

Catalogue des indicateurs de biodiversité des Observatoires de biodiversité

V1

Avril 2020



Crédits photo : © Sylvain Guiguet/Terra, Laurent Dramais/Cerema, SRCE Rhône-Alpes

Version	Date	Commentaire
V1	15/04/20	

Récapitulatif de l'affaire	
Objet de l'étude :	Catalogue des indicateurs de biodiversité des Observatoires de biodiversité
Résumé de la commande :	Conception et création d'un catalogue regroupant les indicateurs de biodiversité mis en place par les Observatoires de biodiversité du territoire métropolitain et ultra-marin.
Référence dossier :	Affaire C19LE0095
Communicabilité :	<input type="checkbox"/> Libre (avec acceptation préalable du commanditaire dans le contrat) <input type="checkbox"/> Contrôlée (communiquée uniquement avec l'autorisation du commanditaire à posteriori) <input type="checkbox"/> Confidentielle (non référencée dans IsaWeb)
Chargé d'affaire :	Jean-Marc VALET Département Environnement Territoires Climat – DETC/EEEE Tél.+33 (0)4 74 27 53 55 Courriel : jean-marc.valet@cerema.fr
Conception / Rédaction :	Laurent DRAMAIS Cerema, laurent.dramais@cerema.fr Jean-Paul BESSIERE Cerema, jean-paul.bessiere@cerema.fr
Mots Clés :	Biodiversité, Indicateur

Liste des destinataires

Contact	Adresse	Nombre - Type
Julien MASSETTI, OFB	OFB Square Félix Nadar 94300 Vincennes	

Conclusion – Résumé

Le présent catalogue, commandité par le Réseau National des Observatoires de Biodiversité fait un point sur les indicateurs de biodiversité mis en place sur le territoire métropolitain et ultra-marin. Au 1 avril 2020, 568 indicateurs ont été recensés pour 27 Observatoires de biodiversité. Ces indicateurs sont classés par grands types de milieu, par espèce(s) ou facteurs d'influence. Chacun d'entre eux fait l'objet d'une fiche de synthèse contenant notamment des informations sur les données nécessaires, leur accessibilité, la difficulté de production ou encore l'échelle de restitution pour laquelle il est calculé.

Objet

Le présent catalogue recense les indicateurs de biodiversité mis en place au sein des Observatoires de la biodiversité du territoire métropolitain et ultra-marin. Sont inscrits dans ce catalogue uniquement les indicateurs des Observatoires ayant répondu aux sollicitations lors de la phase de conception ainsi que les indicateurs dont les informations sont accessibles en ligne.

Avertissements

Ce catalogue n'est donc pas exhaustif. En effet tous les Observatoires de biodiversité n'ont pu être recensés et/ou n'ont pas ou pas pu répondre à nos sollicitations, leurs indicateurs ne figurent donc pas dans ce catalogue.

Une part importante des données capitalisées dans ce catalogue est issue du travail de collecte de données disponibles en ligne par le *Cerema*. Ainsi, certaines de ces données peuvent avoir fait l'objet d'une interprétation de sa part et doivent donc être prises avec précaution.

Certaines données concernant les indicateurs qui devaient initialement figurer dans les fiches synthétiques sont manquantes. L'explication est la suivante : soit les données disponibles en ligne sont manquantes, soit les Observatoires qui ont répondu à nos sollicitations n'ont pu renseigner les champs correspondant : information trop ancienne, indicateur en cours de développement... Pour plus d'information, il conviendra de contacter l'Observatoire en question dont les références sont systématiquement renseignées dans les fiches synthétiques.

Organisation du catalogue

- Chaque indicateur fait l'objet d'une **fiche synthétique**.
- Les indicateurs sont regroupés en **20 thématiques**.
- Au sein de chaque thématique les indicateurs sont classés par ordre alphabétique sur le nom de l'indicateur

5 entrées permettent de naviguer dans le catalogue :

Entrée 1 :
Sommaire des thématiques (p.7)

Entrée 2 :
Sommaire au début de chaque chapitre thématique avec la liste des indicateurs classés par ordre alphabétique

Entrée 3 :
En toute fin de catalogue un **index des noms scientifiques** répertorie les espèces évaluées par les indicateurs

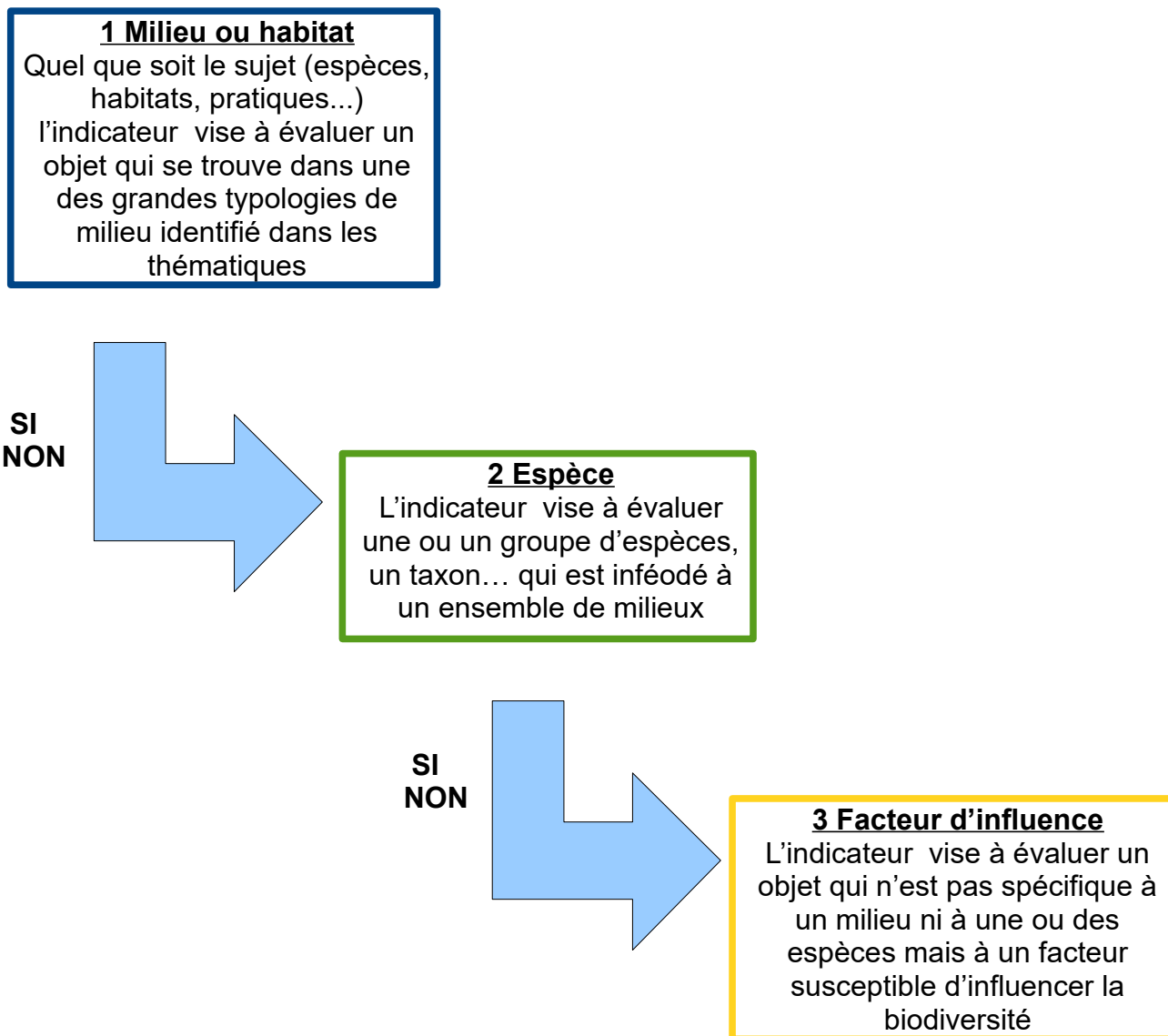
Entrée 4 :
En toute fin de catalogue un **index des noms français** répertorie les noms vernaculaires des différents niveaux taxonomiques (espèces, familles, groupes...) évalués par les indicateurs

Entrée 5 :
En toute fin de catalogue un **index général** répertorie les différentes thématiques, milieux, protocoles, programmes... mis en place et/ou évalués par les indicateurs

Les thématiques

Chaque indicateur est classé dans une seule des thématiques. Cependant, un bon nombre d'indicateurs pourraient être classés dans plusieurs thématiques, des critères de choix ont donc été établis.

Dans l'ordre de priorité les critères sont :



Exemple : Si l'on recherche un indicateur concernant les continuités écologiques (thématique identifiée dans les *Facteurs d'influence*) tous milieux confondus, on trouvera ce type d'indicateurs dans la thématique : *Continuités écologiques et fragmentation*. A contrario, si l'on recherche un indicateur sur les continuités écologiques en lien avec les cours d'eau on trouvera ce type d'indicateur dans la thématique milieu : *Eaux douces*.

Définition des thématiques (à noter que le sommaire des thématiques du catalogue p.7 est lui classé par ordre alphabétique)

Thématiques : milieu ou habitat	
Agriculture	Indicateurs d'état et d'évolution des différentes composantes de la biodiversité, y compris domestique et cultivée, liée au territoire agricole et ses interactions avec l'activité anthropique : « Diversité de la flore messicole » ; « évolution de la superficie toujours en herbe dans la surface agricole utile » ; etc.
Autres milieux (pelouse, lande, éboulis, ...)	Cette thématique regroupe les indicateurs qui ne peuvent être intégrés dans les autres thématiques milieux : « Surfaces de pelouses sèches » ; « Evolution du cortège des oiseaux de landes (IPA) » ; etc.
Eaux douces	Indicateurs d'état et d'évolution des différentes composantes de la biodiversité, liée au réseau hydrographique – cours d'eau (ruisseaux, rivières, fleuves, canaux) et plans d'eau (lacs et retenues) – et ses interactions avec l'activité anthropique : « Évolution de l'état des communautés des poissons d'eau douce » ; « Linéaire de cours d'eau colonisé par l'écrevisse à pieds blancs » ; « Évolution de la qualité des rivières selon les indices biologiques » ; etc.
Forêt	Indicateurs d'état et d'évolution des différentes composantes de la biodiversité, liée à la forêt et ses interactions avec l'activité anthropique : « Taux de boisement et évolution des surfaces forestières » ; « Îlots de vieux bois dans les forêts publiques » ; « Taux de prélèvement de bois en forêt » ; etc.
Littoral	Cette thématique recouvre les milieux sous l'influence directe des eaux marines, c'est-à-dire : l'estran, les côtes et falaises rocheuses, les pelouses aérohalines, les cordons dunaires et les zones humides intra-dunaires, les marais maritimes, les lagunes côtières, les estuaires des cours d'eau, les lagons récifaux : « Recul du trait de côte » ; « Proportion des masses d'eau de transition et marines en bon état écologique » ; etc.
Milieux humides	Cette thématique recouvre les portions du territoire, naturelles ou artificielles, caractérisées par la présence de l'eau : « Surface en zone humide » ; « Espèces exotiques végétales envahissantes des zones humides. » ; etc.
Milieux marins	Indicateurs d'état et d'évolution des différentes composantes de la biodiversité marine, et ses interactions avec l'activité anthropique : « Suivi des Mammifères marins » ; « Pêche et surpêche des Poissons marins » ; « Suivi des récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie » ; etc.
Milieux urbains	Cette thématique recouvre les portions du territoire, naturelles ou artificielles, caractérisées par la présence de la ville : « Biodiversité indigène dans les zones construites : nombre d'oiseaux nicheurs » ; « Espèces végétales exotiques envahissantes » ; etc.
Sol	Indicateurs d'état et d'évolution des différentes composantes de la biodiversité des sols, et ses interactions avec l'activité anthropique : « Évolution de la biomasse microbienne des sols » ; etc.
Thématiques : espèce	
Espèce(s) :	Indicateurs relatifs à toutes les espèces, taxons ou groupes d'espèces, animales et/ou végétales, qui ne peuvent pas être classés dans l'une des thématiques milieux (excepté les espèces exotiques envahissantes) : « Nombre d'espèces animales menacées » ; « Évolution des populations hivernantes de Chauves-souris » ; « diversité de la flore vasculaire » ; etc.
Espèces exotiques envahissantes	Indicateurs relatifs aux espèces exotiques, animales ou végétales, envahissantes que l'on ne peut pas classer dans une thématique milieu : « Espèces animales exotiques envahissantes » ; « Espèces végétales exotiques envahissantes » ; etc.
Thématiques : facteur d'influence	
Actions de conservation/création/renaturation/gestion	Indicateurs qui traitent des actions sur les espaces ou les espèces pour favoriser la biodiversité : « Renaturation des espaces » ; « Retour d'expériences sur les mesures de protection d'espèces en Haute-Normandie » ; etc.
Continuités écologiques et fragmentation	Indicateurs qui traitent des sujets liés aux continuités écologiques et la fragmentation des habitats : « Indice de fragmentation des espaces naturels » ; « Trame verte et bleue » ; etc.
Connaissance et données (acquisition, volume, nature...)	Indicateurs d'état et d'évolution de la connaissance ou de la méconnaissance de la biodiversité : « Etat de la connaissance de la biodiversité » ; « Nombre d'observations » ; etc.
Économie et services écosystémiques	Indicateurs d'état et d'évolution des différentes composantes de la biodiversité, en interactions avec l'activité anthropique, avec une dimension économique en lien avec les services écosystémiques : « Economie verte et verdissante » ; « Régulation de la quantité d'eau » ; etc. .
Éducation	Indicateurs qui traitent des sujets liés à l'éducation à l'environnement : « Place de la biodiversité dans les programmes d'enseignement scolaire » ; « Évolution de la participation aux actions d'éducation sensible et citoyenne à la biodiversité » ; etc.
Espace d'inventaire et/ou bénéficiant d'une protection (réglementaire, foncière ou contractuelle)	Indicateurs qui traitent des sujets liés aux espace d'inventaire et/ou bénéficiant d'une protection : « Pourcentage de sites Natura 2000 avec DOCOB validé » ; « Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) » ; etc.
Occupation du sol	Indicateurs qui traitent de la pression anthropique des territoires artificialisés et de l'artificialisation sur la biodiversité des territoires naturels, agricoles et forestiers : « Surface artificialisée » ; « évolution de la consommation des espaces NAF » ; « Étalement urbain : Progression de l'artificialisation par rapport à l'évolution de la population » ; etc. Les indicateurs d'état et d'évolution de la biodiversité en territoire artificialisé sont classés dans la thématique « Urbanisme ».
Politique publique (organisation, évaluation...)	Indicateurs qui traitent des sujets liés à la mise en place, l'évaluation, l'organisation des politiques publiques en matières de biodiversité : « Financements affectés à la protection de la biodiversité » ; etc.
Urbanisme	Indicateurs qui traitent des sujets liés à l'urbanisme : « Part de la surface régionale couverte par un ScoT » ; « Proportion des surfaces perméables végétalisées du territoire parisien » ; etc.

Présentation des fiches synthétiques

Fiche synthétique indicateur

Détails des champs

État de conservation des espèces concernées par Natura 2000

Catégorie(s) DPSIR					
Déterminant	Pression	Situation	X	Impact	Réponse
Type de pression					X
Question(s) évaluative(s)					
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.					

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Le bilan concernant la flore régionale est basé sur l'exploitation de la base de données DIGITALE du Conservatoire botanique national de Bailleul. Les listes faunistiques ont été élaborées à partir des données issues de la base de données SIRF du Groupe ornithologique du Nord (GON) : Amphibiens-reptiles (1994-2008) ; Odonates (1990-2010) ; Oiseaux (1975-2005) ; Mammifères (1978-1999) ; Rhopalocères (1980-2010) ; Orthoptères (1999-2010) ; Mollusques (1838-2005)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Les périodes d'inventaires par groupes d'espèces différentes

Détails de l'indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/etat_conservation_especes_natura_2000_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues
Difficulté de production	3

Commentaires	
Précision taxon : Rhopalocères Protocole STERF appliqué à 40 sites échantillons	

Zone rouge : Données générales sur l'indicateur

Catégorie(s) DPSIR	Est précisé ici, à quelle(s) catégorie(s) DPSIR est rattaché l'indicateur. 2 catégories maximums peuvent-être sélectionnées
Type de pression	Est précisé ici quelle type de pression (au sens DPSIR).est évalué.
Question(s) évaluative(s)	Précision sur la ou les questions à l'origine de la mise en place de l'indicateur.

Zone grise : Informations sur l'Observatoire

Structure	Nom de la structure porteuse de l'Observatoire
Echelle d'action	Périmètre d'action de l'Observatoire
Nom de l'Observatoire	Nom de l'Observatoire
Site internet	Lien vers le site internet de l'Observatoire (si existant)

Zone bleue : Origine et nature des données

Responsable/ info sur la donnée	Est indiqué ici le(s) responsable(s) des données à savoir l'entité qui a validé, utilisé et/ou commandité les données, ou, à défaut, les informations disponibles sur la donnée
Accessibilité des données	Deux possibilités : Publique : la donnée est accessible gratuitement en ligne Restreinte : la donnée n'est pas accessible facilement, elle n'est pas disponible en ligne et doit faire l'objet d'une démarche spécifique : demande auprès du fournisseur, achat, signature d'une charte...
Protocole d'acquisition	Est précisé ici si le protocole d'acquisition des données est transmissible, diffusable et/ou disponible en ligne auquel cas « oui » est mentionné. Le protocole peut-être précisé dans le paragraphe « commentaire » en fin de fiche.
Bornes de la série chronologique	Est mentionné ici la première et la dernière année d'actualisation du jeu de données utilisé pour l'indicateur (l'année du premier jeu de données peut être bien antérieure à la première année de production de l'indicateur).

Zone verte : Détails de l'indicateur

Producteur de l'indicateur	Entité qui a calculé l'indicateur
Méthode de calcul	Est précisé ici si la méthode de calcul est disponible en ligne, sur demande, payante ou confidentielle. La mention « autres » est généralement précisée dans les commentaires en fin de fiche.
Méthode validée scientifiquement	Est indiqué ici si la méthode de calcul est validée scientifiquement.
Échelle de restitution	A quelle échelle l'indicateur est-il restitué
Échelle minimale de calcul	Quelle est l'échelle minimale de calcul de l'indicateur
Accès à l'indicateur	Indiquez les modalités de diffusion de l'indicateur (site internet, publication papier, aucune diffusion...)
Taxon(s)/milieu(x) concerné(s)	Est précisé ici, le cas échéant, le groupe et/ou l'espèce le milieu concerné par l'indicateur.
Difficulté de production	Est évalué ici sur une échelle de 1 à 3 le degré de difficulté de production de l'indicateur, 1 représentant une production facile et 3 très difficile. Cette notion de « difficulté » regroupe différents aspects tel que : les coûts associés (acquisition de la donnée, temps de traitement, d'analyse...) l'accès et/ou la récupération des données, le temps nécessaire à la mise en place et au calcul de l'indicateur, l'interprétation et la diffusion des résultats...

Zone jaune : Commentaires

Commentaires	Ce paragraphe présente des précisions et/ou des informations qui ne figurent pas dans les champs du tableau : précisions sur les difficultés rencontrées, les atouts, l'interprétation...
---------------------	---

Pied de page : retourner au sommaire principal en cliquant sur : [Retour sommaire](#)

Sommaire

1 Actions de conservation/création/renaturation/gestion.....	8
2 Agriculture.....	19
3 Autres milieux (pelouses, landes, terrils...)	65
4 Connaissance et données.....	75
5 Continuités écologiques et fragmentation.....	96
6 Eaux douces.....	110
7 Économie et services écosystémiques.....	170
8 Éducation.....	177
9 Espace d'inventaire et/ou bénéficiant d'une protection (réglementaire, foncière ou contractuelle).....	184
10 Espèce(s).....	220
11 Espèces exotiques envahissantes.....	365
12 Forêt.....	377
13 Littoral.....	433
14 Milieux humides.....	444
15 Milieux marins.....	499
16 Milieux urbains.....	510
17 Occupation du sol.....	531
18 Politique publique (organisation, évaluation...)	568
19 Sol.....	589
20 Urbanisme.....	602
Index des noms scientifiques.....	626
Index des noms français.....	627
Index général.....	629

1 Actions de conservation/création/renaturation/gestion

Espèces menacées bénéficiant de plans d'actions.....	9
Espèces protégées.....	10
Nombres d'édifices publics aménagés pour la faune sauvage.....	12
Nombres de bénévoles encadrés sur des chantiers de restaurations de la nature.....	13
Plans nationaux d'actions (PNA) en faveur de la conservation des espèces présentes en Languedoc-Roussillon.....	14
Prise en compte des espèces menacées par les politiques d'espaces protégés.....	15
Renaturation des espaces.....	17
Retour d'expériences sur les mesures de protection d'espèces en Haute-Normandie....	18

Espèces menacées bénéficiant de plans d'actions

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Seuls les montants alloués par la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) et le Conseil régional Nord – Pas-de-Calais en faveur des plans nationaux et régionaux en faveur d'espèces ont été retenus. Les montants présentés sont ceux effectivement payés en non ceux engagés
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Nombre de plans de 2008 à 2011 Financements 2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre_plans_restaurations_credits_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

Espèces protégées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire

Structure	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Baromètre biodiversité
Site internet	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<ul style="list-style-type: none"> • La liste des espèces protégées en Province Sud est disponible dans le Code de l'environnement de la Province Sud (Version : mai 2014) ; • La liste des espèces protégées en Province Nord est disponible dans le Code de l'environnement de la Province Nord (Version : octobre 2008) ; • Pour la réglementation relative à la protection des requins et des raies : arrêté du 23 avril 2013 relatif à l'exploitation des requins dans l'espace maritime de la Nouvelle-Calédonie ; • Pour la réglementation relative à la protection des tortues marines : délibération n°344 du 4 janvier 2008 relative à la protection des tortues marines ; • Pour la réglementation relative à la protection des baleines : délibération n°397 du 13 août 2003 relative à la création d'un sanctuaire baleinier ; • La liste des espèces menacées en Nouvelle-Calédonie est extraite de la liste rouge de l'UICN Version 2014.3 (attention, les listes sont régulièrement mises à jour ; la version en ligne n'est pas la version utilisée pour le calcul de ce chiffre clé).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Dernier relevé : 2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/#/especes-protegees?view=popup
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Échelle de restitution : Nouvelle-Calédonie Taxon(s) concern(é) : Espèces protégées terrestres et marines

[Retour sommaire](#)

Nombres d'édifices publics aménagés pour la faune sauvage

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A (non applicable)								
Question(s) évaluative(s)									
La mise en œuvre du plan de restauration de ces espèces est elle efficace?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2018- 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Vertébrés ; Faucons pèlerin (<i>Falco peregrinus</i>), Faucon crécerelle (<i>Falco tinnunculus</i>), Choucas (<i>Corvus monedula</i>), Martinet noir (<i>Apus apus</i>), Chouette effraie (<i>Tyto alba</i>), Hirondelle de fenêtre (<i>Delichon urbicum</i>), Hirondelle rustique (<i>Hirundo rustica</i>), chauves-souris
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain (temps) pour la valorisation

Nombres de bénévoles encadrés sur des chantiers de restaurations de la nature

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A (non applicable)								
Question(s) évaluative(s)									
La politique de la Ville sur le sujet est elle suffisante? Assez incitative?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2007-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2007
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Plans nationaux d'actions (PNA) en faveur de la conservation des espèces présentes en Languedoc-Roussillon

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 2.1 Poursuivre la protection et développer la gestion des espèces et des habitats pour lesquels la région a une responsabilité particulièrement forte, notamment par l'amélioration de la connaissance.									

L'Observatoire

Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL LR
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	État d'avancement 2011, 2015 et 2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/indicateur-no08-plans-nationaux-d-actions-pna-en-a5093.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Prise en compte des espèces menacées par les politiques d'espaces protégés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles sont les réponses apportées par les acteurs du territoire pour préserver la biodiversité ?									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (CBNBP)
Site internet	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs.jsp

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>CBNBP, INPN, ONF, AEV, Départements concernés</p> <p>Les données sur les espèces menacées utilisées sont issues de la base de données géoréférencées © Flora du CBNBP. Les données de cette base sont récoltées sur le terrain par les agents du CBNBP dans le cadre de divers programmes et notamment lors de la réalisation des inventaires floristiques régionaux ou départementaux. Cette base contient aussi des données récoltées par divers observateurs, bénévoles ou salariés d'autres organismes (bureau d'études, associations...), ainsi que des données issues de la bibliographie.</p> <p>Concernant les périmètres de protection, les zonages de RN et d'APPB ont été chargés sur le site de l'INPN, ceux des RB fournis par l'ONF, ceux des parcelles ENS fournis par chacun des départements concernés et ceux de l'AEV par l'AEV elle-même.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1990 à 2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs/IDF_EspLR_EspaceReglemente.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Échelle(s) territoriale(s) de restitution : Région Ile-de-France
Grain(s) de précision d'Échelle : Station

[Retour sommaire](#)

Renaturation des espaces

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
cet indicateur doit quantifier la renaturation des espaces au regard des espaces agricoles ou urbains consommés									

L'Observatoire

Structure	Agence d'urbanisme des Territoires de l'Orléanais TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'occupation du sol
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	TOPOS via l'observatoire de l'occupation du sol que TOPOS crée par photo-interprétation
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2006-2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	TOPOS
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	bientôt sur portail arcgis online
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Ces données d'occupation du sol sont créées par TOPOS à partir de photographies aériennes au 1/2000-1/1000 ième sur l'ensemble du territoire de l'InterScot Orléanais à deux dates : 2006-2016

Retour d'expériences sur les mesures de protection d'espèces en Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluation de l'impact des mesures de protection des espèces sur leur devenir à partir de deux exemples : le grand cormoran et le faucon pèlerin nicheurs									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1800-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/71
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Grand cormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>), Faucon pèlerin (<i>Falco peregrinus</i>)
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
--

2 Agriculture

Agriculture biologique.....	21
Biodiversité domestique.....	22
Cartographie des terres cultivées, prairies et jachères en îdF.....	23
Diversité de la flore messicole.....	24
Diversité spécifique des oiseaux prairiaux.....	25
Épandage de déchets organiques sur les terres agricoles.....	26
Évolution de la consommation de produits phytosanitaires.....	27
Évolution de la population de Courlis cendré dans le Grand Est.....	28
Évolution de la population de Milan royal dans le Grand Est.....	29
Évolution de la Superficie Toujours en Herbe dans la Surface Agricole Utile.....	30
Évolution de la surface des prairies permanentes.....	31
Évolution de la surface en agriculture biologique.....	32
Évolution des aides agro-environnementales et surfaces faisant l'objet des mesures agro-environnementales.....	33
Évolution des Surfaces de grands espaces Toujours en Herbe (Nouvelle-Aquitaine).....	35
Évolution des Surfaces de grands espaces Toujours en Herbe (Occitanie).....	36
Évolution des surfaces de prairies permanentes par rapport aux surfaces cultivées.....	37
Évolution des surfaces de vergers hautes tiges.....	38
Évolution du linéaire de haies subventionnées.....	39
Évolution du nombre d'exploitations agricoles engagées dans des démarches écologiques.....	40
Linéaire de haies.....	41
Nombre de variétés végétales cultivées et de races animales domestiques.....	42
Part de la surface agricole utile cultivée en agriculture biologique.....	44
Part de la surface agricole utile en mesures agro-environnementales.....	45
Plantes messicoles du territoire du Parc.....	46
Pourcentage de la population mondiale de Pluviers dorés hivernants dans les labours d'îdF.....	47
Prairies permanentes.....	48
Proportion de surfaces semi-naturelles herbacées par rapport à la surface agricole totale dans les communes comptant au moins 11,5% de surfaces agricoles.....	49
Suivi des parcelles en reconversion des terres arables.....	50
Superficie et part des différents types de milieux ouverts herbacés.....	51
Surface prairiale pâturée.....	52
Surface agricole en bio.....	53
Surface agricole utile régionale cultivée en agriculture biologique.....	54
Surface cultivée en agriculture biologique.....	55
Surface de drainage déclarée à la police de l'eau.....	56

Surface de prairie de fauche type Arrhénathéraie.....	57
Surface des prairies permanentes.....	58
Surface en agriculture biologique.....	59
Surface toujours en herbe.....	60
Surface toujours en herbe (STH) dans la SAU du Parc.....	61
Surfaces agricoles couvertes par des mesures agro-environnementales territoriales.....	62
Surfaces en agriculture biologique et reconversion.....	63
Surfaces toujours en herbe (STH).....	64

Agriculture biologique

Catégorie(s) DPSIR						
Déterminant	-	-	Situation	-	Impact	Réponse
Type de pression	N/A					
Question(s) évaluative(s)						
Quelles solutions sont apportées par la société en région ? Quels moyens sont mis en œuvre ?						

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Chiffres de l'Agence Bio 2017, 2018 (surfaces en conversion, certifiées et part de la SAU en agriculture biologique).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces de 1995 à 2018

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Première année de production	2015, 2017, 2018, 2020
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/U4_Agriculture-bio_V2018.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Échelle de constitution : régionale mais les données sont disponibles à l'Échelle départementale.

Biodiversité domestique

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Quel est l'état de la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?								

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Union pour les Ressources Génétiques du Centre-Val de Loire, 2017
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire et Union pour les Ressources Génétiques du Centre-Val de Loire
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/Ee4_Biodiversite_domestique_2017.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Taxon(s) concerné(s) : La biodiversité domestique regroupe toutes les espèces et races animales élevées et toutes les espèces et variétés végétales cultivées.	

Cartographie des terres cultivées, prairies et jachères en îdF

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-							
Question(s) évaluative(s)								
Répartition des terres cultivées, prairies (fauche / pâturée) et jachères en îdF. Part de superficie occupée au niveau régional.								

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region (MOS 2017) / ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF / Institut Paris Region
Première année de production	2019?? Non avant...
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Diversité de la flore messicole

Catégorie(s) DPSIR	
Déterminant	- - Situation X Impact - Réponse -
Type de pression	N/A
Question(s) évaluative(s)	
Quel est l'état de la biodiversité en région ?	

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CBN alpin et méditerranéen
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBN alpin et méditerranéen
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20171120_Diversiteflore messicole2014ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

échelle de restitution minimale : maille 5*5 km

Diversité spécifique des oiseaux prairiaux

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?								

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2007 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	FDC 42
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Protocole utilisé : ONEPF

Épandage de déchets organiques sur les terres agricoles

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (Pollutions des milieux naturels)							
Question(s) évaluative(s)								
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.								

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Les chiffres sont issus du recensement agricole, vaste opération statistique qui concerne l'ensemble des exploitations agricoles dont le dernier s'est déroulé d'octobre 2010 à février 2011. La réalisation a été effectuée à l'échelon régional par les services statistiques de la Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DRAAF).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Recensement agricole de 2010

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/epandage-de-dechets-organiques-sur-les-terres-agricoles_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
--

Évolution de la consommation de produits phytosanitaires

Catégorie(s) DPSIR						
Déterminant	-	X	Situation	-	Impact	- Réponse -
Type de pression	P (Pollutions des milieux naturels)					
Question(s) évaluative(s)						
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.						

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Banque nationale des ventes réalisées par des distributeurs agréés de produits phytosanitaires (BNV-D). La Loi sur l'eau et les milieux aquatiques (LEMA) du 30 décembre 2006 a institué l'obligation pour les distributeurs de produits phytosanitaires de déclarer leurs ventes annuelles auprès des agences et des offices de l'eau. Les informations fournies sont stockées dans la banque nationale des ventes réalisées par des distributeurs agréés de produits phytosanitaires (BNV-D). Les données déclarées par les distributeurs en quantité de produits vendus sont ainsi interprétées en termes de quantité de substances actives grâce à un référentiel fournissant la composition des produits et le classement de ces substances au regard des arrêtés-substances.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Vente (en tonnes) de produits phytosanitaires entre 2008 et 2011

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution-consommation-produits-phytosanitaires_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.
Échelle minimale de calcul : Carte « Résultat de l'indicateur « pesticide » sur la contamination des stations pour la période 2007 à 2011 (source : AEAP & LOTTY, 2012) »

[Retour sommaire](#)

Évolution de la population de Courlis cendré dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR						
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	- Réponse -
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)					
Question(s) évaluative(s)						
<p>Évolution de l'état écologique et de la dynamique des marais et bras morts ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des tourbières ? Évolution des cortèges d'espèces spécialisées ? Degré d'envahissement par les ligneux ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des cours d'eau ? Évolution de la continuité amont-aval des cours d'eau, piscicole et sédimentaire ?</p> <p>Évolution qualitative et quantitative des espèces aquatiques sur les têtes de bassin ? Évolution des espèces aquatiques pour lesquelles la Région a une responsabilité forte ? Évolution des populations d'oiseaux d'eau hivernants ? Évolution du degré de pollution de l'eau et des sédiments ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des plans d'eau ? Évolution des espèces aquatiques pour lesquelles la Région a une responsabilité forte ?</p>						

L'Observatoire	
Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Courlis cendré (<i>Numenius arquata</i>)
Difficulté de production	--

Commentaires
Milieu concerné : Forestier et prairie

Évolution de la population de Milan royal dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)							
Question(s) évaluative(s)								
Proportion des surfaces non productives ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des prairies ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des pelouses sèches ? Évolution des cortèges d'espèces spécialisées des milieux agricoles ? Évolution des espèces des milieux ouverts agricoles pour lesquels la Région a une responsabilité forte								

L'Observatoire	
Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Milan royal (<i>Milvus milvus</i>)
Difficulté de production	--

Commentaires
Milieu concerné : Plaine

Évolution de la Superficie Toujours en Herbe dans la Surface Agricole Utile

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Suivi de la Superficie Toujours en Herbe dans la Surface Agricole Utile. Ces surfaces sont des écosystèmes prairiaux favorables à la diversité des espèces et au maintien de la biodiversité, dans la mesure où celles-ci ne subissent pas des modes intensifs d'exploitation.								

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	AGRESTE – DRAAF, SSP
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1989-2009

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/27
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
--

Évolution de la surface des prairies permanentes

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)							
Question(s) évaluative(s)								
Les indicateurs de pression correspondent aux phénomènes susceptibles d'affecter la biodiversité.								

L'Observatoire	
Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agreste, Service statistique du ministère de l'Agriculture. Service régional DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes, Mémento, sept. 2018
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Période couverte : 2000 à 2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/evolution-de-la-surface-des-prairies-permanentes-a13115.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Limites : L'indicateur repose sur des données issues des enquêtes statistiques par sondage aléatoire ou exhaustives, complétées par des experts.

Évolution de la surface en agriculture biologique

Catégorie(s) DPSIR							
Déterminant	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A						
Question(s) évaluative(s)							
Les indicateurs de réponse correspondent aux différentes actions entreprises afin de s'opposer à la dégradation observée de l'état de la biodiversité (politiques publiques, initiatives privées).							

L'Observatoire

Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	--
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Pas d'accès à la fiche sur le web

Évolution des aides agro-environnementales et surfaces faisant l'objet des mesures agro-environnementales

Catégorie(s) DPSIR							
Déterminant	-	-	Situation	-	Impact	Réponse	X
Type de pression	N/A						
Question(s) évaluative(s)							
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.							

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agence des services de paiement (ASP) Le montant des aides directes versées annuellement par l'Agence des services de paiement (ASP) aux exploitations agricoles constitue l'information de base concernant les aides européennes, qui contribuent pour plus de 85 % au financement de ces aides directes. Le premier pilier recouvre les aides liées à la production agricole. Le second pilier comprend les aides au développement rural et les aides agro-environnementales. Les surfaces contractualisées devraient être intégrées à cet indicateur, mais les données disponibles au Service de l'observation et des données statistiques (SOeS) sont fragmentaires, posent des problèmes du point de vue méthodologiques et sont anciennes. Une mise à jour ultérieure sera effectuée par la Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Montant versés de 1993 à 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution_aides_agro-environnementales_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Nombre d'enjeux agro-environnementaux pour lesquels sont éligibles les

[Retour sommaire](#)

communes du Nord – Pas-de-Calais en 2009 (Source : ORB NPdC d'après DRAAF) »

Évolution des Surfaces de grands espaces Toujours en Herbe (Nouvelle-Aquitaine)

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
--								

L'Observatoire

Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional
Site internet	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agreste 2000 et 2010. Possibilité de faire des estimations de l'indicateur entre deux recensements à partir des enquêtes dites « Structures des exploitations agricoles » (ESEA).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Recensement Agricole : 2000 et 2010

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/wp-content/uploads/2019/05/Indicateur_STH-ARB-NA_-finale3.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Échelle minimale de calcul : Petites régions agricoles.

Évolution des Surfaces de grands espaces Toujours en Herbe (Occitanie)

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
--								

L'Observatoire

Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Occitanie
Site internet	https://www.arb-occitanie.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	MAAF (SSP), Agreste, recensements agricoles 2000 et 2010. L'ensemble des exploitations agricoles et les structures collectives sont prises en compte.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Recensement Agricole : 2000 et 2010

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.arb-occitanie.fr/IMG/pdf/evolution_secteurs_enherbe.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Échelle minimale de calcul : Départements et petites régions agricoles.

Évolution des surfaces de prairies permanentes par rapport aux surfaces cultivées

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)							
Question(s) évaluative(s)								
Comment évoluent les pratiques agricoles sur le territoire ?								

L'Observatoire	
Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Registre parcellaire graphique de l'Agence de Service et de Paiement (ASP)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution des surfaces de vergers hautes tiges

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)							
Question(s) évaluative(s)								
Comment évoluent les milieux structurants de la Trame verte et bleue ?								

L'Observatoire

Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNR des Vosges du Nord
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1999-2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	1999
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Évolution du linéaire de haies subventionnées

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Suivi des plantations de haies soutenues par les politiques publiques en réponse à la diminution du bocage normand.								

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CD76, CD27, CA27, DDT27, CAUE76, AREAS, PNR BS
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/50
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Évolution du nombre d'exploitations agricoles engagées dans des démarches écologiques

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Comment évoluent les pratiques agricoles sur le territoire ?								

L'Observatoire

Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DDT
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Nombre d'exploitations

Linéaire de haies

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Suivre le linéaire de haies en tant que composante matricielle du bocage normand. Il présente un double intérêt écologique à la fois en qualité d'habitat naturel pour la petite faune, et de corridor écologique assurant le déplacement des espèces.								

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL N, Cerema, PNR BSN, SSP, Département de Seine-Maritime, Département de l'Eure et Chambre d'agriculture de l'Eure, DDT Eure, CAUE de Seine-Maritime, AREAS
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/28
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Echelle minimale de restitution : département, unités paysagères, PNR BS	

Nombre de variétés végétales cultivées et de races animales domestiques

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.								

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Centre régional de ressources génétiques (CRRG) Le Programme de développement rural hexagonal (PDRH) est un programme national financé par le FEADER pour la période 2007-2013. Composé d'un socle commun de mesures applicables dans l'ensemble des régions métropolitaines, le comprend aussi des volets régionaux spécifiques, les Documents régionaux de développement rural (DRDR). Créé au sein d'Espace naturel régional (ENR) en 1985, le Centre régional de ressources génétiques (CRRG) a pour principale mission de garantir sur le long terme la préservation de espèces domestiques du Nord – Pas-de-Calais issues du domaine végétal et animal.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Variétés locales 2009

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre_varietes_vegetales_cultivees_races_animales_domestiques_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Autres (à préciser dans les commentaires) ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

[Retour sommaire](#)

Part de la surface agricole utile cultivée en agriculture biologique

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Analyse de l'évolution de la part de l'agriculture biologique dans la Surface Agricole Utile (SAU) par rapport à la part qu'occupe l'agriculture traditionnelle.								

L'Observatoire

Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional
Site internet	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	SAU en Nouvelle-Aquitaine, Statistique Agricole Annuelle (SAA) – DRAAF Nouvelle Aquitaine ; Les surfaces cultivées en agriculture biologique : Agence Bio.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	SAU et Agriculture Bio : 2000 à 2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/wp-content/uploads/2019/04/Indicateur-agriculture-biologique-version-finale.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Part de la surface agricole utile en mesures agro-environnementales

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Quels sont les outils dédiés à la préservation de la biodiversité et comment sont-ils mis en oeuvre sur le territoire ? Quels sont leurs effets ?								

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DRAAF et ASP
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2008-2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/10721/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

indicateur produit à l'échelle de l'ex-région Bourgogne

Plantes messicoles du territoire du Parc

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
améliorer la connaissance des populations des plantes messicoles du territoire et d'assurer un suivi des espèces patrimoniales								

L'Observatoire

Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CBNBL
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2012
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a6-plantes-messicoles-du-territoire-du-parc/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Pourcentage de la population mondiale de Pluviers dorés hivernants dans les labours d'ÎdF

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-							
Question(s) évaluative(s)								
Quel pourcentage de la population mondiale des Pluviers dorés hiverne dans les labours d'ÎdF ?								

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	LPO / ARB ÎdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB ÎdF
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/publication/indicateurs-chiffres-cles-de-la-biodiversite-en-ile-de-france-2013
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Pluvier doré (<i>Pluvialis apricaria</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Prairies permanentes

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Quel est l'état de la biodiversité en région ?								

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DRAAF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2000-2010

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB PACA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/1901_indicateur_prairies_permanentes_orb_paca.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Proportion de surfaces semi-naturelles herbacées par rapport à la surface agricole totale dans les communes comptant au moins 11,5% de surfaces agricoles.

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-							
Question(s) évaluative(s)								
Proportion de surfaces semi-naturelles herbacées par rapport à la surface agricole totale dans les communes comptant au moins 11,5% de surfaces agricoles.								

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	--
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2012
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/natureparif_diagnostic_biodiversite.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Suivi des parcelles en reconversion des terres arables

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Evaluer la composition, la qualité, la biodiversité et la capacité des habitats prairiaux à se restaurer après une reconversion des terres arables en prairies.								

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : Eliane Dréat
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2004-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	Site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; Habitats prairiaux subsaumâtres et doux
Difficulté de production	2

Commentaires

Milieux : Habitats prairiaux subsaumâtres et doux

Superficie et part des différents types de milieux ouverts herbacés

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-							
Question(s) évaluative(s)								
Superficie et part des différents types de milieux ouverts herbacés.								

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Mos, Ecomos, Ecoline
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2012
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/natureparif_diagnostic_biodiversite.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Surface prairiale pâturée

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)							
Question(s) évaluative(s)								
La surface de ce type de milieu/habitat évolue t'elle positivement et à quel rythme?								

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2008-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2008
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; Prairie pâturée
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Surface agricole en bio

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
quantifier surface et évolutions des exploitations/parcelles agricoles en bio sur territoire								

L'Observatoire

Structure	Orléans Métropole OM / TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	OM / CA45
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CA
Première année de production	?
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Surface agricole utile régionale cultivée en agriculture biologique

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Comment les activités humaines présentes sur le territoire prennent-elles en compte la biodiversité et contribuent-elles à sa préservation ? Quelle est la part de la surface agricole utile régionale cultivée en agriculture biologique ?								

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Service d'éco développement agrobiologique et rural de Bourgogne (SEDARB) Agence Bio
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2005-2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/9167/fiche/?
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

indicateur produit à l'échelle de l'ex-région Bourgogne

Surface cultivée en agriculture biologique

Catégorie(s) DPSIR	
Déterminant	- - Situation - Impact - Réponse X
Type de pression	N/A
Question(s) évaluative(s)	
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.	

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Source Agence Bio. Les indicateurs sont établis à partir des données relevées dans les exploitations agricoles par les organismes certificateurs lors des audits et des contrôles.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces de 1995 à 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010, 2011 et 2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_agriculture_bio_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

Surface de drainage déclarée à la police de l'eau

Catégorie(s) DPSIR						
Déterminant	-	X	Situation	-	Impact	- Réponse -
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)					
Question(s) évaluative(s)						
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.						

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Services de la police de l'eau du Nord – Pas-de-Calais Les services de la police de l'eau du Nord – Pas-de-Calais ont été sollicités afin d'obtenir les chiffres 2009 pour la rubrique 3.3.1.0 (Assèchement, mise en eau, imperméabilisation, remblais de zones humides ou de marais) et la rubrique 3.3.2.0 (Réalisation de travaux de drainage permettant le drainage) issues de l'article R214-1 du code de l'environnement.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces concernées en 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_drainage_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Surface de prairie de fauche type Arrhénathéraie

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)							
Question(s) évaluative(s)								
La surface de ce type de milieu/habitat évolue t'elle positivement et à quel rythme?								

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2006-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; Prairie de fauche type Arrhénathéraie
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Surface des prairies permanentes

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.								

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DRAAF Nord - Pas-de-Calais Le terme « surface en herbe » comprend les prairies naturelles et permanentes. La surface en prairies est établie annuellement par le service statistique de la DRAAF Nord - Pas-de-Calais, dans le cadre de la statistique agricole annuelle (SAA). Les données de la SAA sont relatives aux statistiques d'utilisation des terres et de production agricole : superficies, rendements, quantités récoltées dans le domaine végétal, effectifs, poids ou quantités moyennes et totaux pour les productions animales (viande, œufs, lait, volailles).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Statistique agricole annuelle de 1989 à 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface-des-prairies-permanentes_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Surface en agriculture biologique

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Suivis des surfaces consacrées à l'agriculture biologique et mesure de la proportion de la Surface Agricole Utile (SAU) couverte.								

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agence Bio / OC
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/48
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
 Echelle minimale de restitution : Cantons

Surface toujours en herbe

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X		X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la proportion du territoire couvert par des surfaces toujours en herbe ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2013 – 2018

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
Echelle d'action : 5 EPCI Méthode de calcul : surfaces avec code culture 18 (prairies permanentes) dans le RPG.	

Surface toujours en herbe (STH) dans la SAU du Parc

Catégorie(s) DPSIR	
Déterminant	- - Situation X Impact - Réponse -
Type de pression	N/A
Question(s) évaluative(s)	
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?	

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DDT
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1990 – 2010

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	DDT
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

Protocole utilisé : RGA

Surfaces agricoles couvertes par des mesures agro-environnementales territoriales

Catégorie(s) DPSIR								
Déterminant	-	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A							
Question(s) évaluative(s)								
Axe stratégique 2.4 Soutenir et valoriser les activités agricoles et sylvicoles, essentielles à la qualité écologique et paysagère de la région								

L'Observatoire	
Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DRAAF Languedoc-Roussillon sur la base des déclarations des exploitants agricoles.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Période 2007-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article_print&id_article=4801
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Surfaces en agriculture biologique et reconversion

Catégorie(s) DPSIR	
Déterminant	- - Situation - Impact - Réponse X
Type de pression	N/A
Question(s) évaluative(s)	
Axe stratégique 2.4 Soutenir et valoriser les activités agricoles et sylvicoles, essentielles à la qualité écologique et paysagère de la région	

L'Observatoire	
Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agence française pour le développement et la promotion de l'agriculture biologique Les données sont diffusées sur le site internet https://www.agencebio.org/ . Elles sont également mises à disposition sur le site du service statistique du Ministère du développement durable – base EIDER.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	De 2002 à 2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article_print&id_article=4802
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Surfaces toujours en herbe (STH)

Catégorie(s) DPSIR	
Déterminant	- - Situation X Impact - Réponse -
Type de pression	N/A
Question(s) évaluative(s)	
Quel est l'état de la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?	

L'Observatoire

Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Données statistiques : Statistiques Agricoles Annuelles (disponibles depuis 1989 jusqu'à 2017, Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt. Données cartographiques : Données chiffrées des recensements agricoles de l'Agreste (tous les 10 ans, 1988, 2000 et 2010) Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt. GEOFLA communes, IGN.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Statistiques Agricoles Annuelles de puis 1989 jusqu'à 2017 Recensements agricoles tous les 10 ans : 1988, 2000 et 2010

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Première année de production	2015, 2017 et 2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/U3_STH_maj2019.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Échelle d'exploitation : Communales (Agreste), cantonale (SAA)
--

3 Autres milieux (pelouses, landes, terrils...)

Cartographie des coteaux calcaires.....	66
Évaluation biologique standardisée des terrils.....	67
Évolution du cortège des oiseaux de landes (IPA).....	69
Surface de landes.....	70
Surfaces de pelouses sèches.....	71
Surfaces de pelouses sèches (ha).....	72
Tour d'horizon des landes franciliennes.....	73

Cartographie des coteaux calcaires

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	Localiser avec exactitude les coteaux calcaires, définir leur état de conservation, mettre en place des mesures de gestion et mesurer leur évolution.								
Question(s) évaluative(s)									
Localiser avec exactitude les coteaux calcaires, définir leur état de conservation, mettre en place des mesures de gestion et mesurer leur évolution.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : CBN de Brest et CBN Nouvelle Aquitaine
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2008-2018

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	Site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; Pelouses calcicoles
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évaluation biologique standardisée des terrils

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Centre permanent d'initiative pour l'environnement (CPIE) Chaîne des terrils Dans le cadre du programme de coopération transfrontalière européen Interreg IV « agir pour la connaissance, l'évaluation, l'interprétation et la gestion du patrimoine naturel et culturel du Bassin minier Franco-Wallon », et faisant suite au programme Interreg III « Valorisation et animation communes des terrils français et wallon », le Centre permanent d'initiative pour l'environnement (CPIE) Chaîne des terrils et ses partenaires ont lancé un programme afin de connaître et valoriser le patrimoine naturel et culturel que représentent les terrils. Ainsi pour la partie environnementale, une méthode d'évaluation écologique a été appliquée afin de mieux connaître et de hiérarchiser ces sites.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Depuis 2008, 86 terrils côté français ont été inventoriés et expertisés

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais et CPIE Chaîne des Terrils
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evaluation_biologique_terrils_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; Terrils
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Les terrils dans le Nord – Pas-de-Calais (sources : ORB NPdC d'après SIGALE) » Taxon(s) concerné(s) : Le protocole sélectionne des groupes d'espèces représentatifs appartenant à différents niveaux trophiques (Oiseaux nicheurs, Amphibiens et Reptiles, Coccinelles, Criquets et Sauterelles). Les habitats

[Retour sommaire](#)

écologiques font également l'objet de relevés.

Évolution du cortège des oiseaux de landes (IPA)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1998 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	LPO AURA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Protocole utilisé : IPA

Surface de landes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2003 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBNMC
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; Landes
Difficulté de production	3

Commentaires

Protocole utilisé : CarHab

Surfaces de pelouses sèches

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Atlas des pelouses sèches du Nord – Pas-de-Calais Les surfaces de pelouses sèches sont issues des prospections réalisées dans le cadre de l'Atlas des pelouses sèches du Nord – Pas-de-Calais en 2001. L'inventaire des pelouses sèches n'était pas exhaustif, mais tout de même représentatif de la situation régionale de l'époque.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Atlas 2001

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surfaces_pelouses_seches_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; Pelouses sèches
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Répartition des pelouses sèches dans le Nord - Pas-de-Calais (Source : ORB NPdC d'après Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais) »

Surfaces de pelouses sèches (ha)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2003 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBNMC
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; Pelouses sèches
Difficulté de production	3

Commentaires

Protocole utilisé : CarHab

Tour d'horizon des landes franciliennes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	Quel est l'état de la biodiversité sur le territoire ?								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité sur le territoire ?									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (CBNBP)
Site internet	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs.jsp

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>Ferreira et al., 2015, Wegnez et al., 2016, INPN, Départements concernés, AEV</p> <p>Les données utilisées dans ce travail sont principalement issues du programme de cartographie régionale des végétations franciliennes (Ferreira et al., 2015). Elles ont été corrigées et complétées en 2016 dans le cadre d'un travail spécifique sur les landes franciliennes (Wegnez et al., 2016). Les méthodes d'acquisition de ces données sont précisées dans les deux rapports pré-cités. Les superficies de végétation de landes ont été calculées en prenant en compte les mosaïques de recouvrement des végétations ; ainsi, si le recouvrement d'une végétation de lande dans un polygone de 10 ha est de 50%, la superficie de lande calculée sera de 5 ha.</p> <p>Concernant les périmètres d'inventaire et de protection, les zonages des ZNIEFF, des RN et des APPB ont été chargés sur le site de l'INPN, ceux des RB fournis par l'ONF, ceux des parcelles ENS fournis par chacun des départements concernés et ceux de l'AEV par l'AEV elle-même. Pour les périmètres ENS et AEV, les zones de préemption et les zones d'inventaire n'ont pas été prises en compte.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2006 à 2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs/ldf_landes_final.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; Landes
Difficulté de production	3

Commentaires

Échelle(s) territoriale(s) de restitution : Région Ile-de-France
--

[Retour sommaire](#)

Grain(s) de précision d'Échelle : 1/10.000ème

4 Connaissance et données

Adhésion à SILENE.....	76
Bilan des connaissances régionales (IDCNP).....	77
Connaissance de la biodiversité animale régionale.....	78
Connaissance de la biodiversité végétale régionale.....	79
État de la connaissance de la biodiversité.....	80
Évolution du nombre d'observateurs franciliens participants aux observatoires Vigie-Nature au cours du temps.....	81
Évolution du volume de données disponibles sur la biodiversité (AURA).....	82
Évolution du volume de données disponibles sur la biodiversité (Hauts-de-France).....	83
Niveau de connaissance de l'état de santé des espèces, des communautés végétales et des habitats de Bretagne.....	84
Niveau de connaissance de la flore du Bassin parisien (Bourgogne, Centre, Champagne-Ardenne, Ile-de-France et Sarthe).....	85
Niveau de connaissance de la répartition des espèces en Bretagne.....	86
Niveau de méconnaissance du degré de menace des espèces.....	87
Nombre d'observations.....	88
Nombre d'observations dans la base de données naturalistes franciliennes par taxons et par départements.....	89
Nombre de contributeurs dans la base de données naturalistes franciliennes.....	90
Nombre de prospections ou sorties sur le terrain.....	91
Origine des contributions à Cettia.....	92
Sciences participatives et professionnelles : Quelles contributions à la connaissance floristique ?.....	93
Sciences participatives liées à la biodiversité.....	95

Adhésion à SILENE

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles réponses de la société face au déclin de la biodiversité?									

L'Observatoire	
Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20161114_IndicateurSilene2016ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
--	

Bilan des connaissances régionales (IDCNP)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Synthèse régionale des suivis et inventaires répertoriés entre 2010 et 2013 dans l'Inventaire des Dispositifs de Collectes sur la Nature et les Paysages (IDCNP)									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Nature France, DREAL, Département de l'Eure, Département de Seine-Maritime, IGN, CEN HN, Groupe Mammalogique Normand, Indépendant B. Besnard
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2010-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/77
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)	

Connaissance de la biodiversité animale régionale

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est le niveau de connaissance de la biodiversité en région ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL Centre-Val de Loire, SINP
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	France Nature Environnement (FNE) Centre-Val de Loire et DREAL Centre-Val de Loire
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/A4_Connaissance_faunistique_2017.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Groupes d'espèces : Oiseaux, Coléoptères, Poissons, Odonates et Papillons, Mollusques, Mammifères, Crustacés, Reptiles et Amphibiens.

Connaissance de la biodiversité végétale régionale

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est le niveau de connaissance sur la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBP, IGN Base de données ©Flora, consultable en ligne à l'Échelle communale sur le site internet du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP). BD CARTO, IGN 2014 : Limites communales.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Après 2000 (données modernes) jusqu'à 2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2015 et 2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/A3_Connaissance_biodiversite_floristique_2018_0.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Échelle de constitution : Les données sont de précisions diverses, de la géolocalisation (point GPS) à l'Échelle communale. Deux types de représentation des données ont été utilisés : par commune et par maille 5x5km.

État de la connaissance de la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
nb d'inventaires, relevés réalisés sur EPCI									

L'Observatoire	
Structure	Orléans Métropole OM / TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Orléans Métropole
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1998

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OM
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
--	

Évolution du nombre d'observateurs franciliens participants aux observatoires Vigie-Nature au cours du temps

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quantification de la participation aux observatoires de sciences participatives Vigie-Nature en Île-de-France									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Vigie-Nature / ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF / Vigie-Nature
Première année de production	2002
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/dp_indicateurs_biodiversite_2016_bd.compressed.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore, Insectes, Oiseaux ; Rhopalocères
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Évolution du volume de données disponibles sur la biodiversité (AURA)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse correspondent aux différentes actions entreprises afin de s'opposer à la dégradation observée de l'état de la biodiversité (politiques publiques, initiatives privées).									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	INPN
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Période couverte : depuis 2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/evolution-du-volume-de-donnees-disponibles-sur-la-a13181.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Évolution du volume de données disponibles sur la biodiversité (Hauts-de-France)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Le Réseau des acteurs de l'information naturaliste (RAIN) est la déclinaison régionale du Système d'information sur la nature et les paysages (SINP) dans le Nord – Pas-de-Calais. Les chiffres présentés sont directement issus des trois structures identifiées comme pôles thématiques du RAIN (faune, flore et fonge). Les données présentées sont formatées et/ou présentes dans les bases de données de ces organismes.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Nombre de données en 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011 et 2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution-du-volume-de-donnees-disponibles-sur-la-biodiversite_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

Niveau de connaissance de l'état de santé des espèces, des communautés végétales et des habitats de Bretagne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Niveau et pertinence des connaissances en matière de dynamique et de fonctionnement de la biodiversité									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171204#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Niveau de connaissance de la flore du Bassin parisien (Bourgogne, Centre, Champagne-Ardenne, Ile-de-France et Sarthe)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité sur le territoire ?									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (CBNBP)
Site internet	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs.jsp

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CBNBP, INPN Les données sont issues des bases de données géoréférencées Flora et Habitat du CBNBP. Les données de ces bases sont récoltées sur le terrain par les agents du CBNBP dans le cadre de divers programmes et notamment lors de la réalisation des inventaires floristiques régionaux ou départementaux. Cette base contient aussi des données récoltées par divers observateurs, bénévoles ou salariés d'autres organismes (bureau d'études, associations...), ainsi que des données issues de la bibliographie. Les catalogues régionaux utilisés datent de 2015 et sont en version TAXREF v7.0 (INPN).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1990 à 2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs/TAG_Niveau_Connaissance.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Échelle(s) territoriale(s) de restitution : Bassin parisien. Grain(s) de précision d'Échelle : Station

[Retour sommaire](#)

Niveau de connaissance de la répartition des espèces en Bretagne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Niveau et pertinence des connaissances en matière de dynamique et de fonctionnement de la biodiversité									

L'Observatoire

Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2007-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171206#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Niveau de méconnaissance du degré de menace des espèces

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Niveau et pertinence des connaissances en matière de dynamique et de fonctionnement de la biodiversité									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNUF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171208#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
--	

Nombre d'observations

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la connaissance globale au fil des années ?									

L'Observatoire

Structure	Observatoire de la biodiversité de Savoie
Échelle d'action	Département
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité de Savoie
Site internet	https://www.biodiversite-savoie.org/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Observatoire de la biodiversité de Savoie
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	-1990

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité de Savoie
Première année de production	1990
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.biodiversite-savoie.org/decouvrir/indicateurs
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Nombre d'observations dans la base de données naturalistes franciliennes par taxons et par départements

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la connaissance naturaliste au fil du temps ? Quel est l'effort de prospection naturaliste sur le territoire et sur les différents groupes d'espèces ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.cettia-idf.fr/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Nombre de contributeurs dans la base de données naturalistes franciliennes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Combien de naturalistes participants à l'effort de prospection ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.cettia-idf.fr/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Nombre de prospections ou sorties sur le terrain

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'effort de prospection naturaliste sur le territoire et sur les différents groupes d'espèces ?									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de la biodiversité de Savoie
Échelle d'action	Département
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité de Savoie
Site internet	https://www.biodiversite-savoie.org/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Observatoire de la biodiversité de Savoie
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	-1990

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité de Savoie
Première année de production	1990
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.biodiversite-savoie.org/decouvrir/indicateurs?indic=s&repre=c
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Origine des contributions à Cettia

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quel type de structures abondent à la connaissance naturaliste sur la région ?									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.cettia-idf.fr/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Sciences participatives et professionnelles : Quelles contributions à la connaissance floristique ?

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles sont les réponses apportées par les acteurs du territoire pour préserver la biodiversité ?									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (CBNBP)
Site internet	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs.jsp

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>CBNBP</p> <p>Les données prises en compte sont les données valides de la base de données Flora du CBNBP (les données floristiques de la base Habitat sont intégrées à l'analyse) à la date du 15/09/2017. L'analyse porte sur les données dont la date d'observation est postérieure au 22/11/1994, date de création officielle du Conservatoire botanique du Bassin parisien. Seules les données dont le champ "observateur" est rempli ont été conservées. Les données bibliographiques (n=158 905 pour la période considérée) n'ont pas été prises en compte dans cette synthèse. Ainsi, ce travail porte sur 5 573 105 données correspondant à 261 258 relevés. Pour les analyses temporelles, les données de l'année 2017 ont été supprimées car une partie n'était pas encore saisie à la date de réalisation des analyses. Pour l'analyse sur le support de relevé (Figure 8), seuls ont été conservés les relevés intégrés à la base après le 09/08/2006, date à laquelle le type de bordereau a commencé à être renseigné.</p> <p>L'attribution des données aux trois catégories d'observateurs s'est faite principalement à l'aide du champ "Organisme". Ainsi, les données "CBNBP" correspondent aux données dont l'observateur est associé à l'organisme "CBNBP". Pour l'identification des données provenant des "Autres structures professionnelles", un examen manuel des couples observateur/organisme a été réalisé afin de distinguer les données des organismes professionnels des données des organismes amateurs (ex : associations, sociétés savantes...). Pour certains organismes tels que les associations, les données peuvent être à la fois professionnelles pour les salariés de ces structures et bénévoles ; la distinction a été réalisée grâce aux connaissances des responsables de l'animation du réseau des correspondants dans chaque région ainsi que par des recherches internet complémentaires. À noter qu'un même observateur peut avoir acquis des données dans deux voire trois catégories : ainsi, le personnel du CBNBP peut fournir des données à titre bénévole ; dans ce cas, l'organisme associé à la donnée n'est pas le CBNBP. La base de données résultant de ce travail peut contenir des erreurs par méconnaissance du réseau des collaborateurs ou dans les données de base notamment dans le remplissage de l'organisme ; néanmoins, ces erreurs ne concernent généralement pas de gros volumes de données et ne biaisent donc pas les tendances des résultats mis en évidence. Certains observateurs représentent en fait des groupes de personnes tels que les observations collectives d'une association (ex : Collectif, Société d'Études et de Protection du Nord-Est de la Sarthe) ou les données de l'Institut Forestier National ; dans ce cas, l'observateur considéré dans les synthèses est l'organisme.</p> <p>Les différents types de bordereaux auxquels il est fait référence dans la figure</p>
--------------------------------	---

[Retour sommaire](#)

	8 sont téléchargeables avec leur notice à cette page : http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/ressources/ressources.jsp
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Etendue temporelle : du 22/11/1994 (date de création officielle du CBNBP) au 15/09/2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs/Correspondants_TAG-CBNBP_v2.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Échelle(s) territoriale(s) de restitution : Territoire du CBNBP et régions
 Grain(s) de précision d'Échelle : Territoire d'agrément (le département de la Sarthe qui a fait partie du territoire d'agrément du CBNBP de 1994 à 2015 est inclus dans cette analyse), Régions (le terme « Région » est utilisé au sens des anciennes régions administratives ; la Champagne-Ardenne relève aujourd'hui de la Région Grand-Est et la Bourgogne de la région Bourgogne-Franche-Comté).

Sciences participatives liées à la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>Une veille informationnelle a permis de recenser les projets de sciences participatives relatifs à la biodiversité, lancés ou en cours durant l'année 2010 dans la région Nord – Pas-de-Calais. Pour chaque projet, deux valeurs ont été recherchées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le nombre de participants du Nord – Pas-de-Calais depuis le lancement du programme et jusqu'en 2010 ; • et le nombre de données collectées pour la région Nord – Pas-de-Calais depuis le lancement du programme jusqu'en 2010. <p>Une douzaine d'organismes naturalistes ont pu fournir ces données, lesquelles ont permis de connaître la participation active du public aux initiatives de sciences participatives liées à la biodiversité dans le Nord - Pas-de-Calais.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Nombre en 2010

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sciences-participatives-liees-a-la-biodiversite_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

[Retour sommaire](#)

5 Continuités écologiques et fragmentation

Continuités écologiques à enjeu interrégional ou transfrontalier.....	97
État de conservation des espèces particulièrement sensibles à la fragmentation des milieux naturels.....	98
Évolution de la fragmentation des milieux naturels et semi naturels.....	99
Évolution de la taille des réservoirs de biodiversité.....	100
Fragmentation de l'espace naturel et semi-naturel.....	101
Importance des réservoirs de biodiversité et corridors écologiques.....	102
Indice de fragmentation des espaces naturels.....	103
Nombre d'études TVB (déclinaison du SRCE) réalisées.....	104
Nombre de point lumineux traités pour limiter la pollution lumineuse.....	105
Prise en compte de la TVB dans les projets d'aménagement.....	106
Réseaux de transports.....	107
Risque de disparition des espèces particulièrement sensibles à la fragmentation des milieux naturels.....	108
Trame verte et bleue.....	109

Continuités écologiques à enjeu interrégional ou transfrontalier

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Question observatoire : Quelles sont les caractéristiques des écosystèmes présents sur le territoire régional au regard de la Trame verte et bleue ?									
Question SRCE : Quelle est la contribution du SRCE à la cohérence nationale de la TVB ?									

L'Observatoire	
Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	INPN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/10963/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	--

Commentaires
ne concerne aucun taxon en particulier

État de conservation des espèces particulièrement sensibles à la fragmentation des milieux naturels

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Modifications de l'occupation du sol et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171190#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution de la fragmentation des milieux naturels et semi naturels

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Modifications de l'occupation du sol et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171186#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
--

Évolution de la taille des réservoirs de biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
cet indicateur doit permettre de quantifier les pressions sur les secteurs de réservoir									

L'Observatoire

Structure	Agence d'urbanisme des Territoires de l'Orléanais TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'occupation du sol
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	TOPOS via l'observatoire de l'occupation du sol que TOPOS créé par photo-interprétation
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2006-2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	TOPOS
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	publication
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Ces données d'occupation du sol sont créées par TOPOS à partir de photographies aériennes au 1/2000-1/1000 ième sur l'ensemble du territoire de l'InterScot Orléanais à deux dates : 2006-2016

Fragmentation de l'espace naturel et semi-naturel

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de la fragmentation sur le territoire haut-normand et suivi de son évolution.									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	SoeS, IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/30
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Echelle minimale de restitution : Grands ensembles paysagers

Importance des réservoirs de biodiversité et corridors écologiques

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Question observatoire : Quelles sont les caractéristiques des écosystèmes présents sur le territoire régional au regard de la Trame verte et bleue ?									
Question SRCE : Quel est l'effet de la mise en oeuvre du SRCE sur la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques ?									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/9169/fiche/?
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

ne concerne aucun taxon en particulier

Indice de fragmentation des espaces naturels

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2003 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CBNMC
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Protocole utilisé : CarHab

Nombre d'études TVB (déclinaison du SRCE) réalisées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	0
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Nombre de point lumineux traités pour limiter la pollution lumineuse

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A (non applicable)								
Question(s) évaluative(s)									
Va-t-on vers la récréation d'une trame sombre?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; Entomofaune/chiroptères lucifuges
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte et la valorisation

Prise en compte de la TVB dans les projets d'aménagement

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle part des nouveaux projets urbains prennent en compte le tracé de la TVB ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorraine-nord.eu/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	EXPLORE, AGAPE
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Echelle d'action : 5 EPCI Méthode de calcul : veille

Réseaux de transports

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles dynamiques et pressions sur la biodiversité en région ?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CEREMA
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20171120_Reseauxtransports2014ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Risque de disparition des espèces particulièrement sensibles à la fragmentation des milieux naturels

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Modifications de l'occupation du sol et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171188#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Trame verte et bleue

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quels espaces sont identifiés comme trame verte et bleue ?									

L'Observatoire

Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agape
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	Site internet de l'agence
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle d'action : 5 EPCI Méthode de calcul : guide méthodologique consultable sur le site internet de l'agence
--

6 Eaux douces

Abondance de truites.....	112
Connaissance de l'ichtyofaune patrimoniale.....	113
Durée de la période de migration de la Grande Alose.....	114
Durée de la période de ponte de la Grande Alose.....	115
Effectif de Lamproies marines à l'amont de Golfech.....	116
Effectif de reproducteurs de la Grande Alose et contribution à la population totale.....	117
Effectif de saumons à l'amont de Golfech.....	118
État d'avancement de la restauration de la continuité écologique des cours d'eau.....	119
État des communautés des diatomées (algues).....	120
État des communautés des invertébrés aquatiques.....	121
État des communautés des macrophytes.....	122
État écologique des cours d'eau.....	123
État écologique des eaux douces.....	124
État écologique des masses d'eau cours d'eau en Bretagne.....	125
État écologique des masses d'eau plans d'eau en Bretagne.....	126
État écologique des petits cours d'eau.....	127
État physico-chimique des cours d'eau.....	128
Évolution de l'état des communautés des Poissons d'eau douce.....	129
Évolution de l'état des communautés des poissons d'eau douce de Haute-Normandie.....	130
Évolution de la pollution des cours d'eau.....	131
Évolution de la qualité des rivières selon les indices biologiques.....	132
Évolution de la teneur en polluants dans les eaux de Haute-Normandie.....	134
Évolution des superficies en eau libre.....	135
Évolution du nombre de « seuils stratégiques » faisant obstacle à la continuité écologique (libre circulation), par suppression ou aménagement.....	136
Évolution du nombre de cartes délivrées pour la pêche de loisir en eau douce.....	137
Fragmentation des cours d'eau (BFC).....	138
Fragmentation des cours d'eau (Hauts-de-France).....	139
Fragmentation des cours d'eau (Normandie).....	140
Fragmentation des cours d'eau (Nouvelle-Aquitaine).....	141
Herbiers à Nuphar lutea.....	142
Indisponibilité de l'ascenseur à poissons de Golfech pendant la période de migration des poissons migrateurs de la Garonne.....	143
Linéaire classé en liste 2 pour les poissons migrateurs de la Garonne.....	144
Linéaire colonisable par les poissons migrateurs de la Garonne.....	145
Linéaire de cours d'eau colonisé par l'écrevisse à pieds blancs.....	146
Linéaire de cours d'eau colonisé par Loutre et Castor.....	147
Liste rouge des poissons d'eau douce de Haute-Normandie.....	148

Monitoring Anguille par pêche électrique.....	149
Nombre de géniteurs sur frayères.....	150
Nombre de mètres linéaires de berges renaturées/reprofilées.....	151
Nombre de saumons en migration vers l'océan par an.....	152
Nombre de sites de nidification pour le Martin-pêcheur créés.....	153
Obstacles à l'écoulement.....	154
Part des eaux de surface en bon état écologique.....	155
Poissons.....	156
Prélèvements en eau.....	157
Proportion des masses d'eau de Haute-Normandie en bon état (ou potentiel) écologique	158
Proportion des masses d'eau douce en bon état écologique.....	159
Qualité des masses d'eau superficielles.....	160
Qualité physico-chimiques des masse d'eau libre (canaux).....	161
Répartition de la Loutre d'Europe.....	162
Rivières classées pour protéger les poissons migrateurs.....	163
Suivi des anguilles en dévalaison.....	164
Suivi des civelles au niveau des passes à anguilles.....	165
Suivi des poissons migrateurs : Grande alose, Alose feinte, Lamproie marine, Lamproie fluviale, Truite de mer et Saumon atlantique.....	166
Suivi du Campagnol amphibie.....	167
Suivi musaraigne aquatique.....	168
Volume des prélèvements en eau par secteur.....	169

Abondance de truites

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	FDPPMA
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	?

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	FDPPMA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Truite fario (Salmo trutta)
Difficulté de production	--

Commentaires
--

Connaissance de l'ichtyofaune patrimoniale

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
améliorer la connaissance de la présence de 12 espèces cibles à l'échelle des bassins versants du territoire et identifier la franchissabilité des ouvrages.									

L'Observatoire

Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	FDAAPPMA
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2015
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a10-connaissance-de-lichtyofaune-patrimoniale/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Durée de la période de migration de la Grande Alose

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre l'évolution interannuelle de la période de migration de l'alose.									

L'Observatoire

Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Association MIGADO, Association de la Frayère d'Alose d'Agen
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2006-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire Garonne
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-2-3
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Grande Alose (Alosa alosa)
Difficulté de production	3

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne
 Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

Durée de la période de ponte de la Grande Alose

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre l'évolution interannuelle de la période de ponte de l'alose.									

L'Observatoire

Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Association MIGADO, Association de la Frayère d'Alose d'Agen
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2003-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire Garonne
Première année de production	2003
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-2-2
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Grande Alose (Alosa alosa)
Difficulté de production	3

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne
 Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

Effectif de Lamproies marines à l'amont de Golfech

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre la population de Lamproie marine en migration de montaison en amont de Golfech (premier point de contrôle sur le bassin Garonne) et son évolution.									

L'Observatoire

Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Association Migado
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1993-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire Garonne
Première année de production	1993
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-4-1
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Lamproies marines (<i>Petromyzon marinus</i>)
Difficulté de production	3

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne
 Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

Effectif de reproducteurs de la Grande Alose et contribution à la population totale

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre le nombre de grandes aloses qui migrent chaque année pour se reproduire dans la Garonne et son évolution.									

L'Observatoire	
Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Association MIGADO, Association de la Frayère d'Alose d'Agen
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1993-2018

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire Garonne
Première année de production	1993
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-2-1
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Grande Alose (<i>Alosa alosa</i>)
Difficulté de production	3

Commentaires
Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

Effectif de saumons à l'amont de Golfech

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre la population de saumon en migration de montaison en amont de Golfech (premier point de contrôle sur le bassin Garonne) et son évolution.									

L'Observatoire

Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Association Migado
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1993-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire Garonne
Première année de production	1993
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-6-1
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Saumon atlantique (<i>Salmo salar</i>)
Difficulté de production	3

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne
 Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

État d'avancement de la restauration de la continuité écologique des cours d'eau

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse correspondent aux différentes actions entreprises afin de s'opposer à la dégradation observée de l'état de la biodiversité (politiques publiques, initiatives privées).									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DDT Part des ouvrages restaurés ou évalués comme conformes parmi les obstacles à la continuité écologique recensés sur les cours d'eau classés en liste 2où le rétablissement de la continuité est une obligation réglementaire.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Période couverte : 2017-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/etat-d-avancement-de-la-restauration-de-la-a15320.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

État des communautés des diatomées (algues)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse détaillée de l'Indice Biologique Diatomées afin de décrire les communautés de diatomées de la Région.									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL, SANDRE, IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1980-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/74
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Diatomées ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Protocole : Indice Biologique Diatomées

État des communautés des invertébrés aquatiques

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse détaillée de l'Indice Biologique Global DCE afin de décrire les communautés d'invertébrés aquatiques de la région.									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL, SANDRE, IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1991-2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/73
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés (et/ou : mollusques, arachnides, insectes...) ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Protocole : IBGN et Indice Biologique Global – DCE

État des communautés des macrophytes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse détaillée de l'Indice Biologique Macrophytique en Rivière afin de décrire les communautés de macrophytes de la région.									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL, CBNBL, SANDRE, IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2005-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/75
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; Macrophytes
Difficulté de production	2

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

État écologique des cours d'eau

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (Pollutions des milieux naturels)								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est le pourcentage de cours d'eau en bon et très bon état écologique ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	eaufrance
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2009 – 2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
Echelle d'action : 5 EPCI Méthode de calcul : longueur des cours d'eau en bon et très bon état écologique / longueur totale des cours d'eau	

État écologique des eaux douces

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité en région ?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agence de l'eau RMC
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agence de l'eau RMC
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20161115_Indicateuretattedeseauxdouces2016ORBACABD.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

--

État écologique des masses d'eau cours d'eau en Bretagne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNU) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171164#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

État écologique des masses d'eau plans d'eau en Bretagne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNU) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/191743#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Etat écologique des petits cours d'eau

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
L'état écologique, défini par la Directive cadre sur l'eau, tient compte de trois aspects : l'état biologique du cours d'eau, l'état physico-chimique de l'eau, et la qualité hydromorphologique du cours d'eau									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DRIEE
Accessibilité de la donnée	Libre en ligne
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010-2013-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	DRIEE
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.drie.e.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/carte-de-l-etat-ecologique-en-ile-de-france-a2606.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; Poissons, crustacés, mollusques
Difficulté de production	N/A

Commentaires

Bassin de la Seine / Bassin versant

État physico-chimique des cours d'eau

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (Pollutions des milieux naturels)								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est le pourcentage de cours d'eau ayant atteint le bon état chimique ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	eaufrance
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2009 – 2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
Echelle d'action : 5 EPCI Méthode de calcul : longueur des cours d'eau ayant atteint le bon état chimique / longueur totale des cours d'eau	

Évolution de l'état des communautés des Poissons d'eau douce

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais d'après l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (ONEMA), 2011) Qualité piscicole des cours d'eau mesurée par les Indices poissons rivière (IPR) dans le Nord – Pas-de-Calais de 1999 à 2010.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	IPR de 1999 à 2010

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution_poissons_eau_douce_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.
Échelle minimale de calcul : Carte « Classe d'état des stations Indice poissons rivière du Nord – Pas-de-Calais (sources : ORB NPdC d'après ONEMA, 2011) »

Évolution de l'état des communautés des poissons d'eau douce de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluer le niveau d'altération des peuplements de poissons d'eau douce des cours d'eau de Haute-Normandie									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	AESN, CG76, CNPE Penly, CSLN, DANONE, DREAL, Collectivités piscicoles, GIP Seine-Aval, GPMH, GPMR, Ineris, Maison de l'estuaire, ONEMA, PNR BSN, SMBPALLP, STREF, FDAAPPMA27, FDAAPPMA76, OBHN, ONEMA, IGN
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1984-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	FDAAPPMA 76 et FDAAPPMA27
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/78
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Évolution de la pollution des cours d'eau

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (Pollutions des milieux naturels)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais d'après Agence de l'eau Artois-Pricardie(AEAP), 2012. Évolution des indices moyens SEQ-Eau des stations du Nord – Pas-de-Calais de 2000 à 2011 pour six critères : les macro-polluants, les matières azotées, les nitrates, les matières phosphorées, les particules en suspension et les matières organiques et oxydables.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Indices de 2000 à 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution_polluants_eaux_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Aptitude à la biologie des stations SEQ-Eau du Nord – Pas-de-Calais pour le paramètre « macropolluants » en 2010 (Source : AEAP, 2012) »

Évolution de la qualité des rivières selon les indices biologiques

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>L'Indice Biologique Global Normalisé (IBGN) est un indice qui permet de noter de manière absolue un cours d'eau de 0 à 20 en fonction de l'absence des taxons les plus sensibles. Huit prélèvements de substrats différents (minéral ou végétal) sont réalisés et les Invertébrés sont ensuite déterminés jusqu'à la famille.</p> <p>L'Indice Biologique Diatomées (IBD) permet de noter de manière absolue un cours d'eau de 0 à 20 en fonction de la présence de taxons sensibles. Un prélèvement de Diatomées (micro-Algues) est réalisé sur des pierres, des surfaces dures ou des végétaux. La note est définie en fonction des taxons les plus sensibles présents et du nombre de taxons présents dans les huit prélèvements.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	IBGN de 1997 à 2010 (à noter le nombre de stations évolue depuis 1997 et le calcul de l'IBGN a été modifié depuis 2007)

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais et Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution-de-la-qualite-des-rivieres-selon-les-indices-biologiques_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

[Retour sommaire](#)

Échelle minimale de calcul : Station

Evolution de la teneur en polluants dans les eaux de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (Pollutions des milieux naturels)								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de la qualité chimique des eaux superficielles sur le territoire									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN) – Direction Seine-Aval
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1990-2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/sites/default/files/ID10_Evolution_polluants_cours-d-eau_OBHN_2013.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Évolution des superficies en eau libre

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Estimer les modifications des ressources superficielles en eau									

L'Observatoire

Structure	Tour du Valat
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM)
Site internet	https://tourduvalat.org/zones-humides-mediterraneennes/ozhm/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Global Surface Water Explorer
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1984-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OZHM
Première année de production	--
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://tourduvalat.org/mediatheque/brochures/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : ensemble du bassin méditerranéen
 Echelle de restitution : ensemble du bassin méditerranéen

Évolution du nombre de « seuils stratégiques » faisant obstacle à la continuité écologique (libre circulation), par suppression ou aménagement

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les milieux structurants de la Trame verte et bleue ?									

L'Observatoire

Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNR des Vosges du Nord
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Évolution du nombre de cartes délivrées pour la pêche de loisir en eau douce

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Services rendus en matière d'attractivité économique, culturel, loisirs, bien-être, santé									

L'Observatoire

Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/199793#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Fragmentation des cours d'eau (BFC)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Question observatoire : Quelles sont les modifications physiques des cours d'eau observées sur le territoire régional qui exercent une pression sur sa biodiversité, et en particulier sur les continuités écologiques des écosystèmes aquatiques ?									
Questions SRCE : Quel est l'effet de la mise en œuvre du SRCE sur la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques ? Le SRCE permet-il de contribuer à l'enjeu d'atteinte du bon état écologique des masses d'eau (enjeu du SDAGE) ?									

L'Observatoire	
Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	AFB
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre) / AFB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Pas encore en ligne https://www.alterrebourgognefranchecomte.org/f/mediatheque/?&reset_facette=1&crit1=4&v_4_1=Observatoire+%E9gional+de+la+biodiversit+%E9&v_4_2=308&crit2=2&v_2_1=Indicateurs&v_2_2=141
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Sujet complexe et indicateur complexe à produire quand décliné par sous-indicateurs (densité, taux d'étagement, taux de fractionnement). Dépend fortement de la base de données utilisée (référencement des linéaires de cours d'eau et des obstacles à l'écoulement) Indicateur pas encore publié et donc pas encore validé (novembre 2019)	

Fragmentation des cours d'eau (Hauts-de-France)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Office national de l'eau et des milieux aquatiques (ONEMA) Le référentiel national des obstacles à l'écoulement (ROE) recense les ouvrages sur le territoire métropolitain dans une base de données. Les informations disponibles ont été rassemblées à partir des données de différents partenaires, agrégées en un modèle de données commun puis consolidées par l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (ONEMA) grâce à un travail de vérification pour chaque ouvrage (ouvrages en double ou disparus, localisation plus précise, etc.) et en complétant le recensement avec d'autres informations locales disponibles. Étant en cours de finalisation, les données sont susceptibles d'évoluer.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Obstacles recensés en 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/fragmentation-des-cours-d-eau_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Localisation des obstacles sur les cours d'eau du Nord – Pas-de-Calais (Source : ORB NPdC d'après Carthage et ROE, 2012) »

Fragmentation des cours d'eau (Normandie)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de la fragmentation des cours d'eau haut-normands dans le cadre de l'atteinte du bon état écologique des cours d'eau									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ONEMA, SANDRE, DREAL N, IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/46
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
 Echelle minimale de restitution : Bassins versants

Fragmentation des cours d'eau (Nouvelle-Aquitaine)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse du nombre d'obstacles à l'écoulement des cours d'eau pour 100 km de linéaire.									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional
Site internet	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Sources : <ul style="list-style-type: none"> • Base de données ROE (Référentiel des Obsacles à l'Écoulement) de l'Agence Française pour la Biodiversité ; • BD Carthage de l'IGN, base de données complète du réseau hydrographique.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	ROE 2017 et BD Carthage 2014

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/wp-content/uploads/2019/04/Indicateur_fragmentation-cours-deau_ARB-version-finale.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Herbiers à Nuphar lutea

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
La surface de ce type de milieu/habitat évolue t'elle positivement et à quel rythme?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2006-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; Herbiers à Nuphar lutea
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Indisponibilité de l'ascenseur à poissons de Golfech pendant la période de migration des poissons migrateurs de la Garonne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Connaître l'indisponibilité mensuelle de l'ascenseur à poissons de Golfech pendant la saison de migration des poissons migrateurs de la Garonne en comparaison avec les moyennes mensuelles observées depuis 2003. Qualifier les causes d'arrêt.									

L'Observatoire

Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Association Migado
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2003-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Association Migado
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	Grande Alose : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-2-11 Saumon Atlantique : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-6-13 Lamproie Marine : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-4-8
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne
Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

Linéaire classé en liste 2 pour les poissons migrateurs de la Garonne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Regrouper sur une carte du territoire du bassin de la Garonne, les portions classées dans les différents classements départementaux. Evaluer la longueur totale du linéaire.									

L'Observatoire	
Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Dreal de Bassin
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire Garonne
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	Grande Alose : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-2-9 Saumon Atlantique : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-6-11 Lamproie Marine : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-4-6 Esturgeon européen : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-7 Anguille européenne : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-5 Alose feinte : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-1 Lamproie de rivière : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-3
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

Linéaire colonisable par les poissons migrateurs de la Garonne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Regrouper sur une carte sur le territoire du bassin de la Garonne, les portions de cours d'eau accessibles aux les poissons migrateurs de la Garonne. Evaluer la longueur totale du linéaire et la proportion par rapport à l'ensemble du linéaire classé.									

L'Observatoire	
Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Dreal de Bassin, OFB
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire Garonne
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	Grande Alose : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-2-10 Saumon Atlantique : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-6-12 Lamproie Marine : http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-4-7
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

Linéaire de cours d'eau colonisé par l'écrevisse à pieds blancs

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution des espèces à enjeu patrimonial ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	FDPPMA
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2000 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	FDPPMA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Crustacés ; Écrevisse à pieds blancs (<i>Austropotamobius pallipes</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Linéaire de cours d'eau colonisé par Loutre et Castor

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution des espèces à enjeu patrimonial ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2018 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	LPO AURA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères (hors chiroptères) ; Loutre (<i>Lutra lutra</i>), Castor (<i>Castor fiber</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Liste rouge des poissons d'eau douce de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Fournir un bilan objectif du degré de menace pesant sur les espèces de poissons d'eau douce des cours d'eau de Haute-Normandie									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	AESN, CG76, CNPE Penly, CSLN, DANONE, DREAL, Collectivités piscicoles, GIP Seine-Aval, GPMH, GPMR, Ineris, Maison de l'estuaire, ONEMA, PNR BSN, SMBPALLP, STREF, FDAAPPMA27, FDAAPPMA76, IGN
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1984-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Fédérations de l'Eure et de Seine-Maritime pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/79
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Monitoring Anguille par pêche électrique

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Mieux comprendre la croissance des anguilles sur le Bassin versant et le Marais.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participant : Fédération de Pêche
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2002-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2002
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Anguille (<i>Anguilla anguilla</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires

Effectué dans le cadre du PNG

Nombre de géniteurs sur frayères

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaître la population de saumons adultes sur les frayères. Estimer la quantité d'œufs déposée sur les frayères.									

L'Observatoire

Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Association Migado
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1994-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire Garonne
Première année de production	1995
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-6-3
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Saumon atlantique (<i>Salmo salar</i>)
Difficulté de production	3

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne
 Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

Nombre de mètres linéaires de berges renaturées/reprofilées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
La surface de ce type de milieu/habitat évolue t'elle positivement et à quel rythme?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Nombre de saumons en migration vers l'océan par an

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Estimer le nombre de jeunes saumons en migration vers l'océan par an.									

L'Observatoire

Structure	Syndicat mixte d'études et d'aménagement de la Garonne (SMEAG)
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Garonne
Site internet	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=0-0

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Association Migado
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2000-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire Garonne
Première année de production	2000
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-6-2
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Saumon atlantique (<i>Salmo salar</i>)
Difficulté de production	3

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : Bassin versant Garonne
 Echelle de restitution : Bassin versant Garonne

Nombre de sites de nidification pour le Martin-pêcheur créés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A (non applicable)								
Question(s) évaluative(s)									
La mise en œuvre du plan de restauration de ces espèces est elle efficace?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	--
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Martin-pêcheur (<i>Alcedo atthis</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Obstacles à l'écoulement

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Combien y a-t-il d'obstacles à l'écoulement pour 100km de cours d'eau ?									

L'Observatoire

Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	SANDRE
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Echelle d'action : 5 EPCI
Méthode de calcul : nombre d'obstacles / longueur des cours d'eau

Part des eaux de surface en bon état écologique

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles sont les caractéristiques et la situation des écosystèmes présents sur le territoire ?									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL, Agences de l'eau, AFB
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2009-2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranchecomte.org/f/mediatheque/10720/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

ne concerne aucun taxon en particulier
--

Poissons

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2009/2010/2020

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Bureaux d'étude
Première année de production	2009
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation. Manque de moyen financier pour la récoltes de données.

Prélèvements en eau

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 3.1 Réduire les consommations d'eau prioritairement par la maîtrise des besoins, la lutte contre le gaspillage, puis par l'optimisation de l'exploitation des ressources									

L'Observatoire

Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agences de l'eau Les données brutes sont récupérables auprès des agences de l'eau. Elles sont également mises à disposition sur le site du service statistique du Ministère du développement durable – base EIDER.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	De 2008 à 2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/indicateur-no16-prelevements-en-eau-a4804.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Proportion des masses d'eau de Haute-Normandie en bon état (ou potentiel) écologique

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de la qualité écologique des eaux superficielles sur le territoire haut-normand									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN) – Direction Seine-Aval, DREAL Haute-Normandie, ONEMA, IGN, SANDRE
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/sites/default/files/ID16_Etat_ecologique_cours_d_eau_OBHN_2013.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
--

Proportion des masses d'eau douce en bon état écologique

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais d'après d'après l'Agence de l'eau Artois-Picardie (AEAP), l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer) et le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Masses d'eau de surface 2007 et 2008

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/masses_eau_douce_bon_etat_ecologique_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.
 Échelle minimale de calcul : Carte «État écologique des masses d'eau de surface du Nord – Pas-de-Calais en 2008 (source ORB NPdC d'après AEAP)

Qualité des masses d'eau superficielles

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 2.3 Préserver ou restaurer les fonctionnalités écologiques des cours d'eau et des zones humides associées.									

L'Observatoire

Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agence de l'eau
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Valeurs 2007 à 2009

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article_print&id_article=5095
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Qualité physico-chimiques des masses d'eau libre (canaux)

Catégorie(s) DPSIR	
Déterminant	- Pression X Situation - Impact - Réponse -
Type de pression	P (Pollutions des milieux naturels)/H (destruction ou dégradation des Habitats)
Question(s) évaluative(s)	
Les mesures visant l'amélioration des masses d'eau sont elles suffisantes sur le bassin versant et notamment sur sa partie Lilloise?	

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agence de l'Eau Bassin Nord Artois Picardie
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Bureaux d'étude pour le compte de Agence de l'Eau
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Sur le site de l'Agence de l'eau
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
--	

Répartition de la Loutre d'Europe

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Répartition de la Loutre d'Europe et identification des points de collision routière									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1981-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2000
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères (hors chiroptères) ; Loutre d'Europe (<i>Lutra lutra</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires

Effectué dans le cadre du PNA

Rivières classées pour protéger les poissons migrateurs

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Évolution du linéaire de rivières classées dans le Nord – Pas-de-Calais entre 1993 et 2008 (Source ORB NPdC d'après le Service de l'Observation et des Statistiques du ministère en charge de l'environnement)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Évolution du linéaire classé entre 1993 et 2008

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/rivieres_classées_protéger_poissons_migrateurs_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Les cours d'eau classés du Nord – Pas-de-Calais et les principaux obstacles à l'écoulement en 2010 (sources : ORB NPdC d'après BD Carthage) »

Suivi des anguilles en dévalaison

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre les effectifs de reproducteurs en dévalaison.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2013-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Anguille (<i>Anguilla anguilla</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires
Effectué dans le cadre du PNG

Suivi des civelles au niveau des passes à anguilles

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre les effectifs de Civelles arrivant dans le Marais et mesurer l'évolution.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1984-2020

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	1984
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Anguille (<i>Anguilla anguilla</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires

Effectué dans le cadre du PNG

Suivi des poissons migrateurs : Grande alose, Alose feinte, Lamproie marine, Lamproie fluviatile, Truite de mer et Saumon atlantique

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre les effectifs de poissons migrateurs du Marais poitevin									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2020

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; Grande alose (<i>Alosa alosa</i>), Alose feinte (<i>Alosa fallax</i>), Lamproie marine (<i>Petromyzon marinus</i>), Lamproie fluviatile (<i>Lampetra fluviatilis</i>), Truite de mer (<i>Salmo trutta</i>), Saumon atlantique (<i>Salmo salar</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Suivi du Campagnol amphibie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre la répartition du Campagnol amphibie									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : Alain Thomas
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1983-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2009
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères (hors chiroptères) ; Campagnol amphibie (<i>Arvicola sapidus</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Suivi musaraigne aquatique

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre la répartition de la Musaraigne aquatique									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitvin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : PNR Marais poitevin, GREGE
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1993-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères (hors chiroptères) ; Musaraigne aquatique (Neomys fodiens)
Difficulté de production	3

Commentaires
--

Volume des prélèvements en eau par secteur

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les volumes des prélèvements, hors prélèvements en eau salée ou saumâtre, sont estimés à partir des déclarations des usagers auprès des agences de l'eau pour tous les usages y compris l'irrigation. Cela signifie qu'il s'agit de volumes minimaux puisque, par définition, les volumes non déclarés n'ont pas été pris en considération. Les volumes prélevés en mer pour le refroidissement de la centrale nucléaire de Gravelines par exemple, ne sont pas comptabilisés.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Prélèvements 2007

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/volume_prelevements_eau_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

7 Économie et services écosystémiques

Activité minière.....	171
Economie verte et verdissante.....	172
Évolution du nombre de sites pollués.....	173
Régulation de la quantité d'eau.....	174
Suivi des populations de grands gibiers : estimation et tableaux de chasse.....	175

Activité minière

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Baromètre biodiversité
Site internet	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Gouvernement - DTISI / DIMENC : Dans le cadre de ses travaux, le service de la Géomatique et de la Télédétection a réalisé, en collaboration avec la DIMENC, un atlas des surfaces dégradées par l'activité minière à l'aide des images du satellite SPOT 5 de 2004-2005 (sans zone tampon) -
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Dernier relevé : 2005

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Première année de production	0
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/#/activite-miniере?view=popup
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Échelle de restitution : Nouvelle-Calédonie (Grande Terre)

Economie verte et verdissante

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la part d'économie verte et verdissante ?									

L'Observatoire

Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ACOSS
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2007 – 2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Echelle d'action : 5 EPCI
Méthode de calcul : isoler les effectifs des 108 codes d'activité (NAF) de l'économie verte et verdissante

Évolution du nombre de sites pollués

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (Pollutions des milieux naturels)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL, BRGM Deux inventaires nationaux ont vu le jour afin de permettre le recensement de ces sites. BASOL est une base de données sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif. Le recensement, réalisé par les préfetures et les DREAL depuis 1993, est accessible sur Internet. BASIAS est une base de données créée en 1998 faisant l'inventaire de tous les sites industriels ou de service, anciens ou actuels, ayant eu une activité potentiellement polluante. Développée par le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) pour le ministère en charge de l'Environnement, elle est accessible librement sur Internet.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution-du-nombre-de-sites-pollues_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Localisation par arrondissement du Nord – Pas-de-Calais des sites BASOL et BASIAS en 2011 (sources : ORB NPdC d'après Ministère en charge de l'environnement, 2011)

[Retour sommaire](#)

Régulation de la quantité d'eau

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARCH Les données utilisées pour l'élaboration de cet indicateur sont issues du projet « Assessing Regional Changes to Habitats » ARCH. Il s'agit d'une cartographie des habitats naturels en 64 thèmes couvrant l'ensemble du territoire régional à l'échelle du 1/5 000. Chacun des 64 thèmes a été qualifié en « milieux perméables » (forêts, marécages d'eau douce, prairies naturelles, ruisseaux, etc.) ou non (zones bâties, infrastructures de transport, etc.).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-regulation-quantite-eau_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Type d'indicateur :	Singapour
Échelle de restitution :	Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Suivi des populations de grands gibiers : estimation et tableaux de chasse

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Réseau ongulés sauvages. Les chiffres concernant les daims, les chevreuils et les cerfs ont été agrégés en une classe nommée « Cervidés ». Au sein de cette classe, les chevreuils représentent en permanence plus de 99 % des effectifs. Pour les saisons 1993 à 2008, l'indicateur suit : <ul style="list-style-type: none"> • le nombre le nombre d'animaux attribués dans les plans de chasse puis prélevés et consignés dans les tableaux de chasse pour les « Cervidés » ; • et le nombre d'animaux prélevés pour le « Sanglier », espèce non soumise de façon généralisée au plan de chasse. Pour les Cervidés, les taux de réalisation entre tableaux et plans de chasse sont calculés.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Saisons 1993 à 2008

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/suivi_grands_gibiers_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères (hors chiroptères) ; Cerf (<i>Cervus elaphus</i>), Chevreuil (<i>Capreolus capreolus</i>), Daim (<i>Dama dama</i>), Sanglier (<i>Sus scrofa</i>).
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

[Retour sommaire](#)

Taxon(s) concerné(s) : Le Cerf, le Chevreuil et le Daim regroupés dans la classe « Cervidés » et le Sanglier.

8 Éducation

Éducation à la biodiversité.....	178
Évolution de la participation aux actions d'éducation sensible et citoyenne à la biodiversité.....	179
Évolution des fréquentations des structures permanentes d'éducation à la nature et à l'environnement.....	180
Nombre d'activités pédagogiques à destination des enfants de moins de 16 ans par année.....	181
Nombre d'événements de sensibilisation du public par an.....	182
Sensibilisation à l'environnement.....	183

Éducation à la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles solutions sont apportées par la société en région ? Quels moyens sont mis en œuvre ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	GRAINE Tableau de bord de l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable en région Centre- Val de Loire – GRAINE réseau pour l'éducation à l'environnement en région Centre-Val de Loire, 2018.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Participants et animations de 2013 à 2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	GRAINE réseau pour l'éducation à l'environnement en région Centre-Val de Loire et Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Première année de production	2015, 2017 et 2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/A2_Education_biodiversite_maj2019.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Évolution de la participation aux actions d'éducation sensible et citoyenne à la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais d'après la Maison régionale de l'environnement et des solidarités (MRES). Nombre de participants aux activités du guide « Promenades vertes », nombre d'activités proposées dans le guide et proportion des activités évaluées.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Résultats de 2006 à 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution-participation-aux-actions-education-biodiversite_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

Évolution des fréquentations des structures permanentes d'éducation à la nature et à l'environnement

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue l'offre en structures de médiation et leur fréquentation ?									

L'Observatoire

Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARIENA, GRAINE
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Nombre d'activités pédagogiques à destination des enfants de moins de 16 ans par année

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quels sont les moyens mis en œuvre pour sensibiliser les jeunes générations à la biodiversité ? Leur faire connaître le vivant ? Les rendre acteurs ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Ville de Paris – Direction des Affaires Scolaires
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
<p>L'éducation à l'environnement sur les temps scolaires, périscolaires et extrascolaires des générations futures permet de les former et de les impliquer dans la préservation du vivant. La donnée est obtenue en compilant les activités pédagogiques (ateliers, visites, conférences, protocoles de sciences participatives etc.) organisées par les différentes directions municipales.</p> <p>Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.</p>

Nombre d'événements de sensibilisation du public par an

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Comment sensibiliser tous les publics à la biodiversité ? Leur faire connaître le vivant ? Les rendre acteurs ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Ville de Paris – Direction de la Communication
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Pour mobiliser et impliquer toutes les parties prenantes du territoire (entreprises, propriétaires fonciers, enfants, citoyens, associations, usagers etc.) en faveur de la biodiversité urbaine, il convient de diffuser les connaissances et de faire comprendre les enjeux. La Ville de Paris organise ou s'associe à différents temps forts annuels autour de la nature et de la biodiversité. Leur recensement constitue la donnée. Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.

Sensibilisation à l'environnement

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
nb d'actions de sensibilisation gd public et pour public pro (élus techniciens)									

L'Observatoire	
Structure	Orléans Métropole OM / TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Orléans Métropole
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OM
Première année de production	2020
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
nb d'actions menées par la métropole avec communes et asso partenaires bien connus, difficulté à avoir vision globale sur toutes les communes de l'EPCI

9 Espace d'inventaire et/ou bénéficiant d'une protection (réglementaire, foncière ou contractuelle)

Aires protégées terrestres.....	186
Cartographie des espaces protégés et désignés en Île-de-France.....	187
Cartographie des habitats Natura 2000.....	188
Effort de conservation des secteurs de nature remarquable (AURA).....	189
Effort de conservation des secteurs de nature remarquable (Occitanie).....	190
Espaces remarquables sous statut de protection.....	191
Évolution de l'occupation du sol des aires protégées.....	192
Évolution de la surface en aires protégées.....	194
Évolution des surfaces naturelles protégées durablement : 1. réglementairement (RNN, APPB et RBD) 2. par d'autres modalités (sites des conservatoires, îlots de sénescence, SIE, ENS).....	195
Habitats naturels menacés.....	196
La surface des Sites Ramsar.....	197
Maîtrise foncière des zones humides prioritaires.....	198
Mesures de protection du paysage.....	199
Mise en valeur du paysage.....	200
Modernisation des ZNIEFF.....	201
Nombre de documents d'objectif terrestres validés par an.....	202
Part d'aires protégées nouvellement créées faisant partie des éléments de TVB identifiés dans le SRCE.....	203
Part des surfaces d'habitats d'intérêt communautaire en sites Natura 2000 évaluée en très bon état de conservation.....	204
Part du territoire régional désigné au titre de Natura 2000.....	205
Pourcentage de sites Natura 2000 avec DOCOB validé.....	206
Protection des captages pour l'alimentation en eau potable.....	207
Protections réglementaires, foncières et contractuelles dans les communes littorales..	208
Répartition des habitats naturels côtiers d'intérêt communautaire.....	209
Sites bénéficiant de mesures de gestion conservatoire.....	210
Superficie des milieux naturels sous préservation renforcée.....	211
Surface des aires protégées terrestres.....	212
Surface des sites Natura 2000.....	214
Surface régionale bénéficiant d'un statut de protection.....	215
Surfaces en aires protégées.....	216
Surfaces et proportion du territoire francilien des espaces en protection forte.....	217
Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF).....	218
Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique (ZNIEFF) de Provence-	

Alpes-Côte d'Azur.....219

Aires protégées terrestres

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire

Structure	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Baromètre biodiversité
Site internet	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>DENV / Service de la connaissance, de la biodiversité et des territoires, Direction du Développement Economique et de l'Environnement (DDEE / Service de l'environnement), Observatoire National de la Biodiversité</p> <ul style="list-style-type: none"> Liste et détails des aires protégées en province Sud : nom, localisation, surface, date de création, statut et existence d'un plan de gestion. Ces informations sont disponibles auprès des services concernés de la Direction de l'ENVironnement (DENV / Service de la connaissance, de la biodiversité et des territoires). Liste et détails des aires protégées en province Nord : nom, localisation, surface, date de création, statut et existence d'un plan de gestion. Ces informations sont disponibles auprès des services concernés de la Direction du Développement Economique et de l'Environnement (DDEE / Service de l'environnement). Surface en aires protégées terrestres en Outre-mer : Cette donnée est disponible sur le site de l'Observatoire National de la Biodiversité.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Dernier relevé : 2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Première année de production	0
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/#/aires-protegees-terrestres?view=popup
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Échelle de restitution : Nouvelle-Calédonie (Grande Terre)
--

[Retour sommaire](#)

Cartographie des espaces protégés et désignés en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Localisation et superficie des espaces protégés et désignés en îdF									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region / INPN / ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Institut Paris Region / ARB îdF
Première année de production	2019 ???
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Cartographie des habitats Natura 2000

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Effectué dans le cadre de la rédaction du DocOb N2000. Cette cartographie permet de faire un état général des habitats du Marais poitevin									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : Etablissement Public du Marais Poitevin Participants : PNR Marais poitevin et Université de Rennes
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2004-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2002
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Périmètre de l'indicateur : Natura 2000 du Marais poitevin
--

Effort de conservation des secteurs de nature remarquable (AURA)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse correspondent aux différentes actions entreprises afin de s'opposer à la dégradation observée de l'état de la biodiversité (politiques publiques, initiatives privées).									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	INPN – Traitement par UMS patronat Proportion des surfaces de nature identifiée comme remarquable (ZNIEFF de type 1 et 2) qui fait l'objet d'un statut de protection, de réglementation ou de gestion destiné à favoriser sa conservation : aires protégées (réserves naturelles, coeur de parcs nationaux, arrêtés de protection de biotope, réserves biologiques forestières), site Natura 2000, Parcs naturels régionaux, terrains gérés par un Conservatoire des espaces naturels.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Période couverte : depuis 2007

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/effort-de-conservation-des-secteurs-de-nature-a13177.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Effort de conservation des secteurs de nature remarquable (Occitanie)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Occitanie
Site internet	https://www.arb-occitanie.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Données sources : UMS PatriNat (AFB-CNRS-MNHN), données ZNIEFF continentales, Natura 2000 et espaces protégés, avril 2017
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	ZNIEFF, Natura 2000 et espaces protégés 2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	https://www.arb-occitanie.fr/IMG/pdf/efforts_conservation.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Espaces remarquables sous statut de protection

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel taux de la superficie des espaces remarquables (znieff 1 et 2) est couvert par un statut de protection (Natura 2000, ENS, PNR) ?									

L'Observatoire

Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	INPN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Echelle d'action : 5 EPCI
 Méthode de calcul : Espaces sous statut de protection / espaces remarquables : (Espaces en Natura 2000 et ou en PNR et ou en ENS / Espace en znieff 1 et ou en znieff 2)

Évolution de l'occupation du sol des aires protégées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	La base de données " occupation du sol du Nord - Pas-de-Calais " de SIGALE, mise à jour tous les cinq ans environ, a été actualisée en 2011 d'après une photographie aérienne de 2009. Les surfaces protégées ont été communiquées par les producteurs de données suivants : <ul style="list-style-type: none"> • la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) pour les réserves naturelles nationales, les arrêtés préfectoraux de protection de biotope, les sites Natura 2000, les parcs naturels régionaux ; • le Conseil régional Nord - Pas-de-Calais pour les réserves naturelles régionales ; • les Conseils généraux du Nord et du Pas-de-Calais pour les espaces naturels sensibles ; • le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais pour les sites dont il est gestionnaire ; • le Conservatoire des espaces littoraux et des rivages lacustres (CELRL) pour les sites dont il est propriétaire au nom de l'État ; • l'Office national des forêts pour les réserves biologiques (RBI et RBD).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Réalisé sur la base des données à jour en 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution_occupation_sol_aires_protegees_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

[Retour sommaire](#)

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.
Échelle minimale de calcul : Carte « Occupation des sols en 2009 des zones terrestres protégées
(source : ORB NpdC d'après SIGALE, 2012) »

Évolution de la surface en aires protégées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Suivis de la répartition des aires protégées sur le territoire et de l'évolution de ces surfaces au cours du temps. Cet indicateur informe sur l'une des principales politiques de protection de la nature visant à réduire l'érosion de la biodiversité									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL Haute-Normandie, CD de l'Eure, CD de Seine-Maritime, Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, CEN Haute-Normandie, PNR Boucles de la Seine Normande, MNHN, Agence Folléa-Gautier/Atelier de l'Isthme
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1980-2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/31
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Echelle minimale de restitution : Grands ensembles paysagers

Évolution des surfaces naturelles protégées durablement :

1. réglementairement (RNN, APPB et RBD)
2. par d'autres modalités (sites des conservatoires, îlots de sénescence, SIE, ENS)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Le territoire s'est-il doté de nouveaux sites naturels protégés ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNR des Vosges du Nord, DREAL, ONF, CG, CREN, préfectures
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Habitats naturels menacés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Vuitton et al., 2013 Les graphiques ont été établis à partir de la liste rouge des Habitats de la région Centre (Vuitton et al., 2013)
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/Fiche_simpl_Ea3_Habitats_natls_menaces_VF.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
--

La surface des Sites Ramsar

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
L'indicateur correspond aux sites emblématiques (nombre et superficie en ha) de Méditerranée, contenant des habitats de zones humides et désignés comme sites Ramsar, au fil du temps.									

L'Observatoire

Structure	Tour du Valat
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM)
Site internet	https://tourduvalat.org/zones-humides-mediterraneennes/ozhm/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ramsar
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1975-2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OZHM
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://tourduvalat.org/mediatheque/brochures/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : ensemble du bassin méditerranéen
 Echelle de restitution : ensemble du bassin méditerranéen

Maîtrise foncière des zones humides prioritaires

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel part des zones humides identifiées comme prioritaire dans le SAGE sont maîtrisées foncièrement par les collectivités ?									

L'Observatoire

Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	SANDRE, CEREMA
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Echelle d'action : 5 EPCI
Méthode de calcul : Surface zones humides prioritaires avec maîtrise foncière publique / surface totale zones humides prioritaires

Mesures de protection du paysage

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 1.2 Préserver et valoriser les atouts paysagers dans les projets de territoire.									

L'Observatoire

Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL données SIG, sites classés, sites inscrits, zones de protection.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/indicateur-no04-mesures-de-protection-du-paysage-a5084.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Mise en valeur du paysage

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 1.2 Préserver et valoriser les atouts paysagers dans les projets de territoire.									

L'Observatoire

Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DRAC – Atlas des patrimoines, sites OGS, ZPPAUP, AVAP
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/indicateur-no05-mise-en-valeur-du-paysage-a5085.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Modernisation des ZNIEFF

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
<p>Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.</p>									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	La délimitation des ZNIEFF est issue d'un travail de collecte et de croisement de données faune, flore et habitats par des experts régionaux. Ces experts ont proposé des zonages pour les ZNIEFF de type I et II en s'appuyant sur des listes d'espèces dites « déterminantes de ZNIEFF ». Ce sont des listes régionales d'espèces et d'habitats rares ou menacés, dont les caractéristiques sont appréciées avant tout au regard de leur valeur patrimoniale mais aussi sur la base de la biodiversité et des fonctionnalités écologiques des milieux concernés. Ces zonages sont arrêtés après leur validation par le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN) puis le Muséum national d'histoire naturelle.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Znieff 1ère génération : 1980 -Znieff 2ème génération : 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/modernisation-des-znieff_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
<p>Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Les zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF types I et II) en 2011 dans le Nord – Pas-de-Calais (sources : ORB NPdC d'après DREAL, 2011) »</p>

[Retour sommaire](#)

Nombre de documents d'objectif terrestres validés par an

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Office de l'environnement de la Corse (OEC)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire du développement durable de Corse
Site internet	http://observatoire-v.ac-corse.fr/indicateurs/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Office de l'environnement de la Corse (OEC)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1998-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Office de l'environnement de la Corse (OEC)
Première année de production	1998
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	http://observatoire-v.ac-corse.fr/indicateurs/samples/Visu_valeurs?list0=BIOD&list1=MILI&list2=PPNAT&list3=NBDROCOB&id_select=31%2F12%2F1998&tgr=g1&date_1=31%2F12%2F1998&date_2=31%2F12%2F2015
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
--	

Part d'aires protégées nouvellement créées faisant partie des éléments de TVB identifiés dans le SRCE

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Question observatoire : Quels sont les outils dédiés à la préservation de la biodiversité et comment sont-ils mis en oeuvre sur le territoire ? Quels sont leurs effets ?									
Question SRCE : Comment le SRCE influence-t-il les autres politiques de préservation de la biodiversité et de protection des espaces naturels ?									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/11390/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

ne concerne aucun taxon en particulier
indicateur produit à l'échelle de l'ex-région Bourgogne

Part des surfaces d'habitats d'intérêt communautaire en sites Natura 2000 évaluée en très bon état de conservation

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de la part des HIC en très bon état de conservation dans les sites Natura2000 de Nouvelle-Aquitaine.									

L'Observatoire

Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional
Site internet	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	INPN/MNHN Base de données Natura 2000 téléchargeable
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/wp-content/uploads/2019/05/Site-Natura-2000-version-finale-corrige%C3%A9e3.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Part du territoire régional désigné au titre de Natura 2000

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quels sont les outils dédiés à la préservation de la biodiversité et comment sont-ils mis en œuvre sur le territoire ? Quels sont leurs effets ?									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2018-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre) / DREAL BFC
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/9170/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

ne concerne aucun taxon en particulier
indicateur produit initialement à l'échelle de l'ex-région Bourgogne, en cours de mise à jour pour la BFC

Pourcentage de sites Natura 2000 avec DOCOB validé

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Office de l'environnement de la Corse (OEC)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire du développement durable de Corse
Site internet	http://observatoire-v.ac-corse.fr/indicateurs/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Office de l'environnement de la Corse (OEC)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1998-2014

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Office de l'environnement de la Corse (OEC)
Première année de production	1998
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	http://observatoire-v.ac-corse.fr/indicateurs/samples/Visu_valeurs?list0=BIOD&list1=MILI&list2=PPNAT&list3=NB_DOCOBV&id_select=31%2F12%2F1998&tgr=g1&date_1=31%2F12%2F1998&date_2=31%2F12%2F2014
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Protection des captages pour l'alimentation en eau potable

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 3.2 Garantir une qualité sanitaire des eaux compatibles avec des usages très exigeants									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARS, DREAL Les données sur les périmètres de protection de captage sont fournies par l'Agence régionale de la santé (ARS) du Languedoc-Roussillon. Les données sur l'avancement des plans d'actions pour les captages prioritaires sont fournies par la DREAL Languedoc-Roussillon.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Années 2011, 2013 et 2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/indicateur-no18-protection-des-captages-pour-l-a4810.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Protections réglementaires, foncières et contractuelles dans les communes littorales

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Observatoire du littoral, INPN/MNHN Une commune littorale est une commune pour laquelle la loi « littoral » s'applique en tout ou partie. La liste des communes littorales est disponible sur le site de l'Observatoire du littoral. Les aires protégées, source : Inventaire national du patrimoine naturel/Muséum national d'histoire naturelle (INPN/MNHN).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/protections_communes_littorales_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Communes littorales du Nord – Pas-de-Calais

Répartition des habitats naturels côtiers d'intérêt communautaire

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Les habitats pris en compte dans cet indicateur de l'Observatoire du littoral sont les habitats d'intérêt communautaire listés à l'annexe de la directive « Habitats-Faune-Flore », limités aux habitats côtiers. Ces habitats génériques ont été divisés en habitats élémentaires, lesquels ont fait l'objet de cahiers d'habitats permettant de la caractériser plus finement et de les localiser sur le trait de côte.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2010

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/repartition_habitats_cotiers_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieu ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
Échelle minimale de calcul : Carte « Les habitats prioritaires présents par site Natura 2000 sur la frange littorale du Nord - Pas-de-Calais (sources : ORB NPdC d'après MNHN) »

Sites bénéficiant de mesures de gestion conservatoire

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Pour la rédaction de cette fiche, ont été sélectionnés : <ul style="list-style-type: none"> • les sites bénéficiant de mesures de gestion conservatoire (sites du Conservatoire d'espaces naturels du Nord - Pas-de-Calais, espaces naturels sensibles des conseils généraux) ; • les sites Natura 2000 (SIC, ZCS, ou ZPS) dotés de documents d'objectifs (DOCOB) en cours de rédaction ou achevés, ou pour lesquelles un contrat Natura 2000 ou une charte Natura 2000 est signée.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Sites bénéficiant de mesures de gestion conservatoires et sites Natura 2000 ayant un DOCOB rédigé ou en cours en 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais et Conservatoire des espaces naturels du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sites-beneficiant-de-mesures-de-gestion-conservatoire_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Les sites bénéficiant de mesures de gestion conservatoire et les sites Natura 2000 ayant un document d'objectifs rédigé ou en cours de rédaction en 2011 (sources : ORB NPdC d'après CEN NPdC, CG59 & CG62) »

[Retour sommaire](#)

Superficie des milieux naturels sous préservation renforcée

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Efficacité des politiques publiques dédiées à la préservation du patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNU) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2008-2018

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171212#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Surface des aires protégées terrestres

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Les surfaces concernées ont été communiquées par les producteurs de données suivants : <ul style="list-style-type: none"> • la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) pour les réserves naturelles nationales, les arrêtés préfectoraux de protection de biotope, les sites Natura 2000, les sites RAMSAR, les parcs naturels région ; • le Conseil régional du Nord - Pas-de-Calais pour les réserves naturelles régionales ; • les conseils généraux du Nord et du Pas-de-Calais pour les espaces naturels sensibles (pas de mise à jour en 2012 pour le Conseil général du Nord) ; • le Conservatoire des espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais pour les sites dont il est gestionnaire (pas de mise à jour en 2012) ; • l'Office national des forêts pour les réserves biologiques dirigées et intégrales.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces des sites de 2010 à 2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010, 2011 et 2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_protegees_globale_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

[Retour sommaire](#)

Échelle minimale de calcul : Cartographie des sites sous protection réglementaire (zonages présents en région : RNN, RNR, RBD et APPB) en 2012 dans le Nord - Pas-de-Calais (source : DREAL NPdC, CR NPdC & ONF, 2013)

Surface des sites Natura 2000

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL Nord - Pas-de-Calais en 2011. Les surfaces du réseau Natura 2000 ont été renseignées par le Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Nord - Pas-de-Calais en 2011.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces des sites en 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_natura_2000_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Les sites natura 2000 (SIC, ZPS et ZSC) dans le Nord – Pas-de-Calais en 2011 (source ORB NPdC d'après DREAL NPdC, 2011) »

Surface régionale bénéficiant d'un statut de protection

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quels sont les outils de protection dédiés à la préservation de la biodiversité et comment sont-ils mis en œuvre sur le territoire ? Quels sont leurs effets ?									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/9232/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

indicateur produit initialement à l'échelle de l'ex-région Bourgogne, en cours de mise à jour pour la BFC

Surfaces en aires protégées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles réponses de la société face au déclin de la biodiversité?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL, Région PACA, Conseils départementaux, ONF, Conservatoire du littoral, CEN PACA
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB PACA
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20171120_Airesprotegeesterrestres2014ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

restitution échelle régionale et départementales

Surfaces et proportion du territoire francilien des espaces en protection forte

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Superficie des différents types de protections fortes mises en œuvre en Île-de-France à la fin 2012, adapté d'après le tome 1 du SRCE (2012) et les informations les plus récentes de l'Office National des Forêts. Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotopie (APPB), Réserves Naturelles Nationales (RNN) et Régionales (RNR), Réserves Biologiques Domaniales Intégrales (RBDI) et Dirigées (RBDD).									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	SRCE / ONF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2012
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/natureparif_diagnostic_biodiversite.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL Centre-Val de Loire. Les ZNIEFF de type I et II sont validées en région par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) chaque année. Les données utilisées ici sont extraites de la base de données sur les ZNIEFF (extraction du 31/12/2018) et ont été fournies par la DREAL Centre-Val de Loire.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Nombre et surface de 2014 à 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Première année de production	2015 et 2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/Fiche_Ea2_ZNIEFF_V2019_1.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Échelle de constitution : Précision 1/25 000ème (cartographie des ZNIEFF)

Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique (ZNIEFF) de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles réponses de la société face au déclin de la biodiversité?									

L'Observatoire	
Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20171120_ZNIEFF2014ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Le nombre de zones et le pourcentage de surface concernée par département sont des indicateurs de la richesse écologique du territoire régional.

10 Espèce(s)

Abondance des oiseaux communs spécialistes des milieux agricoles et forestiers.....	224
Amphibiens.....	225
Avifaunes.....	226
Bilan de la diversité ornithologique observée en Haute-Normandie sur la période 1970-2013.....	227
Biodiversité des Chauves-souris.....	228
Biodiversité des mammifères.....	229
Chiroptères.....	230
Chiroptères troglodytes hivernants.....	231
Coléoptères coprophages.....	232
Communautés végétales régionales d'intérêt communautaire.....	233
Diversité de la flore vasculaire.....	234
Diversité spécifique des Rhopalocères.....	235
Dynamique des populations d'Amphibiens en Haute-Normandie (POPAMPHIBIEN)....	236
Ecart entre le niveau régional et national en matière de risque de disparition des espèces.....	237
Espèces menacées (Centre-Val de Loire).....	238
Espèces menacées (Orléans métropole).....	239
Espèces végétales protégées.....	240
État de conservation des espèces.....	241
État de conservation des espèces citées par les directives européennes « Oiseaux » et « Habitats ».....	242
État de conservation des espèces concernées par Natura 2000.....	243
État de conservation des espèces inféodées à un seul grand type de milieu.....	244
État des amphibiens en Haute-Normandie.....	245
État des Reptiles en Haute-Normandie.....	246
État du peuplement de papillons de jour.....	247
État du peuplement des criquets et sauterelles.....	248
État et répartition des libellules.....	249
Évolution des populations d'odonates dans le Grand Est.....	250
Évolution des populations d'oiseaux communs spécialistes dans le Grand Est (STOC).....	251
Évolution d'abondance des oiseaux spécialistes d'un milieu commun.....	252
Évolution de l'abondance des Odonates (STELI).....	253
Évolution de l'abondance et de la richesse spécifique de la Flore d'Île-de-France (Vigie-Flore).....	254
Évolution de l'abondance et de la richesse spécifique des Chiroptères d'Île-de-France (Vigie-Chiro).....	255

Évolution de l'abondance et de la richesse spécifique des populations d'oiseaux communs (STOC) en Île-de-France.....	256
Évolution de l'abondance et de la richesse spécifique des Rhopalocères d'Île-de-France (STERF).....	257
Évolution de l'abondance d'oiseaux communs.....	258
Évolution de l'abondance des oiseaux communs (stoc-eps).....	259
Évolution de l'abondance des oiseaux communs (STOC).....	260
Évolution de l'activité acoustique du cortège d'espèces de chiroptères sensibles à la rénovation énergétique et à l'éolien dans le Grand Est.....	261
Évolution de la composition de la flore francilienne entre 1930 et aujourd'hui et origine.....	262
Évolution de la diversité d'oiseaux nicheurs sur le Parc du Pilat.....	263
Évolution de la population de Triton crêté dans le Grand Est.....	264
Évolution de la population de Vipère aspic dans le Grand Est.....	265
Évolution de la population du Faucon pèlerin dans le Grand Est.....	266
Évolution des Ardéidés nicheurs de Haute-Normandie.....	267
Évolution des canards plongeurs nicheurs en Haute-Normandie.....	268
Évolution des comportements migratoires d'espèces sensibles en Haute-Normandie.....	269
Évolution des oiseaux d'eau hivernants.....	270
Évolution des places de chant de Sérotines bicolores dans le Grand Est.....	271
Évolution des populations d'oiseaux.....	272
Évolution des populations d'orthoptères dans le Grand Est.....	273
Évolution des populations de flore patrimoniale.....	274
Évolution des populations de Lézard à deux raies dans le Grand Est.....	275
Évolution des populations de Muscardin dans le Grand Est.....	276
Évolution des populations de Rhopalocères et de zygènes dans le Grand Est.....	277
Évolution des populations du cortège de chauves-souris en hibernation dans le Grand Est.....	278
Évolution des populations hivernantes de Chauves-souris.....	279
Évolution des populations hivernantes de chauves-souris cavernicoles.....	280
Évolution des rapaces nicheurs de Haute-Normandie.....	281
Évolution du nombre de mâles chanteurs de chevêches d'Athéna.....	282
Évolution du peuplement des papillons de jour (STERF).....	283
Évolution hivernale des oiseaux communs dans le Grand Est (SCHOC).....	284
Flore vasculaire menacée.....	285
Flore vasculaires.....	286
Hyménoptères apoidés.....	287
Indice Région vivante.....	288
Inventaire de la Pie grièche écorcheur.....	289
La flore d'intérêt patrimonial de Haute-Normandie.....	290
La richesse de la flore vasculaire du CBNBP en quelques chiffres.....	291

Le projet BSF (Banque Stationnelle de la Flore) du CBNBL.....	293
Le suivi de la Chouette chevêche.....	294
Les Champignons dans le Nord – Pas-de-Calais.....	295
Les Chauves-souris du Nord – Pas-de-Calais.....	296
Lichens du Nord – Pas-de-Calais.....	297
Liste rouge des amphibiens de Haute-Normandie.....	298
Liste rouge des criquets et sauterelles de Haute-Normandie.....	299
Liste rouge des espèces menacées des Mammifères de Haute-Normandie.....	300
Liste rouge des espèces menacées des Reptiles de Haute-Normandie.....	301
Liste rouge des papillons diurnes et zygènes de Haute-Normandie.....	302
Liste rouge régionale de la flore vasculaire d'Île-de-France.....	303
Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles d'Île-de-France.....	304
Liste rouge régionale des chauves-souris d'Île-de-France.....	305
Liste rouge régionale des libellules d'Île-de-France.....	306
Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs d'Île-de-France.....	307
Liste rouge régionale des orthoptères d'Île-de-France.....	308
Liste rouge régionale des Rhopalocères et Zygènes d'Île-de-France.....	309
Localisation des populations nicheuses de Gorgebleue à miroir blanc.....	310
Niveau de rareté de la flore.....	311
Nombre d'espèces animales de la région.....	312
Nombre d'espèces animales disparues.....	313
Nombre d'espèces animales menacées.....	314
Nombre d'espèces protégées de la faune régionale.....	315
Nombre d'espèces végétales (indigènes et exotiques) de Haute-Normandie.....	316
Nombre d'espèces végétales de la région.....	317
Nombre d'espèces végétales disparues.....	318
Nombre d'espèces végétales menacées.....	319
Nombre d'espèces végétales menacées et disparues de Haute-Normandie.....	320
Nombre d'espèces végétales protégées en Haute-Normandie.....	321
Nombre de gîtes à Chauves-souris protégés et aménagés.....	322
Nombre de sites de nidifications pour les abeilles sabulicoles créés.....	323
Nombre de sites de regroupement automnal de Chauves-souris.....	324
Nombre de sites de reproduction du Grand-duc occupés.....	325
Nombre moyen de noctules en présence ou absence d'arbre de diamètre supérieur à 50 cm.....	326
Nombre moyen de Pipistrelles communes contactées en milieu aricole en fonction de la présence de haies arborées, haies buissonneuses ou sans séparation.....	327
Odonates.....	328
Outarde canepetière et avifaune associée en plaine.....	329
Part des espèces menacées sur le territoire régional.....	330
Plan National d'Actions en faveur des Odonates sur le Parc naturel régional des Caps et	

Marais d'Opale.....	331
Plan régional de restauration des papillons de jour.....	332
Plan régional de restauration en faveur de l'avifaune : le Pouillot siffleur et la Marouette ponctué.....	333
Plan régional de restauration en faveur de la flore : le Gaillet chétif et la Ciguë vireuse.....	334
Plan régional de restauration en faveur du Pélodyte ponctué.....	335
Plantes endémiques.....	336
Rareté des communautés végétales régionales.....	337
Répartition de l'Azuré du serpolet.....	338
Répartition du Leste macrostigma.....	339
Responsabilité biologique de la Bretagne pour les espèces.....	340
Responsabilité biologique de la Bretagne pour les espèces inféodées à un seul grand type de milieux.....	341
Risque de disparition des espèces en Bretagne.....	342
Risque de disparition des espèces inféodées à un seul grand type de milieu.....	343
STOC Passereaux communs.....	344
Suivi de la reproduction (2006 à 2012) et des rassemblements post-nuptiaux (2005 à 2013) de l'Œdicnème criard.....	345
Suivi de la reproduction du Busard cendré, Busards St Martin et des Busards des roseaux.....	346
Suivi de la Vipère péliade.....	347
Suivi des colonies de reproduction d'espèces patrimoniales de Chauves-souris.....	348
Suivi des colonies reproductrices d'ardéidés.....	349
Suivi des cortèges d'Odonates.....	350
Suivi des cortèges de rhopalocères.....	351
Suivi des cortèges des Orthoptères.....	352
Suivi des mâles chanteurs de Râle des genêts.....	353
Suivi du Pélobate cultripede.....	354
Suivi du Tarier des près.....	355
Suivi génétique d'espèces bio-indicatrices des amphibiens de Haute-Normandie.....	356
Suivi Gravelot à collier interrompu.....	357
Suivi temporel des oiseaux communs (programme STOC-Capture).....	358
Suivi temporel des oiseaux communs (programme STOC-EPS).....	359
Syrphes.....	360
Taux de rareté de la faune indigène régionale.....	361
Taux de rareté de la flore indigène de Haute-Normandie.....	363
Vigie Chiro par points fixes.....	364

Abondance des oiseaux communs spécialistes des milieux agricoles et forestiers

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 2.4 Soutenir et valoriser les activités agricoles et sylvicoles, essentielles à la qualité écologique et paysagère de la région									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	MNHN, MELT Les données sont centralisées par le Muséum national d'histoire naturelle (centre de recherche par le bagage des populations d'oiseaux). Elles sont également mises à disposition pour partie sur le site du service statistique du Ministère du développement durable – base EIDER.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	deux périodes : 2001-2009 et 2003-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article_print&id_article=4795
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Amphibiens

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010 -2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; Urodèles
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Avifaunes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010 -2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Bureaux d'étude
Première année de production	2003
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

L'étude générant les données de 2003 n'est pour le moment qu'en format papier, celle de 2009 et 2010 sont en format numérique. Une nouvelle étude est en cours pour 2020. Manque de moyen financier pour la récoltes de données.

Bilan de la diversité ornithologique observée en Haute-Normandie sur la période 1970-2013

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Identifier les zones à forts enjeux pour la biodiversité régionale au regard des biais liés à la pression d'observations									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1971-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/88
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
--

Biodiversité des Chauves-souris

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Apprécier l'évolution des populations de chiroptères en Haute-Normandie									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Groupe Mammalogique Normand
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1992-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe Mammalogique Normand
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/86
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Biodiversité des mammifères

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Apprécier la répartition de la diversité biologique des mammifères de Haute-Normandie									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Groupe Mammalogique Normand
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1990-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe Mammalogique Normand
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/85
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Echelle minimale de restitution : maille 5 x 5 km

Chiroptères

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille/CMNF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2016/2018/2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Breaux d'étude
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain pour le traitement et la valorisation

Chiroptères troglodytes hivernants

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvre sont-elles efficaces?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille/CMNF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010 -2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille/CMNF
Première année de production	2004
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Coléoptères coprophages

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Coléoptères coprophage
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Communautés végétales régionales d'intérêt communautaire

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
<p>Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.</p>									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Inventaire des végétations de la région Nord - Pas-de-Calais (DUHAMEL, F. & CATTEAU, E., 2010. La liste des communautés végétales d'intérêt communautaire est issue de l'Inventaire des végétations de la région Nord - Pas-de-Calais (DUHAMEL, F. & CATTEAU, E., 2010. Inventaire des végétations de la région Nord-Pas de Calais. Partie 1. Analyse systématique. Évaluation patrimoniale (influence anthropique, raretés, menaces et statuts). Bull. Soc. Bot. N. Fr., 63 (1) : 1-83. Bailleul.)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Année de référence de l'inventaire 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/communautes-vegetales-regionales-interet-communautaire_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Communautés végétales régionales d'intérêt communautaire.

Diversité de la flore vasculaire

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité en région ?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CBN alpin et méditerranéen
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBN alpin et méditerranéen
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20171120_Diversiteflorevasculaire2014ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

échelle de restitution minimale : maille 5*5 km

Diversité spécifique des Rhopalocères

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2009 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	FNE 42
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Dynamique des populations d'Amphibiens en Haute-Normandie (POPAMPHIBIEN)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre, selon le protocole POPAmphibien l'évolution des Amphibiens de Haute-Normandie à partir de 2012-2013.									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	OBN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OBHEN UR CPIE de Basse-Normandie
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/53
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
 Echelle minimale de restitution : Grands ensembles paysagers

Ecart entre le niveau régional et national en matière de risque de disparition des espèces

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire

Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171136#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Espèces menacées (Centre-Val de Loire)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est le niveau de la connaissance de la biodiversité en région ?									
Quel est l'état de la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?									

L'Observatoire

Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	FNE, CBNBP Livre rouge des habitats naturels et des espèces menacés de la région Centre, France Nature Environnement (FNE) Centre-Val de Loire et Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP), 2014
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Liste rouge 2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	France Nature Environnement (FNE) Centre-Val de Loire
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/Fiche_simpl_Ee2_Especes_menacees_VF.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Taxon(s) concerné(s) :
 huit groupes d'espèces sont concernés :
 - les plantes vasculaires (arbres, plantes à fleurs, fougères) ;
 - les oiseaux nicheurs ;
 - les mollusques ;
 - les orthoptères (criquets, grillons, sauterelles, mantes et phasmes) ;
 - les libellules ;
 - les poissons ;
 - les amphibiens (grenouilles, crapauds, tritons...) ;
 - les reptiles (serpents et tortues).

[Retour sommaire](#)

Espèces menacées (Orléans métropole)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
évolution espèces, lien livre rouge et mesures de protection/conservation à mettre en place									

L'Observatoire	
Structure	Orléans Métropole OM / TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	OM
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OM
Première année de production	2009
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	publi, sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Autres (à préciser dans les commentaires) ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
données produites dans le cadre d'atlas, inventaires divers à échelle de sites ou de communes, non exhaustif Taxonx concernés : entomo, amphibiens, reptiles, chiro, avifaune, flore

Espèces végétales protégées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'année de référence de cet indicateur est 2010 : il a été calculé à partir de l'inventaire de la flore vasculaire du Nord - Pas-de-Calais (Ptéridophytes et Spermatophytes). Il a été fait le choix, pour cet indicateur, d'inclure les espèces naturalisées et de ne pas comptabiliser les espèces disparues.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	État des connaissances 2005 et 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombr_especes_protegees_flore_regionale_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Certaines espèces végétales menacées dans la région bénéficient d'un statut de protection à un niveau national ou régional. Par ailleurs, trois sont également concernées par une protection européenne : le Liparis de Lœsel, le Sisymbre couché et l'Ache rampante.

État de conservation des espèces

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNU) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171143#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

État de conservation des espèces citées par les directives européennes « Oiseaux » et « Habitats »

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171147#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

État de conservation des espèces concernées par Natura 2000

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
<p>Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.</p>									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Le bilan concernant la flore régionale est basé sur l'exploitation de la base de données DIGITALE du Conservatoire botanique national de Bailleul. Les listes faunistiques ont été élaborées à partir des données issues de la base de données SIRF du Groupe ornithologique du Nord (GON) : Amphibiens-reptiles (1994-2008) ; Odonates (1990-2010) ; Oiseaux (1975-2005) ; Mammifères (1978-1999) ; Rhopalocères (1980-2010) ; Orthoptères (1999-2010) ; Mollusques (1838-2005)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Les périodes d'inventaires par groupes d'espèces différentes

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/etat_conservation_especes_natura_2000_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
<p>Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Communes ayant abrité au moins une espèce végétale d'intérêt communautaire dans le Nord – Pas-de-Calais (sources : ORB NPdC d'après CBNBI) » Taxons concernés : Trois espèces de plantes et 18 d'animaux (soit 21 espèces sur les 290 évaluées au niveau national) pour lesquelles la responsabilité de Nord-Pas-de-Calais est engagée vis-à-vis de la pérennité de leurs populations.</p>

État de conservation des espèces inféodées à un seul grand type de milieu

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171145#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

État des amphibiens en Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Réaliser un état et une évolution des Amphibiens de Haute-Normandie sur la période 1893-2015									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	BDD de l'Observatoire Batrachologique Herpétologique Normand (OBHEN)
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	1893-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBHEN UR CPIE de Basse-Normandie
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/51
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Echelle minimale de restitution : Grands ensembles paysagers	

État des Reptiles en Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Réaliser un état et une évolution des Reptiles de Haute-Normandie sur la période 1893-2013									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CPIE du Cotentin – OBHEN
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1893-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CPIE du Cotentin – OBHEN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/90
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Reptiles ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
--

État du peuplement de papillons de jour

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluer l'état du peuplement de papillons de jour de Haute-Normandie et son évolution future									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Atlas régional des papillons de Normandie : données privées OBHN : données publiques
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1900-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CEN Haute-Normandie en coopération avec le réseau d'observateurs et l'appui scientifique de Peter STALLEGER
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/82
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Précision taxon : Rhopalocères Protocole STERF appliqué à 40 sites échantillons

État du peuplement des criquets et sauterelles

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluer l'état du peuplement des criquets, grillons et sauterelles (orthoptères) de Haute-Normandie									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Coordination Orthoptères Normandie
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1852-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CEN HN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/61
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Orthoptères
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Taxon : orthoptères

État et répartition des libellules

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluer l'état des peuplements de Libellules de Haute-Normandie et son évolution future									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CERCION
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1956-2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CEN HN/CERCION
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/63
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Odonates
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
Taxon : odonates

Évolution des populations d'odonates dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-

Type de pression P (Pollutions des milieux naturels)

Question(s) évaluative(s)

Évolution de l'état écologique et de la dynamique des marais et bras morts ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des tourbières ? Évolution des cortèges d'espèces spécialisées ? Degré d'envahissement par les ligneux ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des cours d'eau ? Évolution de la continuité amont-aval des cours d'eau, piscicole et sédimentaire ?
 Évolution qualitative et quantitative des espèces aquatiques sur les têtes de bassin ? Évolution des espèces aquatiques pour lesquelles la Région a une responsabilité forte ? Évolution du degré de pollution de l'eau et des sédiments ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des plans d'eau ? Évolution des espèces aquatiques pour lesquelles la Région a une responsabilité forte ?

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2023-2024
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Odonates
Difficulté de production	--

Commentaires

--

[Retour sommaire](#)

Évolution des populations d'oiseaux communs spécialistes dans le Grand Est (STOC)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Évolution des cortèges d'espèces spécialisées dans les forêts considérées comme intéressantes pour la biodiversité forestière ? Évolution des cortèges d'espèces spécialisées des milieux agricoles ? Évolution du nombre de sites bâtis favorables à la faune anthropique ? Évolution des effectifs d'espèces d'oiseaux rupestres ?									

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Évolution d'abondance des oiseaux spécialistes d'un milieu commun

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2003-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171162#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Évolution de l'abondance des Odonates (STELI)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluer l'état des peuplements de Libellules de Haute-Normandie et son évolution future									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	OBN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2013-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CEN HN/ réseau d'observateurs du suivi STELI
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/64
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Odonates
Difficulté de production	3

Commentaires

cTerritoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
 Taxon : odonates
 Protocole de suivi : STELI

Évolution de l'abondance et de la richesse spécifique de la Flore d'Île-de-France (Vigie-Flore)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluation de l'évolution de la Flore vasculaire d'ÎdF. Synthèse par milieux : agricoles, urbains et forestiers. Synthèse par milieux : agricoles (cultures), urbains (interstices urbains / parcs et jardins) et forestiers (forêts caducifoliées).									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Vigie-Nature / ARB ÎdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2009-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB ÎdF / Vigie-Nature
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/dp_indicateurs_biodiversite_2016_bd.compressed.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Évolution de l'abondance et de la richesse spécifique des Chiroptères d'Île-de-France (Vigie-Chiro)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluation de l'évolution des populations de chiroptères d'ÎdF. Synthèse par milieux : agricoles (cultures), urbains et forestiers (forêts caducifoliées).									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Vigie-Nature / ARB ÎdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB ÎdF / Vigie-Nature
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/indicateurs_2012-2013.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution de l'abondance et de la richesse spécifique des populations d'oiseaux communs (STOC) en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluation de l'évolution des populations d'oiseaux communs nicheurs d'ÎdF. Synthèse par milieux : agricoles (cultures), urbains et forestiers (forêts caducifoliées)..									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Vigie-Nature / ARB ÎdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2002-2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB ÎdF / Vigie-Nature
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution de l'abondance et de la richesse spécifique des Rhopalocères d'Île-de-France (STERF)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluation de l'évolution des populations de Rhopalocères d'ÎdF. Synthèse par milieux : agricoles (cultures), urbains et forestiers (forêts caducifoliées).									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Vigie-Nature / ARB ÎdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2005-2014

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB ÎdF / Vigie-Nature
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/dp_indicateurs_biodiversite_2016_bd.compressed.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution de l'abondance d'oiseaux communs

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état correspondent aux marqueurs de la santé de la biodiversité (espèces, écosystèmes, aspects structurels et fonctionnels).									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	LPO, MNHN Programme STOC (suivi temporel des oiseaux communs) du MNHN. Données LPO Auvergne-Rhône-Alpes, traitées selon cette méthodologie. Financement État-Région.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Période couverte : 2002 à 2018

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL – Conseil Régional
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/evolution-de-l-abondance-d-oiseaux-communs-a13171.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Limites : Si les données sont homogènes dans leur méthode de collecte, il existe une hétérogénéité spatiale de la répartition des points d'écoute qui ne permet pas de calculer d'une manière fiable l'indicateur à un échelon inférieur à la région.

Évolution de l'abondance des oiseaux communs (stoc-eps)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluation de l'évolution des populations d'oiseaux communs nicheurs									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	OBHN, Groupe Ornithologique Normand, Ligue de Protection des Oiseaux
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/81
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Évolution de l'abondance des oiseaux communs (STOC)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Le programme de Suivi temporel des oiseaux communs (STOC) permet d'estimer les variations d'effectifs d'oiseaux communs d'une année sur l'autre. Piloté au niveau national par le Centre pour la recherche par le baguage des populations d'oiseaux (CRBPO) du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN) ce programme est décliné dans chaque région française et coordonné dans le Nord-Pas-de-Calais par le Groupe ornithologique du Nord (GON) pour le volet STOC EPS (points d'écoute) et Cap Ornis Bagage pour le STOC Capture (marquage scientifique des oiseaux).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Les indicateurs STOC régionaux ont été calculés de 2001 à 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution_oiseaux_communs_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord - Pas-de-Calais Bornes de la série chronologique : Le suivi a débuté dans la région Nord – Pas-de-Calais en 1989 avec la méthode originelle et se poursuit avec le protocole actuel datant de 2001, compatible avec l'ancien programme.

Évolution de l'activité acoustique du cortège d'espèces de chiroptères sensibles à la rénovation énergétique et à l'éolien dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les espèces des milieux souterrains ? Comment évoluent les espèces des milieux urbains ? Évolution de la diversité en espèces de chauves-souris ? Évolution des effectifs d'espèces de chauves-souris ?									

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2019
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Évolution de la composition de la flore francilienne entre 1930 et aujourd'hui et origine

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Comment le cortège des espèces floristiques franciliennes a-t-il évolué dans le temps ? Quelles espèces typiques de quels milieux ont-elles disparues après 1930 ? Quelles espèces typiques de quels milieux ou de pressions (changement climatique, introductions accidentelles...) ont apparu après 1930.									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1930-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2019
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Évolution de la diversité d'oiseaux nicheurs sur le Parc du Pilat

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1998 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	LPO AURA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Protocole utilisé : IPA

Évolution de la population de Triton crêté dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	C (paramètres du changement Climatique)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les espèces des zones humides ?									

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2021
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; Triton crêté (<i>Triturus cristatus</i>)
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Évolution de la population de Vipère aspic dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	C (paramètres du changement Climatique)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle évolution du statut des espèces sensibles au changement climatique ?									

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2020
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Reptiles ; Vipère aspic (<i>Vipera aspis</i>)
Difficulté de production	--

Commentaires

Milieu concerné : prairies sèches

Évolution de la population du Faucon pèlerin dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment varie le taux de croissance régional de la population nicheuse du Faucon pèlerin dans le Grand Est ?									

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Faucon pèlerin (<i>Falco peregrinus</i>)
Difficulté de production	--

Commentaires

Milieu concerné : prairies humides

Évolution des Ardéidés nicheurs de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluer la place de la Haute-Normandie dans le contexte régional et national, chiffrer l'évolution numérique des différentes espèces d'Ardéidés nicheuses									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1970-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/67
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Ardéidés
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Évolution des canards plongeurs nicheurs en Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluation des populations nicheuses de fuligule milouin et morillon									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1971-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/66
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Canards plongeurs
Difficulté de production	3

Commentaires	
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Commune	

Évolution des comportements migratoires d'espèces sensibles en Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluation des modifications des comportements migratoires de quelques espèces communes									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1971-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/70
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
--

Évolution des oiseaux d'eau hivernants

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluer la place de la Haute-Normandie dans le contexte régional, national, européen, ainsi que l'évolution de ces populations									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	GONm, LPO France, Wetlands international
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1971-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/65
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Oiseaux hivernants
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Sites fonctionnels Wetlands International sur le territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Évolution des places de chant de Sérotines bicolores dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les espèces des milieux souterrains ? Comment évoluent les espèces des milieux urbains ? Évolution de la diversité en espèces de chauves-souris ? Évolution des effectifs d'espèces de chauves-souris ?									

L'Observatoire	
Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; Sérotines bicolores (<i>Vespertilio murinus</i>)
Difficulté de production	--

Commentaires
--

Évolution des populations d'oiseaux

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles sont les caractéristiques et la situation des espèces présentes sur le territoire ?									

L'Observatoire	
Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DREAL (SINP)
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2002-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/3068/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	--

Commentaires
indicateur produit à l'échelle de l'ex-région Bourgogne

Évolution des populations d'orthoptères dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les cortèges d'orthoptères de la région GE ? Comment évolue l'état de conservation et la fonctionnalité des pelouses sèches au regard des modalités de gestion ? Comment évolue l'état de conservation et la fonctionnalité des milieux gérés?									

L'Observatoire	
Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2021-2022
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Orthoptères
Difficulté de production	--

Commentaires
Milieu concerné : Forestier et prairie humide

Évolution des populations de flore patrimoniale

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution des espèces à enjeu patrimonial ?									

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2007 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Pilat
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Évolution des populations de Lézard à deux raies dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	C (paramètres du changement Climatique)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle évolution du statut des espèces sensibles au changement climatique ? Comment évoluent les espèces des pelouses sèches? Comment évolue l'état de conservation et la fonctionnalité des pelouses sèches?									

L'Observatoire	
Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2020
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Reptiles ; Lézard à deux raies (Lacerta bilineata)
Difficulté de production	--

Commentaires
Milieu concerné : prairies sèches

Évolution des populations de Muscardin dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la situation des populations de muscardin dans la région Grand-Est ?									

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2019
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères (hors chiroptères) ; Muscardin (<i>Muscardinus avellanarius</i>)
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Évolution des populations de Rhopalocères et de zygènes dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les cortèges de lépidoptères de la région GE ? Comment évoluent les espèces des pelouses sèches? Comment évoluent les espèces des pelouses et prairies humides? Comment évolue l'état de conservation et la fonctionnalité des pelouses sèches? Comment évolue l'état de conservation et la fonctionnalité des milieux gérés?									

L'Observatoire	
Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2019-2020
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères, Zygènes
Difficulté de production	--

Commentaires
Milieu concerné : Forestier et prairie

Évolution des populations du cortège de chauves-souris en hibernation dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les espèces des milieux souterrains ? Comment évoluent les espèces des milieux urbains ? Évolution de la diversité en espèces de chauves-souris ? Évolution des effectifs d'espèces de chauves-souris ?									

L'Observatoire	
Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; Chiroptères
Difficulté de production	--

Commentaires
--

Évolution des populations hivernantes de Chauves-souris

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Coordination Mammalogique du Nord de la France (CMNF). Effectifs de Chauves-souris inventoriées au sein des sites d'hiver. La méthode de comptage des individus (comptage visuel en hibernation) diffère de celle de l'indicateur de l'Observatoire national de la biodiversité (quantification de l'activité des espèces communes et non un comptage d'un nombre d'individus), la comparaison n'est donc pas possible.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Effectifs totaux sur la période 2007-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Coordination Mammalogique du Nord de la France (CMNF)
Première année de production	2011 et 2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/suivi-des-populations-hivernantes-de-chauves-souris-dans-le-npdc_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

Évolution des populations hivernantes de chauves-souris cavernicoles

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
étudier l'évolution de leurs populations à des fins de conservation									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CMNF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1993-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CMNF
Première année de production	1993
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a7-chiropteres-plan-dactions/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution des rapaces nicheurs de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluer la place de la Haute-Normandie dans le contexte régional et national, chiffrer l'évolution numérique des différentes espèces nicheuses.									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1970-2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/89
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Rapaces
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Évolution du nombre de mâles chanteurs de chevêches d'Athéna

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2002 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	LPO AURA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Chevêche d'Athéna (Athene noctua)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Évolution du peuplement des papillons de jour (STERF)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluer l'état du peuplement de papillons de jour de Haute-Normandie et son évolution future									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	OBHN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CEN Haute-Normandie en coopération avec le réseau d'observateurs.
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/84
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Précision taxon : Rhopalocères Protocole STERF appliqué à 40 sites échantillons

Évolution hivernale des oiseaux communs dans le Grand Est (SCHOC)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Évolution des cortèges d'espèces spécialisées dans les forêts considérées comme intéressantes pour la biodiversité forestière ? Évolution des cortèges d'espèces spécialisées des milieux agricoles ? Évolution du nombre de sites bâtis favorables à la faune anthropique ? Évolution des effectifs d'espèces d'oiseaux rupestres ?									

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2021
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Flore vasculaire menacée

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité en région ?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CBN alpin et méditerranéen
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBN alpin et méditerranéen
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20171120_Florevasculairemenacee2014ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

échelle de restitution minimale : maille 5*5 km

Flore vasculaires

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010 -2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	--
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Hyménoptères apoidés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010 -2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Laboratoire de Fac/Bureaux d'études
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Hyménoptères apoidés
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain pour le traitement et la valorisation

Indice Région vivante

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité en région ?									

L'Observatoire	
Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	partenariat avec la Tour du Valat : constitution de la BD à partir des données transmises par les acteurs en région mettant en œuvre des suivis faunistiques (GENP etc.), chaque acteur est responsable des données qu'il a transmises.
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2000-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Tour du Valat ORB PACA
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/irv_web_orb_paca.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Vertébrés ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
<p>Le jeu de données recueillis a autorisé des analyses à l'échelle régionale, par grands secteurs géographiques et pour certains écosystèmes régionaux.</p> <p>Toutes les données d'abondance recueillies sont issues de suivis standardisés répétés a minima sur deux année sur un site.</p>

Inventaire de la Pie grièche écorcheur

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Disposer d'un état des lieux de cette espèce sur le territoire.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : LPO Participants : LPO Vendée et GODS
Accessibilité de la donnée	Restreint
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	LPO 17 Charente Maritime
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Pie grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires

--

La flore d'intérêt patrimonial de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de l'évolution du nombre et de la répartition des espèces d'intérêt patrimonial									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBL
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	1994-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CBNBL
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/58
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

La richesse de la flore vasculaire du CBNBP en quelques chiffres

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité sur le territoire ?									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (CBNBP)
Site internet	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs.jsp

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>CBNBP</p> <p>Les synthèses à l'Échelle du territoire d'agrément et de ses régions (nombres d'espèces total, menacées et protégées) sont réalisées à partir de la compilation des catalogues régionaux en version Taxref 7 (Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 2016 a,b,c,d). Les dates de dernière observation ont par contre été actualisées à partir d'une extraction de Flora au 31 Mai 2017. Pour la Champagne-Ardenne, la liste rouge régionale n'est pas encore validée ; la liste utilisée est la liste de travail d'Avril 2016.</p> <p>Les cartes à l'Échelle de la maille 5x5 km sont issues d'une extraction de Flora du 06 Juillet 2017. Ont été prises en compte les données valides concernant la flore vasculaire à partir de 2000. Les données à cheval sur des limites de mailles ont été attribuées à toutes les mailles dans lesquelles elles avaient plus de 25% de recouvrement.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2000 à 2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs/Richesse_TAG-CBNBP4.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Échelle(s) territoriale(s) de restitution : Territoire d'agrément.

[Retour sommaire](#)

Grain(s) de précision d'Échelle : Territoire d'agrément, Régions (le terme « région » est utilisé au sens des anciennes régions administratives : Centre, Champagne-Ardennes, Bourgogne, Ile-de-France), mailles 5x5km.

Le projet BSF (Banque Stationnelle de la Flore) du CBNBL

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
assurer une connaissance fine et précise des taxons les plus menacés à l'échelle de la région Nord-Pas-de-Calais									

L'Observatoire

Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CBNBL
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2011-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBNBL
Première année de production	--
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a5-le-projet-bsf-banque-stationnelle-de-la-flore-du-cbnbl/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Le suivi de la Chouette chevêche

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre l'évolution de la population de cette espèce patrimoniale sur le territoire du parc.									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNR Caps et Marais d'Opale
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2000-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2009
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://observatoire.parc-opale.fr/index.php/b5-suivi-de-la-chouette-cheveche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Chevêche d'Athéna (Athene noctua)
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Les Champignons dans le Nord – Pas-de-Calais

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Inventaire national du patrimoine naturel (INPN) Société mycologique du nord de la France (SMNF) Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/champignons_npdc_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Champignons et/ou Lichens ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Champignons	

Les Chauves-souris du Nord – Pas-de-Calais

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	« Liste des espèces de Chauves-souris présentes dans le Nord - Pas-de-Calais et leur statut de menace » et « Effectifs hivernal des espèces de chauves-souris les plus menacées en région entre 2007 et 2010 », source : Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais d'après la Coordination mammalogique du Nord de la France (CMNF)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Effectif hivernal des espèces de Chauves- souris les plus menacées en région : 2007-2008, 2008-2009 et 2009-2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/chauves-souris_npdc_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Lichens du Nord – Pas-de-Calais

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Le référentiel taxinomique est celui utilisé par Claude Roux pour l'élaboration de la liste des lichens de France.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/lichens-du-npdc_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Champignons et/ou Lichens ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Liste rouge des amphibiens de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Fournir un bilan objectif du degré de menace pesant sur les espèces d'Amphibiens									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CPIE du Cotentin – OBHEN
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	1893-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBHEN, CPIE du Cotentin et CPIE Vallée de l'Orne
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/52
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Liste rouge des criquets et sauterelles de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Dresser un bilan objectif du degré de menace qui pèse sur les espèces à l'échelle régionale									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Base de données «Atlas des orthoptères de Normandie» - Peter STALLEGER
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1900-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CEN HN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/62
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Orthoptères
Difficulté de production	3

Commentaires	
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Taxon : orthoptères	

Liste rouge des espèces menacées des Mammifères de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Apprécier l'évolution de la vulnérabilité des espèces									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Groupe Mammalogique Normand
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1990-2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe Mammalogique Normand
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/87
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
 Echelle minimale de restitution : Grille kilométrique 2x2km

Liste rouge des espèces menacées des Reptiles de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Fournir un bilan objectif du degré de menace pesant sur les espèces de reptiles									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CPIE du Cotentin – OBHEN
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1893-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CPIE du Cotentin - OBHEN
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/91
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Reptiles ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
--

Liste rouge des papillons diurnes et zygènes de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Dresser un bilan objectif du degré de menace qui pèse sur les espèces à l'échelle régionale									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Association Entomologique de Haute-Normandie (ASEHN), CEN HN, Bernard Dardenne - Entomo Nature, Nicolas Moulin entomologiste, Groupe d'Information de Recherche et d'Animation sur les Zygaenidae, Fauna Flora, PNR Boucles de la Seine-Normandie, Thierry Lecomte, DREAL N, Peter STALLEGER, Vincent SIMONT, Alise Environnement bureau d'études
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1900-2014

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CEN Haute-Normandie
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/83
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères, Zygènes
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Liste rouge régionale de la flore vasculaire d'Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Dresser un état des lieux pouvant servir de base à la priorisation d'enjeux de conservation									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBNBP/MNHN et ARB îdF
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/article/liste_rouge_regionale_de_la_flore_vasculaire_d_ile_de_france_actualisee.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles d'Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Dresser un état des lieux pouvant servir de base à la priorisation d'enjeux de conservation									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Société herpétologique de France / ARB îdF
Première année de production	2020
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Orthoptères
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Liste rouge régionale des chauves-souris d'Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Dresser un état des lieux pouvant servir de base à la priorisation d'enjeux de conservation									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Azimut 230 / ARB îdF
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/article/natureparif_liste_rouge_chiropteres-_web_pages.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Liste rouge régionale des libellules d'Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Dresser un état des lieux pouvant servir de base à la priorisation d'enjeux de conservation									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OPIE / Société française d'odonatologie / ARB îdF
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/article/natureparif_-_lr_odonates_web.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Odonates
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs d'Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Dresser un état des lieux pouvant servir de base à la priorisation d'enjeux de conservation									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/tableaux_lrr_oiseaux_vf_revision2016.xlsx
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Liste rouge régionale des orthoptères d'Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Dresser un état des lieux pouvant servir de base à la priorisation d'enjeux de conservation									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OPIE / ARB îdF
Première année de production	2020-2021
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens et Reptiles ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Liste rouge régionale des Rhopalocères et Zygènes d'Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Dresser un état des lieux pouvant servir de base à la priorisation d'enjeux de conservation									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OPIE / Association des Lépidoptéristes de France / ARB îdF
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/article/natureparif_-_lr_rhopaloceres_et_zygenes_-_web_pages.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères et Zygènes
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Localisation des populations nicheuses de Gorgebleue à miroir blanc

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Mesurer l'évolution de répartition et du nombre de couple de la Gorge bleue à miroir blanc.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : OFB Participants : LPO, LPO Vendée, RNN, Thomas Alain
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1998-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OFB
Première année de production	2008
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Gorgebleue à miroir blanc (<i>Luscinia svecica cyaneola</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Niveau de rareté de la flore

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Le taux de rareté de la flore est calculé à partir de l'Inventaire de la flore vasculaire du Nord – Pas-de-Calais. Les résultats sont obtenus de la manière suivante : Nombre d'espèces de plantes à fleurs et de fougères indigènes qualifiées de « Présumée disparue » à « Assez rare » divisé par le nombre total d'espèces à fleurs et fougères indigènes (x100). L'année de référence, qui correspond à la dernière mise à jour du catalogue floristique du Nord - Pas-de-Calais, est 2010.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Répartition en 2005 et 2010 des espèces de plantes à fleurs et de fougères indigènes par critère de rareté

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/taux_rarete_flore_indigene_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
--

Nombre d'espèces animales de la région

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Cet indicateur fait la synthèse des données récoltées par le réseau régional des observateurs et les structures associées à l'élaboration des atlas de répartition d'espèces. Il concerne les groupes suivants : Mollusques ; Araignées ; Libellules et Demoiselles (Odonates) ; Sauterelles, Grillons et Criquets (Orthoptères) ; Coccinelles ; Lépidoptères (Papillons de jour) ; Amphibiens ; Reptiles ; Oiseaux nicheurs ; Mammifères continentaux (hors chauves-souris). Les espèces dont la détermination n'a pas été validée par le comité Lesd'homologation régional ne sont pas prises en compte. En dehors des Oiseaux et des Mammifères, aucune restriction sur l'origine locale ou non des espèces n'a été opérée sur les listes.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Les périodes d'inventaires par groupes d'espèces différentes

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/richeesse_specifique_faune_indigene_regionale_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concerné(s) : Araignées (1980-2008) ; Mollusques (1838-2005) ; Oiseaux nicheurs (1985-2005) ; Rhopalocères (1980-2010) ; Odonates (1990-2010) ; Orthoptères (1999-2010) ; Coccinelles (2006-2010) ; Mammifères (1978-1999) ; Amphibiens (1995-2008) ; Reptiles (1995-2008).

[Retour sommaire](#)

Nombre d'espèces animales disparues

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	La disparition d'une espèce est considérée comme effective lorsqu'elle n'a pas été revue lors des derniers inventaires, c'est-à-dire : 1980 pour les Rhopalocères, 1990 pour les Odonates, 2006 pour les Coccinelles, 1995 pour les Amphibiens et Reptiles, 1978 pour les Mammifères et 1975 pour les Oiseaux. Les espèces dont la détermination n'a pas été validée par le comité d'homologation régional ne sont pas prises en compte.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Les périodes d'inventaires par groupes d'espèces différentes

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre_especes_disparues_faune_regionale_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concerné(s) : Espèces animales disparues : Coccinelles (2006-2010) ; Odonates (1990-2010) ; Orthoptères (1999-2010) ; Lépidoptères Papilionoidea (1980-2010) ; Amphibiens (1995-2008) ; Mammifères (1978-1999) ; Reptiles (1995-2008) ; Oiseaux (1985-2005).

Nombre d'espèces animales menacées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
<p>Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.</p>									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	<p>Les listes rouges régionales des Amphibiens, Reptiles, Libellules et Demoiselles, Criquets et Papillons de jour sont en cours d'élaboration et se basent sur la méthode de l'UICN (UICN, 2001 et 2003). La Liste rouge des Oiseaux date de 1996 et a été élaborée avec les critères préconisés par l'UICN en 1994 avant la révision de 2001. Elle sera réactualisée au terme de la prochaine enquête nationale coordonnée régionalement par le Groupe ornithologique du Nord (GON) avec les nouveaux critères (UICN, 2003). La Liste rouge régionale des Mammifères date de 2000 et a été élaborée suivant les critères de l'inventaire de la faune menacée en France (1994).</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Liste rouge Oiseaux : 1996 Liste rouge Mammifères : 2000

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre_especes_animales_liste_rouge_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
<p>Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concerné(s) : Espèces animales menacées.</p>

[Retour sommaire](#)

Nombre d'espèces protégées de la faune régionale

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les listes ont été élaborées à partir des données issues des inventaires et des atlas régionaux réalisés ou en cours : Amphibiens-Reptiles (1994-2008) ; Odonates (1990-2010) ; Oiseaux (1975-2005) ; Mammifères (1978-1999) ; Rhopalocères (1980-2010) ; Orthoptères (1999-2010) ; Mollusques (1838-2005).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Les périodes d'inventaires par groupes d'espèces différentes

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre_especes_protegees_faune_regionale_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concerné(s) : Espèces animales protégées : Amphibiens-Reptiles (1994-2008) ; Odonates (1990-2010) ; Oiseaux (1975-2005) ; Mammifères (1978-1999) ; Rhopalocères (1980-2010) ; Orthoptères (1999-2010) ; Mollusques (1838-2005).	

Nombre d'espèces végétales (indigènes et exotiques) de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de l'évolution du nombre d'espèces présentes dans la région et les deux départements. Suivi de la proportion entre les espèces indigènes et exotiques									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CBNBL
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1994-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBNBL
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/55
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
Echelle minimale de restitution : Départements / Entités paysagères

Nombre d'espèces végétales de la région

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Cet indicateur définissant notamment le statut d'indigénat a été calculé à partir de l'inventaire de la flore vasculaire du Nord - Pas-de-Calais. Celui-ci a été actualisé en 2011 à partir des données acquises jusqu'en 2010. Le calcul de la richesse spécifique végétale du Nord - Pas-de-Calais n'inclut ni les espèces non vasculaires telles que les mousses (Bryophytes*) ou les algues, ni les espèces exotiques. La cartographie communale de la richesse spécifique de la flore indigène a été établie à partir des observations issues de la base de données DIGITALE du Conservatoire botanique national de Bailleul.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Données acquises jusqu'en 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/richeesse_specifique_flore_indigene_regionale_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Répartition communale de la richesse spécifique végétale du Nord – Pas-de-Calais en 2011 (sources : ORB NPdC d'après CBNBI, 2012) »

Nombre d'espèces végétales disparues

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	La base de données DIGITALE du Conservatoire botanique national de Bailleul, renseignée par des données anciennes issues de milliers d'ouvrages, de documents et de manuscrits, a été exploitée pour établir un premier bilan de la flore éteinte jusqu'à 2005. Des recherches récentes, engagées notamment dans le cadre de la réalisation de l'atlas de la flore régionale et de la mise à jour du catalogue floristique, ont permis d'affiner et de réactualiser le bilan de 2005.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Statut de présence des espèces indigènes de flore du Nord – Pas-de-Calais en 2005 et 2010.

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre_especes_disparues_flore_regionale_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concerné(s) : Espèces végétales disparues.

Nombre d'espèces végétales menacées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
<p>Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.</p>									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBL Pour la flore, la définition des critères de menace correspond à une adaptation, au niveau régional, des critères de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Le traitement des données issues de la base DIGITALE du Conservatoire botanique national de Bailleul, portant sur 1138 taxons, permet d'aboutir aux résultats.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Statut de menace en 2005 et 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre_especes_vegetales_liste_rouge_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concerné(s) : Espèces végétales menacées.

Nombre d'espèces végétales menacées et disparues de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de l'évolution du nombre d'espèces menacées et du nombre d'espèces disparues à l'échelle de la région et des deux départements									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBL
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1994-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CBNBL
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/57
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Nombre d'espèces végétales protégées en Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de l'évolution du nombre d'espèces protégées à l'échelle de la région et des deux départements									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBL
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	1994-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CBNBL
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/59
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Nombre de gîtes à Chauves-souris protégés et aménagés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Coordination mammalogique du nord de la France (CMNF). Nombre cumulé de sites d'hiver et d'été protégés depuis 1993.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Nombre de sites protégés depuis 1993 (en 2011)

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Coordination mammalogique du nord de la France (CMNF).
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre-de-gites-a-chauves-souris-proteges-et-amenages_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Répartition des gîtes d'hiver et d'été aménagés par maille de 400 km ² (source : Coordination mammalogique du nord de la France) »

Nombre de sites de nidifications pour les abeilles sabulicoles créés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A (non applicable)								
Question(s) évaluative(s)									
La mise en œuvre du plan de restauration de ces espèces est elle efficace?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2007-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2007
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Hyménoptères terricoles et sabulicoles
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Nombre de sites de regroupement automnal de Chauves-souris

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Coordination mammalogique du nord de la France (CMNF).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2011

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Coordination mammalogique du nord de la France (CMNF).
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre-de-sites-de-regroupement-automnal-de-chauves-souris_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
 Échelle minimale de calcul : Carte « Répartition des sites où des regroupements automnaux ont été identifiés (source : Coordination mammalogique du nord de la France) »

Nombre de sites de reproduction du Grand-duc occupés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution des espèces à enjeu patrimonial ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	LPO
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2015 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Bénévoles
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Grand-duc d'Europe (Bubo bubo)
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Nombre moyen de noctules en présence ou absence d'arbre de diamètre supérieur à 50 cm

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Près de cinq fois plus de Noctules de Leisler dans les boisements avec vieux arbres. Si on sait que ces derniers sont essentiels à cette espèce pour gîter, le fait qu'elle ne chasse que si peu dans de jeunes forêts est un élément nouveau									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Vigie-Nature / ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF / Vigie-Nature
Première année de production	2010
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/publication/dossier-de-presse-etat-de-sante-biodiversite-ile-de-france-2010
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Nombre moyen de Pipistrelles communes contactées en milieu aricole en fonction de la présence de haies arborées, haies buissonneuses ou sans séparation

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
La présence de haies agricoles est-elle favorable aux chiroptères ?									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Vigie-Nature / ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF / Vigie-Nature
Première année de production	2010
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Odonates

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010 -2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Odonates
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Outarde canepetière et avifaune associée en plaine

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Mesurer l'évolution de répartition et d'effectif de l'Outarde canepetière et de l'avifaune de plaine.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : GODS Participants : LPO et LPO Vendée
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2008-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres (GODS)
Première année de production	2008
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Outarde canepetière (Tetrax tetrax)
Difficulté de production	2

Commentaires
Taxons concernés : 24 espèces d'oiseaux de plaines concernées. Effectué dans le cadre du PNA

Part des espèces menacées sur le territoire régional

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL (SINP)
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2014-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/9168/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

indicateur produit à l'échelle de l'ex-région Bourgogne

Plan National d'Actions en faveur des Odonates sur le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Améliorer la connaissance sur la distribution des espèces concernées par le PRA à l'échelle du territoire du PNR									

L'Observatoire

Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNR Caps et Marais d'Opale
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2000-2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a8-odonates-plan-dactions/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Odonates
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Plan régional de restauration des papillons de jour

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Améliorer les connaissances (distribution, statut de reproduction, dynamique des populations). Cette connaissance est en effet un préalable à toute action de protection.									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNR Caps et Marais d'Opale
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2000-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2013 ?
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://observatoire.parc-opale.fr/index.php/b06-plan-regional-de-restauration-des-papillons-de-jour/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères
Difficulté de production	3

Commentaires	
--	

Plan régional de restauration en faveur de l'avifaune : le Pouillot siffleur et la Marouette ponctuée

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Marouette ponctuée : quelle est l'évolution de la population en période de reproduction ? Améliorer les connaissances.									
Pouillot siffleur : quelle est l'évolution des effectifs en période de nidification ? Améliorer les connaissances de la biologie et de l'écologie de l'espèce.									

L'Observatoire

Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	GON PPIGE SIRF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2000-2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale GON
Première année de production	2000
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://observatoire.parc-opale.fr/index.php/b08-plan-regional-de-restauration-en-faveur-de-lavifaune-le-pouillot-siffleur-et-la-marouette-ponctuee/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Pouillot siffleur (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>), Marouette ponctuée (<i>Porzana porzana</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Plan régional de restauration en faveur de la flore : le Gaillet chétif et la Ciguë vireuse

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Pour la Ciguë vireuse : suivi régulier (tous les 4 ans) pour connaître le développement de la population et réagir rapidement en cas d'évolution très négative. Pour le Gaillet chétif : réaliser le suivi de la population connue sur l'étang 4 de la RNR.									

L'Observatoire

Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNR Caps et Marais d'Opale CBNBL EDEN62
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2011-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://observatoire.parc-opale.fr/index.php/b07-plan-regional-de-restauration-en-faveur-de-la-flore-le-gaillet-chetif-et-la-cigue-vireuse/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; Gaillet chétif (<i>Galium debile</i>), Ciguë vireuse (<i>Cicuta virosa</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Plan régional de restauration en faveur du Pélodyte ponctué

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
<p>L'amélioration de la connaissance sur la répartition de l'espèce au sein des stations historiques et des zones agricoles ;</p> <p>L'amélioration de la qualité des données d'observation de Pélodyte ponctué ;</p> <p>L'amélioration de la connaissance sur l'espèce et ses habitats.</p>									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNR Caps et Marais d'Opale GON SIRF CEN
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2000-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale GON
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://observatoire.parc-opale.fr/index.php/b09-plan-regional-de-restauration-en-faveur-du-pelodyte-ponctue/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; Pélodyte ponctué (Pelodytes punctatus)
Difficulté de production	3

Commentaires
--

Plantes endémiques

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Baromètre biodiversité
Site internet	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	<ul style="list-style-type: none"> • Pour la Nouvelle-calédonie : Morat P., Jaffré T., Tronchet F., Munzinger J., Pillon Y., Veillon J.-M. & Chalopin M. 2012. The taxonomic database « FLORICAL » and characteristics of the indigenous flora of New Caledonia. <i>Adansonia</i> sér. 3 34(2): 177-219. • Pour l'Outre-mer : les données relatives à l'endémisme sont issues de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN) ainsi que d'une évaluation réalisée par le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN) et par le comité français de l'Union Internationale pour la conservation de la nature (UICN). Cette dernière a pu être effectuée sur la base des connaissances scientifiques existantes (inventaires, publications, thèses). Ces résultats sont publiés de manière synthétique sur le site du Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, Rubrique « Indicateurs et indices », Thème « Environnement ».
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Dernier relevé : 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/#/plantes-endemiques?view=popup
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Autre périmètre : Nouvelle-Calédonie

Rareté des communautés végétales régionales

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Le taux de rareté des communautés végétales est estimé à partir de l'Inventaire des végétations de la région Nord - Pas-de-Calais. Il correspond au rapport entre le nombre de communautés végétales classées de "Présumée disparue" à "Assez rare" et le nombre total de communautés végétales présentes dans la région Nord – Pas-de-Calais. L'année de référence de l'inventaire est 2010.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Année de référence de l'inventaire 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/rarete-des-communautes-vegetales-regionales_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Répartition de l'Azuré du serpolet

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre la répartition et l'état des population de l'Azuré du serpolet afin de mettre en place des mesures de conservation.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : DSNE et Nature Environnement 17
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Azuré du serpolet (Phengaris arion)
Difficulté de production	1

Commentaires

Effectuée dans le cadre du PNA

Répartition du Leste macrostigma

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre la répartition du Leste macrostigma afin de mettre en place des mesures de conservation.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : LPO Vendée
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	LPO Vendée Vendée
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Leste macrostigma
Difficulté de production	1

Commentaires

Effectué dans le cadre du PNA

Responsabilité biologique de la Bretagne pour les espèces

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNU) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171149#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Responsabilité biologique de la Bretagne pour les espèces inféodées à un seul grand type de milieux

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171160#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Risque de disparition des espèces en Bretagne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNU) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/148131#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Risque de disparition des espèces inféodées à un seul grand type de milieu

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire

Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171138#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

STOC Passereaux communs

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Mesurer l'évolution des oiseaux commun									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : LPO Vendée Participants : OFB, GODS et LPO
Accessibilité de la donnée	Restreint
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	LPO Vendée
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Protocole : suivi national STOC

Suivi de la reproduction (2006 à 2012) et des rassemblements post-nuptiaux (2005 à 2013) de l'Œdicnème criard

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Mesurer l'évolution de répartition, d'effectif et de reproduction de l'Œdicnème criard.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : GODS Participants : LPO et LPO Vendée
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2005-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres (GODS)
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Œdicnème criard (<i>Burhinus oedicnemus</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Suivi de la reproduction du Busard cendré, Busards St Martin et des Busards des roseaux

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre la nidification des Busards afin de protéger les nids situés dans les cultures et mesurer l'évolution du nombre de couple et du succès reproductif.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : LPO Vendée PNR Marais poitevin, Participants : LPO, ASTUR et GODS
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1982-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	LPO Vendée
Première année de production	1982
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Busard cendré (<i>Circus pygargus</i>), Busards St Martin (<i>Circus cyaneus</i>), Busards des roseaux (<i>Circus aeruginosus</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Suivi de la Vipère péliade

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
améliorer la connaissance de la répartition de la Vipère péliade et déterminer l'état de conservation des populations et à sensibiliser sur la préservation de la Vipère.									

L'Observatoire

Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CEN NPD
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2013-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/b1-vipere-pleiade-plan-daction-regional/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Reptiles ; Vipère péliade (<i>Vipera berus</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Suivi des colonies de reproduction d'espèces patrimoniales de Chauves-souris

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Coordination mammalogique du nord de la France (CMNF).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2011

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Coordination mammalogique du nord de la France (CMNF).
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/suivi-des-colonies-de-reproduction-especes-patrimoniales-de-chauves-souris_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; Grand Rhinolophe (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>), Petit Rhinolophe (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), Barbastelle d'Europe (<i>Barbastella barbastellus</i>), Grand Murin (<i>Myotis myotis</i>), Murin à oreilles échancrées (<i>Myotis emarginatus</i>), Murin de Bechstein (<i>Myotis bechsteinii</i>).
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
 Taxon(s) concerné(s) : Espèces de Chauves-souris inscrites à l'Annexe II

Suivi des colonies reproductrices d'ardéidés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre la répartition, l'importance et la composition des colonies de hérons nicheurs sur le Marais poitevin et mesurer leur évolution.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : Thomas Alain, LPO, LPO Vendée, OFB et GODS
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1986-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	1986
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Aigrette garzette (<i>Egretta garzetta</i>), Grande aigrette (<i>Ardea alba</i>), Héron cendré (<i>Ardea cinerea</i>), Héron pourpré (<i>Ardea purpurea</i>), Héron garde-bœuf (<i>Bubulcus ibis</i>), Bihoreau gris (<i>Nycticorax nycticorax</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires
Protocole enquête Nationale

Suivi des cortèges d'Odonates

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Mesure l'évolution des cortèges d'Odonates sur les différents secteurs de Marais.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : DSNE Participants : LPO et LPO Vendée
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1993-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Deux-Sèvres Nature Environnement (DSNE)
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Odonates
Difficulté de production	1

Commentaires

Taxons concernés : 54 espèces d'Odonates
--

Suivi des cortèges de rhopalocères

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre l'evolution et la composition des cortèges de Papillons de jour.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : DSNE Participants : Thomas Alain, Nature Environnement 17 et LPO
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2007-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Deux-Sèvres Nature Environnement (DSNE)
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Suivi des cortèges des Orthoptères

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre et suivre les cortèges d'Orthoptères présents sur les différents habitats prairiaux humides									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : DSNE Participants : Nature Environnement 17 et LPO Vendée
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2020

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Deux-Sèvres Nature Environnement (DSNE)
Première année de production	2020
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Orthoptères
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Suivi des mâles chanteurs de Rôle des genêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre la répartition du Rôle de genêt et évaluer les effectifs présents afin de protéger les habitats									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsables du suivi : PNR Marais poitevin et LPO Vendée Participants : LPO et GODS
Accessibilité de la donnée	Restreint
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2001-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin et LPO Vendée (Vendée)
Première année de production	2001
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Rôle des genêts (Crex crex)
Difficulté de production	1

Commentaires
Effectué dans le cadre du PNA et des MAEC

Suivi du Pélobate cultripede

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre la population de Pélobates cultripede sur la lentille sableuse du Braud (Vendée).									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2005-2020

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2005
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; Pélobate cultripede (Pelobates cultripes)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Suivi du Tarier des près

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Suivi des sites de reproduction du Tarier des près et mise en place de mesure de gestion avec les agriculteurs									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : LPO
Accessibilité de la donnée	Restreint
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	LPO
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Tarier des près (<i>Saxicola rubetra</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Suivi génétique d'espèces bio-indicatrices des amphibiens de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
<p>Le but de cette étude est de déterminer, grâce à l'utilisation des outils de génétique des populations, comment la dispersion (parmi d'autres déterminants évolutifs) a pu façonner la répartition spatiale de la diversité génétique chez le Triton palmé. En d'autres termes, les objectifs de cette étude sont de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - (1) estimer la diversité génétique des populations : une population à faible diversité génétique (i.e. forte consanguinité), du fait d'un nombre de reproducteurs insuffisants, risque un phénomène de dérive génétique qui mettrait en jeu à court terme sa viabilité; - (2) de mettre en évidence les flux de gènes existants entre les populations (et également les populations « sources »). <p>Ces résultats pourront servir de support d'aide à la décision pour les politiques d'aménagement du territoire, dans le but (si besoin) de (re)connecter les populations, protéger les populations sources, ou encore restaurer de nouvelles populations</p>									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CPIE vallée de la Somme – OBHN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Audrey Trochet – Laboratoire Évolution et Diversité Biologique Université Paul Sabatier Toulouse III
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/54
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
--

[Retour sommaire](#)

Suivi Gravelot à collier interrompu

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre la répartition des nids de Gravelots à collier interrompu afin de protéger les nids et mesurer l'évolution des effectifs.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : OFB Participants : LPO RNN de la Belle Henriette et LPO Vendée
Accessibilité de la donnée	Restreint
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1997-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OFB
Première année de production	1997
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	Sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Gravelot à collier interrompu (<i>Charadrius alexandrinus</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Suivi temporel des oiseaux communs (programme STOC-Capture)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
évaluer les tendances d'évolutions des populations d'oiseaux nicheurs.									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CRBPO
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2001-2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2001
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a2-suivi-temporel-des-oiseaux-communs-programme-stoc-capture/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Suivi temporel des oiseaux communs (programme STOC-EPS)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles sont les tendances d'évolution des effectifs de différentes espèces communes nicheuses de France ? Quelles sont les variations d'effectifs d'une année à l'autre.									

L'Observatoire

Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CRBPO
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2001-2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2001
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a1/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Échelle minimale : carré de 4 km ²

Syrphes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010 -2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Syrphes (Syrphidae)
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation. Manque de moyen financier pour la récoltes de données.

Taux de rareté de la faune indigène régionale

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>Les indices de rareté sont attribués en fonction des intervalles de valeur du coefficient de rareté régionale converti en nombre de carrés de 100 km² (10x10 km) et de 25 km² (5x5 km) dans lesquels le taxon est présent. Deux modes de calculs sont proposés en fonction du niveau de prospection du territoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • coefficient de rareté théorique : Boulet (1988), Boulet et al. (1990 et 1999), Godin (2002) ; • coefficient de rareté pondérée par l'effort de prospection calculé par le GON sur la base d'Hauguel et Wattez (2008). <p>Les listes ont été élaborées à partir des données issues de la base de données SIRF du GON : Amphibiens-Reptiles (1994-2008) ; Odonates (1990-2010) ; Oiseaux (1975-2005) ; Mammifères (1978-1999) ; Rhopalocères (1980-2010) ; Orthoptères (1999-2010) ; Mollusques (1838-2005).</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Les périodes d'inventaires par groupes d'espèces différentes

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/taux_rarete_faune_indigene_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
 Taxon(s) concerné(s) : Faune indigène régionale : Amphibiens-Reptiles (1994-2008) ; Odonates (1990-2010) ; Oiseaux (1975-2005) ; Mammifères (1978-1999) ; Rhopalocères (1980-2010) ; Orthoptères (1999-2010) ; Mollusques (1838-2005).

[Retour sommaire](#)

Taux de rareté de la flore indigène de Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de l'évolution du taux de rareté de la flore haut-normande									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBL
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2005-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CBNBL
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/56
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Echelle minimale de restitution : Départements / grands ensembles paysagers

Vigie Chiro par points fixes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre les espèces présentes sur le Marais poitevin et les milieux utilisés									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : LPOVendée, Conseil Départemental 17, CEN NA, bénévoles
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2016-2020

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Taxons concernés : Chiroptères Effectué dans le cadre du Protocole national Vigie Chiro et dans le cadre du PNA

11 Espèces exotiques envahissantes

Dynamique de connaissance espèces exotiques envahissantes végétales.....	366
Espèces animales exotiques envahissantes.....	367
Espèces exotiques envahissantes (Lille).....	368
Espèces exotiques envahissantes (Orléans-Métropole).....	369
Espèces végétales exotiques envahissantes (Hauts-de-France).....	370
Espèces végétales exotiques envahissantes (PACA).....	371
Les espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales.....	372
Nombre d'espèces de poissons d'eau douce à caractère invasif en Haute-Normandie	373
Nombre d'espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales en Haute- Normandie...	374
Proportion d'espèces de plantes exotiques envahissantes.....	375
Veille sur les espèces animales et végétales (Jussie, Ragondin).....	376

Dynamique de connaissance espèces exotiques envahissantes végétales

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles solutions sont apportées par la société en région ? Quels moyens sont mis en œuvre ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBP, CEN, FNE, FREDON Données EEE végétales : Base ©Flora du CBNBP, bordereaux d'observation d'EEE végétales transmis au CBNBP par les structures du GTPI. Données sur les formations et journées de sensibilisation : • Conservatoire botanique national du Bassin Parisien (CBNBP) ; • Conservatoire d'espaces naturels (CEN) Centre-Val de Loire ; • France Nature Environnement (FNE) Centre-Val de Loire ; • Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles (FREDON) : organisation de formations à la reconnaissance des EEE de 2010 à 2014 et en 2016.
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Observations 2009 à 2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2015 et 2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/Ee3_Observations_EEE_2018.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Échelle de constitution : région Centre-Val de Loire et départements

[Retour sommaire](#)

Espèces animales exotiques envahissantes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord – Pas-de-Calais (GON)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/especes_exotiques_envahissantes_animales_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Espèces animales exotiques envahissantes

Espèces exotiques envahissantes (Lille)

Catégorie(s) DPSIR			
Déterminant	-	Pression	X
		Situation	X
		Impact	-
		Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)		
Question(s) évaluative(s)			
Comment évolue les populations de ces espèces? Les mesures mises en œuvres sont-elles efficaces?			

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2010-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; Renouées du japons (Reynoutria sp.)
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Espèces exotiques envahissantes (Orléans-Métropole)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
dynamique EEE, taxons, localisation, actions de lutte									

L'Observatoire	
Structure	Orléans Métropole OM / TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBP / Orléans Métropole
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	--
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Autres (à préciser dans les commentaires) ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
données via ORB Centre Val de Loire, GT invasives régional, partenariat CBN/OM

Espèces végétales exotiques envahissantes (Hauts-de-France)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les données sur les espèces exotiques envahissantes sont issues de DIGITALE, la base de données du Conservatoire botanique national de Bailleul. Un référentiel des espèces exotiques envahissantes avérées ou potentielles existe, toutefois cette classification est basée sur des critères régionaux et ne correspond pas forcément aux critères nationaux.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Selon d'état de la connaissance 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/especes_exotiques_envahissantes_vegetales_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Espèces végétales exotiques envahissantes

Espèces végétales exotiques envahissantes (PACA)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles dynamiques et pressions sur la biodiversité en région ?									

L'Observatoire	
Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBN alpin et méditerranéen
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CBN alpin et méditerranéen
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20171120_IndicateurEVEE2014ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	--

Commentaires
échelle de restitution minimale : maille 5*5 km

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Quels sont les principaux facteurs influençant la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBP Les données utilisées pour cet indicateur sont issues de la base de données du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP@FLORA) qui centralise les données flore en région Centre-Val de Loire dans le cadre du SINP.
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Après 2000 jusqu'à 2018

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2015 et 2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/Ee1_EEE_2018.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Échelle de constitution : région Centre-Val de Loire et départements Échelle minimale de calcul : Carte « Densité de présence des EEE avérées par maille (1km x 1km) après 2000 – Situation en février 2018 » Taxon(s) concerné(s) : Espèces exotiques envahissantes

Nombre d'espèces de poissons d'eau douce à caractère invasif en Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Identifier les espèces introduites susceptibles d'avoir un comportement invasif en Haute-Normandie et connaître l'état de ces populations, de manière à orienter les plans d'actions									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	AESN, CG76, CNPE Penly, CSLN, DANONE, DREAL, Collectivités piscicoles, GIP Seine-Aval, GPMH, GPMR, Ineris, Maison de l'estuaire, ONEMA, PNR BSN, SMBPALLP, STREF, FDAAPPMA27, FDAAPPMA76, IGN
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1984-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Fédérations de l'Eure et de Seine-Maritime pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/84
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Nombre d'espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales en Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de l'évolution des EEE végétales sur la région Haute-Normandie									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBL
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	1994-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CBNBL
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/60
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Proportion d'espèces de plantes exotiques envahissantes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	Espèces exotiques envahissantes								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles sont les espèces exotiques envahissantes présentes sur le territoire ?									
Quels protocoles de gestion adopter ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Conservatoire botanique nationale du Bassin parisien Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
<p>Les espèces exotiques envahissantes sont identifiées comme une des causes de l'érosion de la biodiversité. Le milieu urbain dense est très propice à l'introduction et à l'installation d'EEE (nœud de communication, milieux perturbés). Cet indicateur instaure une veille sur l'évolution des EEE sur le territoire parisien. Pour avérer la présence d'une EEE, la donnée est obtenue en croisant la liste du CNBBP avec les relevés de terrain des botanistes.</p> <p>Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.</p>	

Veille sur les espèces animales et végétales (Jussie, Ragondin)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Controler et connaitre les population d'espèces exotique envahissante									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin et IIBSN pour les espèces aquatiques Participant : Université de Rennes, FDGEDON et FREDON du territoire
Accessibilité de la donnée	Restreint
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	IIBSN PNR Marais poitevin
Première année de production	--
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; Jussie (<i>Ludwigia</i> sp.), Ragondin (<i>Myocastor coypus</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires
--

12 Forêt

Cartographie du niveau de naturalité potentielle des forêts en îdF.....	379
Comparaison du volume de bois mort sur pied et au sol dans les forêts franciliennes et dans les RBDI de Fontainebleau.....	380
Continuité temporelle des forêts.....	381
Degré de morcellement des forêts et des terrains boisés.....	382
Diversité des essences forestières.....	383
Diversité des essences forestières.....	384
Diversité des peuplements forestiers.....	385
Effectifs relevés de chauves-souris par tronçon parcouru dans les milieux forestiers, en Île-de-France et dans le bassin parisien.....	386
Espèces animales exotiques envahissantes des forêts.....	387
Espèces animales forestières disparues.....	388
Espèces végétales forestières disparues.....	389
Espèces végétales protégées des forêts.....	390
Évolution des populations de Sonneur à ventre jaune dans le Grand Est.....	391
Évolution de la composition en essences allochtones.....	392
Évolution de la surface en îlots de sénescence en forêt publique (FP), analyse de la répartition spatiale et de la nature des îlots (composition en essences, âge.....)	393
Évolution des forêts mûres.....	394
Évolution des populations de Pic cendré, Pic noir et Pic mar dans le Grand Est.....	395
Évolution des surfaces en futaie irrégulière (inscrites dans les plans d'aménagement) ?	396
Évolution des surfaces en îlots de sénescence.....	397
Évolution du cortège d'oiseaux forestiers.....	398
Fragmentation des massifs forestiers par les infrastructures de transport et par l'urbanisation.....	399
Fréquentation des forêts publiques.....	400
Gestion durable des forêts.....	401
Ilots de vieux bois dans les forêts publiques.....	402
Incendies.....	403
Indice de canopée.....	404
Lichens dans les forêts du Nord – Pas-de-Calais.....	405
M3 de bois mort/Ha de zone arborée/boisée.....	406
Maturité des forêts.....	407
Modes de gestion des forêts.....	408
Niveau de rareté de la flore de forêts.....	409
Niveau de rareté des Oiseaux et Mammifères des forêts.....	410
Nombre d'espèces animales des forêts.....	412

Nombre d'espèces végétales des forêts.....	414
Nombre de chandelles de bois mort/Ha de zone boisée/arborée.....	415
Nombre de propriétaires adhérant à un système de certification (PEFC/FSC).....	416
Oiseaux et Mammifères protégés des forêts.....	417
Part de la surface forestière certifiée PEFC.....	418
Part des boisements artificiels dans la surface boisée totale.....	419
Superficie de forêts couvertes par des documents de gestion durable en Bretagne.....	420
Superficie des forêts et des terrains boisés.....	421
Surface boisée.....	422
Surface de forêt en évolution naturelle inscrite dans le réseau FRENE.....	423
Surface défrichée.....	424
Surface des forêts domaniales par séries et objectifs prioritaires.....	425
Surface des forêts dotées d'un statut de protection.....	426
Surface des peupleraies.....	427
Surfaces forestières.....	428
Surfaces forestières certifiées (PEFC).....	429
Taux de boisement et évolution des surfaces forestières.....	430
Taux de prélèvement de bois en forêt.....	431
Variation du nombre de coléoptères saproxyliques.....	432

Cartographie du niveau de naturalité potentielle des forêts en ÎdF

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
La naturalité potentielle a été estimée à partir de six paramètres: la taille du massif, sa proximité avec le prochain boisement, la population habitant dans un rayon de 10 km, l'ancienneté de l'état boisé, la longueur des lisières et le type de gestion									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region / INPN / ONF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Institut Paris Region / ARB ÎdF
Première année de production	2015
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Comparaison du volume de bois mort sur pied et au sol dans les forêts franciliennes et dans les RBDI de Fontainebleau

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Comparaison du volume de bois mort sur pied et au sol dans les forêts franciliennes et dans les RBDI de Fontainebleau									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	--
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Continuité temporelle des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Modifications de l'occupation du sol et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://bretagne-environnement.fr/node/199787#https://bretagne-environnement.fr/node/199773#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
accessibilité à la donnée : données sources non fournies ; le producteur a traité la source et n'a fourni que le résultat ;

Degré de morcellement des forêts et des terrains boisés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	La base de données d'occupation des sols du Nord - Pas-de-Calais (SIGALE) ne prend pas en compte certains éléments fragmentants de taille trop réduite comme les routes secondaires, les voies de chemin de fer secondaires ou certains petits cours d'eau. Tous ces éléments qui fragmentent les paysages mais qui n'apparaissent pas dans la base de données ont été compilés à partir de deux autres bases de données géographiques : <ul style="list-style-type: none"> • Multinet, une base de données routières ; • BD Carthage, une base de données Hydrographiques.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Base de données SIGALE 1990, 1998, 2005 et 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/degre_morcellement_forets_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Surface des îlots boisés en 2009 (sources : ORB NpdC d'après SIGALE, Multinet & BD Carthage, 2012) »

Diversité des essences forestières

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://bretagne-environnement.fr/node/199785#https://bretagne-environnement.fr/node/199774#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
accessibilité à la donnée : données sources non fournies ; le producteur a traité la source et n'a fourni que le résultat ;

Diversité des essences forestières

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les résultats sont directement issus des campagnes d'inventaire de 2005 à 2009 de l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Inventaires 2005 à 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/diversite-des-essences-forestieres_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Essences forestières	

Diversité des peuplements forestiers

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité en région ?									

L'Observatoire	
Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OFME
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/1901_indicateur_peuplements_forestiers_orb_paca.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	--

Commentaires
--

Effectifs relevés de chauves-souris par tronçon parcouru dans les milieux forestiers, en Île-de-France et dans le bassin parisien

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Effectifs relevés de chauves-souris par tronçon parcouru dans les milieux forestiers, en Île-de-France et dans le bassin parisien. En prenant en compte toutes les espèces contactées, et hors Pipistrelle commune.									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Vigie-Nature / ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF / Vigie-Nature
Première année de production	2010
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/publication/dossier-de-presse-etat-de-sante-biodiversite-ile-de-france-2010
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Espèces animales exotiques envahissantes des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord – Pas-de-Calais (GON) et Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2011

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/especes-animales-exotiques-envahissantes-des-forets_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
 Taxon(s) concerné(s) : Espèces animales exotiques envahissantes des forêts

Espèces animales forestières disparues

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	La disparition est considérée comme effective, lorsque l'espèce n'a pas été revue depuis les premiers inventaires, c'est-à-dire 1978 pour les Mammifères (hors Chauves-souris) et 1985 pour les Oiseaux nicheurs. Les deux atlas établissent un classement des espèces par grands types de milieux, ce qui permet d'extraire les listes d'espèces spécifiques des milieux forestiers. Cependant, les méthodes de classement de ces deux atlas sont différentes. L'atlas des Mammifères regroupe ces espèces dans « les Mammifères des massifs forestiers et des grands bois ». En ce qui concerne l'Atlas des Oiseaux nicheurs, les espèces nichant dans les milieux forestiers ont été réunies dans un groupe plus vaste contenant également les espèces nichant dans les milieux de type bocagers.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Mammifères : 1978-1999 Oiseaux nicheurs : 1975-2005

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/especes-animales-forestieres-disparues_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Espèces animales forestières : Mammifères (hors chauves-souris) et oiseaux nicheurs.	

Espèces végétales forestières disparues

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais d'après Conservatoire botanique national de Bailleul (CBNBI), 2012. Proportion d'espèces de la flore indigène disparues des milieux forestiers du Nord - Pas-de-Calais en 2011.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2011

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/especes-vegetales-forestieres-disparues_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
 Taxon(s) concerné(s) : Cet indicateur mesure le degré d'appauvrissement de la flore vasculaire indigène de la région Nord - Pas-de-Calais et concerne les Spermatophytes (plantes à graines) et les Ptéridophytes (fougères, prêles, lycopes). Les mousses ne sont donc pas prises en considération.
 Les taxons retenus sont exclusivement ou principalement inféodés aux forêts plutôt fermées, qu'elles soient matures ou non.

Espèces végétales protégées des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'année de référence de cet indicateur est 2010 : il a été calculé à partir de l'inventaire de la flore vasculaire du Nord - Pas-de-Calais (Ptéridophytes et Spermatophytes). Il a été fait le choix, pour cet indicateur, d'inclure les espèces naturalisées et de ne pas comptabiliser les espèces disparues.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	État des connaissances 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/especes-vegetales-protgees-des-forets_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Flore vasculaire du Nord - Pas-de-Calais (Ptéridophytes et Spermatophytes). Les taxons retenus sont exclusivement ou principalement inféodés aux forêts plutôt fermées, qu'elles soient matures ou non.

Évolution des populations de Sonneur à ventre jaune dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	C (paramètres du changement Climatique)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle évolution du statut des espèces sensibles au changement climatique ? Quelle est l'évolution des espèces pour lesquelles la Région GE a une responsabilité forte? Comment évoluent les espèces des zones humides ? Comment évoluent les espèces des milieux forestiers ?									

L'Observatoire	
Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; Sonneur à ventre jaune (<i>Bombina variegata</i>)
Difficulté de production	--

Commentaires
--

Évolution de la composition en essences allochtones

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue le degré de naturalité des forêts publiques ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Données ONF Convention SYCOPARC-ONF- DRAAF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution de la surface en îlots de sénescence en forêt publique (FP), analyse de la répartition spatiale et de la nature des îlots (composition en essences, âge...)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les milieux structurants de la Trame verte et bleue ?									

L'Observatoire

Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ONF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Évolution des forêts mûres

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue le degré de naturalité des forêts publiques ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Données ONF Convention SYCOPARC-ONF- DRAAF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution des populations de Pic cendré, Pic noir et Pic mar dans le Grand Est

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les espèces des milieux forestiers ?									

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2020
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Pic cendré (<i>Picus canus</i>), Pic noir (<i>Dryocopus martius</i>), Pic mar (<i>Dendrocopos medius</i>)
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Évolution des surfaces en futaie irrégulière (inscrites dans les plans d'aménagement) ?

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue le degré de naturalité des forêts publiques ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Données ONF Convention SYCOPARC-ONF- DRAAF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution des surfaces en îlots de sénescence

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue le degré de naturalité des forêts publiques ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Données ONF Convention SYCOPARC-ONF- DRAAF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution du cortège d'oiseaux forestiers

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1998 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	LPO AURA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Protocole utilisé : IPA

Fragmentation des massifs forestiers par les infrastructures de transport et par l'urbanisation

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comparaison du linéaire de routes par km2 de forêt en îdF p/r aux régions limitrophes									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	IFN / Institut Paris region / ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	IFN / Institut Paris region / ARB îdF
Première année de production	2010
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Fréquentation des forêts publiques

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quels services rendus par la biodiversité?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Observatoire régional de la fréquentation en forêt - ONF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ONF
Première année de production	2016
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20161114_Indicateurfrequentationforts2016ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

forêts publiques

Gestion durable des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les chiffres présentés dans la fiche sont issus de l'Office national des forêts (ONF) et du Centre régional de la propriété forestière (CRPF) Nord – Pas-de-Calais Picardie.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces en 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_forets_gestion_durable_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

Ilots de vieux bois dans les forêts publiques

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Intégration de la biodiversité dans les politiques publiques non spécifiques au patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNUF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/199781#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
accessibilité à la donnée : données sources non fournies ; le producteur a traité la source et n'a fourni que le résultat ;

Incendies

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Baromètre biodiversité
Site internet	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	IRD Couche de données cartographiques « Surface brûlées depuis 2000 » Ces données ont été constituées à partir d'une chaîne de traitement mise en place par l'IRD. Ce traitement combine plusieurs produits du Satellite MODIS. IRD, NASA, OEIL , Université du Maryland.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Dernier relevé : 2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/#/incendies?view=popup
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Autre périmètre : Nouvelle-Calédonie

Indice de canopée

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue la place de l'arbre en ville ?									
Quelle est la capacité de stockage carbone de la canopée parisienne ? Quelle est son potentiel de rafraîchissement ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Office APUR (Atelier Parisien d'Urbanisme)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
<p>L'arbre est un élément incontournable de la biodiversité urbaine. Il participe aussi au bien-être des citoyens. La Ville de Paris gère un important patrimoine arboré.</p> <p>Le couvert forestier (ou indice de canopée) est obtenu par traitement SIG d'une photo aérienne afin de mesurer les projections au sol de l'emprise de la canopée. Le calcul a été effectué à Paris pour deux hauteurs de végétation, 3m et 8m.</p> <p>Le suivi de cet indicateur permet de visualiser la répartition et la croissance des arbres dans le domaine public et privé.</p> <p>Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.</p>

Lichens dans les forêts du Nord – Pas-de-Calais

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Le référentiel taxinomique est celui utilisé par Claude Roux pour l'élaboration de la liste des lichens de France.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/lichens-dans-les-forets-du-npdc_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Champignons et/ou Lichens ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

M3 de bois mort/Ha de zone arborée/boisée

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
La quantité de ce microhabitats indispensable à la biodiversité des milieux boisés évolue t'elle positivement?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2010 et 2020?

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; Faune saproxylique
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) et de compétences pour la récolte, pour le traitement et la valorisation

Maturité des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://bretagne-environnement.fr/node/199779#https://bretagne-environnement.fr/node/199777#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
accessibilité à la donnée : données sources non fournies ; le producteur a traité la source et n'a fourni que le résultat ;

Modes de gestion des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	IFN Les résultats sont issus de l'Inventaire forestier national (IFN), et ne concernent que la forêt dite " de production " soit plus de 90% des forêts publiques régionales et la quasi-totalité des surfaces des forêts privées.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Évolution du régime sylvicole dans le Nord – Pas-de-Calais de 1986 à 2009

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais et Office national des forêts (ONF)
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/modes-de-gestion-des-forets_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Niveau de rareté de la flore de forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les taxons retenus sont exclusivement ou principalement inféodés aux forêts plutôt fermées, qu'elles soient matures ou non. Seules sont concernées les plantes vasculaires à fleurs (Spermatophytes) et sans fleurs (Ptéridophytes). Le taux de rareté de la flore est calculé à partir de l'Inventaire de la flore vasculaire du Nord – Pas-de-Calais dont la dernière mise à jour date de 2011. Les résultats sont obtenus de la manière Suivante : Nombre d'espèces de plantes à fleurs et de fougères indigènes forestières qualifiées de « Présumée disparue » à « Assez rare » divisé par le nombre total d'espèces à fleurs et fougères indigènes forestières (x100).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Répartition de la flore forestière indigène en 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/niveau-de-rarete-de-la-flore-des-forets_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Maillage de 4 km x 4 km utilisé pour le calcul de la rareté de la flore indigène régionale (sources : ORB NPdC d'après SIGALE, 2012) »

Niveau de rareté des Oiseaux et Mammifères des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>Les Mammifères continentaux (hors Chauves-souris) et les Oiseaux nicheurs sont deux groupes pour lesquels une classification des espèces par grands types de milieux a été faite dans le cadre de la publication des atlas régionaux. Les données présentées rendent donc compte uniquement du taux de rareté de ces deux groupes.</p> <p>Pour les Mammifères et les Oiseaux, le mode de calcul du coefficient de rareté théorique de Boulet (1988) et de Boulet & al. (1990 et 1999) a été utilisé.</p> <p>Les cartes de répartition ont été réalisées sur la base d'un maillage 10 km x 10 km (mailles d'une surface de 100 km²). C'est en se basant sur le nombre de mailles dans lesquelles l'animal est présent que les indices de rareté ont été calculés pour les deux groupes concernés (Oiseaux nicheurs et Mammifères, hormis les Chauves-souris). Plus le nombre de mailles où l'animal est présent est faible, plus il est considéré comme rare.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Inventaires : Mammifères : 1978-1999 Oiseaux nicheurs : 1985-1995

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/niveau-de-rarete-des-oiseaux-et-mammiferes-des-forets_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Vertébrés ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

[Retour sommaire](#)

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Nombre d'espèces animales des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	La présentation de cet indicateur a été possible grâce à la synthèse des données récoltées par le réseau régional des observateurs et par les structures associées à l'élaboration des atlas de répartition des espèces. Les deux atlas (Tombal, 1996 et Fournier, 2000) établissent un classement des espèces par grands types de milieux, ce qui a permis d'extraire les listes d'espèces inféodées aux milieux forestiers. Cependant, les méthodes de classement de ces deux atlas sont différentes. L'atlas des Mammifères (Fournier, 2000) regroupe ces espèces dans "les Mammifères des massifs forestiers et des grands bois". En ce qui concerne l'atlas des Oiseaux nicheurs (Tombal, 1996), les espèces nichant dans les milieux forestiers ont été réunies dans un groupe plus vaste comprenant également les espèces nichant dans les milieux de type " bocager ". Un travail de sélection a donc été opéré.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Inventaires : Mammifères : 1978-1999 Oiseaux nicheurs : 1985-1995

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre-especes-animales-des-forets_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
Taxon(s) concerné(s) : Espèces animales des forêts : Mammifères (1978-1999) et Oiseaux nicheurs (1985-1995).

[Retour sommaire](#)

Nombre d'espèces végétales des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Cet indicateur, basé sur le statut d'indigénat, a été calculé à partir de l'inventaire de la flore vasculaire du Nord - Pas-de-Calais. Celui-ci a été réactualisé en 2011 à partir des données acquises jusqu'en 2010. Le calcul de la richesse spécifique végétale forestière du Nord – Pas-de-Calais n'inclut ni les espèces non vasculaires telles que les mousses (Bryophytes), ni les algues, ni les espèces exotiques. Le caractère spécifiquement forestier de chaque espèce vasculaire a été établi au cas par cas, aux dires des experts du Conservatoire botanique national de Bailleul. Les espèces retenues sont exclusivement ou principalement inféodées aux forêts plutôt fermées, qu'elles soient matures ou non.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Données acquises jusqu'en 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre-especes-vegetales-des-forets_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concerné(s) : Espèces végétales des forêts.

Nombre de chandelles de bois mort/Ha de zone boisée/arborée

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
La quantité de ce microhabitats indispensable à la biodiversité des milieux boisés évolue t'elle positivement?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2010 et 2020?

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; Faune saproxylique
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, pour le traitement et la valorisation

Nombre de propriétaires adhérant à un système de certification (PEFC/FSC)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les données sont issues des organismes de labellisation. Les chiffres concernant la certification PEFC (Program for the Endorsment of Forest Certification schemes) datent du 30 mars 2010 (source : Programme de reconnaissance des certifications forestières) tandis que les chiffres de FSC (Forest Stewardship Council) datent du 19 avril 2010 (Source : Centre Régional de la Propriété Forestière).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Les chiffres PEFC et FSC (CRPF) datent de 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/nombre_proprietaires_adherent_systeme_certification_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Oiseaux et Mammifères protégés des forêts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Les listes retenues pour les deux groupes analysés dans le cadre de l'élaboration de cet indicateur (Mammifères et Oiseaux) sont les espèces associées au milieu forestier dans l'atlas des Oiseaux nicheurs (Tombal, 1996) et l'atlas des Mammifères (Fournier, 2000).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Oiseaux nicheurs période 1985-1995 Mammifères (hors Chauves-souris) période 1978-1999

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/oiseaux-et-mammiferes-proteges-des-forets_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Part de la surface forestière certifiée PEFC

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de l'évolution de la part des surfaces certifiées PEFC dans la surface forestière totale en Nouvelle-Aquitaine									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional
Site internet	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	<ul style="list-style-type: none"> • Surface forestière de 2006 à 2014 : Agreste, Enquêtes Teruti-Lucas ; • Surface forestière 2016 : PEFC France ; • Surface forestière certifiées PEFC 2002 à 2016 : PEFC Nouvelle Aquitaine
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Teruti-Lucas : 2006 à 2014 ; PEFC : 2002 à 2016.

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/wp-content/uploads/2019/04/Surface-foresti%C3%A8re-certifi%C3%A9e-pefc_ARB-version-d%C3%A9finitive.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
--	

Part des boisements artificiels dans la surface boisée totale

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2003 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CBNMC
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Protocole utilisé : CarHab

Superficie de forêts couvertes par des documents de gestion durable en Bretagne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Intégration de la biodiversité dans les politiques publiques non spécifiques au patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/199783#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
accessibilité à la donnée : données sources non fournies ; le producteur a traité la source et n'a fourni que le résultat ;

Superficie des forêts et des terrains boisés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Le suivi de la superficie des forêts et des terrains boisés est basé sur les résultats des enquêtes Teruti (de 1982 à 2004) et Teruti-Lucas (utilisée depuis 2005). Celles-ci visent à connaître l'évolution de l'occupation du sol et plus particulièrement celle des systèmes agricoles, à partir de points constituant un échantillon représentatif du territoire. Elle sont exploitables à diverses échelles, notamment européenne.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Enquêtes Teruti de 1982 à 2004 et Teruti-Lucas depuis 2005

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/superficie_forets_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Espaces forestiers dans le Nord – Pas-de-Calais en 2006 (Source : ORB NPdC d'après SIGALE) »

Surface boisée

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2003 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBNMC
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Protocole utilisé : CarHab

Surface de forêt en évolution naturelle inscrite dans le réseau FRENE

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse correspondent aux différentes actions entreprises afin de s'opposer à la dégradation observée de l'état de la biodiversité (politiques publiques, initiatives privées).									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ONF/CNPF Auvergne-Rhône-Alpes Cet indicateur comptabilise les surfaces des documents de gestion durable forestiers approuvés, publics et privés, ayant un objectif de libre évolution. Ces surfaces constituent le réseau FRENE (FoRêts en Évolution Naturelle).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Période couverte : depuis 2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/surface-de-foret-en-evolution-naturelle-inscrite-a15068.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Surface défrichée

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ORB NPdC d'après Ministère chargé de l'Agriculture (DERF) et Service de l'observation et des statistiques Surface totale des défrichements forestiers de 1993 à 2005 en France et dans le Nord – Pas-de-Calais.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surface totale des défrichements forestiers de 1993 à 2005

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_defrichee_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Surface des forêts domaniales par séries et objectifs prioritaires

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ONF La surface des forêts domaniales (FD) renseignée par l'Office national des forêts (ONF), est ventilée selon les types de séries définis dans chaque aménagement forestier. La série correspond au choix de l'objectif déterminant de la gestion, la plupart du temps sur un ensemble de parcelles.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces 2006

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_forets_domaniales_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Surface des forêts dotées d'un statut de protection

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Les surfaces ont été calculées par le système d'information géographique (SIG) en mettant en perspective la base de données d'occupation des sols du Nord - Pas-de-Calais de SIGALE et les emprises des aires protégées fournies par la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces en 2011

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_forets_statut_protection_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
 Échelle minimale de calcul : Carte « Localisation des forêts disposant d'au moins une mesure de protection forte (y compris Natura 2000) dans le Nord – Pas-de-Calais en 2011 (source ORB NPdC & SIGALE, 2011) »

Surface des peupleraies

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>TERUTI-LUCAS, IFN, SIGALE</p> <p>Les surfaces des peupleraies sont obtenues différemment selon le référentiel utilisé. Il est nécessaire de consulter chaque programme en détail pour connaître leurs modalités de calcul qui peuvent être différentes selon les dates concernées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1993 à 2010 pour TERUTI-LUCAS, résultat obtenu par une enquête (sondage aléatoire) ; • 1998 à 2010 pour l'Inventaire forestier national (IFN), résultat obtenu par inventaire (échantillonnage, photo-interprétation et cartographie) ; • 1990 à 2009 pour la base de données SIGALE sur l'occupation des sols du Nord – Pas-de-Calais, résultat obtenu par photo-interprétation.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	<p>Teruti-Lucas : 1993 à 2010</p> <p>Inventaire Forestier National : 1998 à 2010</p> <p>SIGALE : 1990, 2009</p>

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_peupleraies_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.
 Échelle minimale de calcul : Carte « Les boisements dominés majoritairement par des peupleraies dans le Nord - Pas-de-Calais en 2009 (Source : ORB NPdC d'après SIGALE, 2012) »

[Retour sommaire](#)

Surfaces forestières

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les surfaces forestières sont calculées avec les informations de la base de données « occupation du sol du Nord - Pas-de-Calais » (OccSol) de SIGALE. Les données des années 1990, 1998, 2005 et 2009 « niveau fin » décrivent le territoire régional en 54 postes. Les postes retenus sont : les forêts de feuillus, les forêts de conifères, les reboisements récents, les coupes forestières (récentes et anciennes), les peupleraies, les feuillus sur dunes et les conifères sur dunes. Les traitements cartographiques et statistiques ont été réalisés par l'Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Base de données d'occupation du sol SIGALE : 1990, 1998, 2005 et 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_forestiere_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Les espaces forestiers du Nord - Pas-de-Calais en 2009 (Source : ORB NPdC d'après SIGALE, 2012) »

Surfaces forestières certifiées (PEFC)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 2.4 Soutenir et valoriser les activités agricoles et sylvicoles, essentielles à la qualité écologique et paysagère de la région									

L'Observatoire

Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Association PEFC, IGN Les données sur les certifications PEFC sont recueillies sur le site internet de l'association PEFC. Les surfaces forestières proviennent des campagnes IFN réalisées par les services de l'IGN.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	De 2004 à 2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article_print&id_article=4803
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Taux de boisement et évolution des surfaces forestières

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité en région ?									

L'Observatoire	
Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2011-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OFME
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/1901_indicateur_orb_boisements_orb_paca.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	--

Commentaires
--

Taux de prélèvement de bois en forêt

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Prélèvements, stock et production de bois (feuillus et résineux) en Nord – Pas-de-Calais (en m ³) en 1986 et 2000 : Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais d'après le Service de l'observation et des statistiques (SoeS).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Volumes de bois 1986 et 2000

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/taux_prelevement_bois_foret_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Feuillus et conifères

Variation du nombre de coléoptères saproxyliques

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-

Type de pression H (destruction ou dégradation des Habitats)

Question(s) évaluative(s)

Quelle est la valeur écologique des boisements ?

Quels sont les micro-habitats à favoriser ?

Les pratiques de gestion des espaces boisés sont-elles adaptées ?

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Office National des Forêts (ONF)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2001-2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Coléoptères saproxyliques
Difficulté de production	2

Commentaires

Les coléoptères saproxyliques dépendent, au moins pour une partie de leur cycle de vie, du bois mort ou d'autres organismes saproxyliques. Témoins de l'état de conservation de la qualité d'un milieu, la présence de certaines espèces indique la valeur biologique des deux bois parisiens. Leur suivi permet d'adapter, au besoin, les pratiques de gestion.

La donnée a été obtenue par échantillonnages des coléoptères saproxyliques en période estivale.

Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.

13 Littoral

Consignes sanitaires pour la pêche à pied de loisir.....	434
État écologique des masses d'eau de transition en Bretagne.....	435
Évolution des oiseaux marins nicheurs du littoral haut-normand.....	436
Évolution du littoral.....	437
Pressions d'usage sur le littoral.....	438
Proportion des masses d'eau de transition et marines en bon état écologique.....	439
Recensement hivernal des Oiseaux échoués sur les plages.....	440
Recul du trait de côte.....	441
Seawatching au Cap Gris-Nez.....	442
Suivi des récifs d'Hermelles.....	443

Consignes sanitaires pour la pêche à pied de loisir

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Services rendus en matière d'attractivité économique, culturel, loisirs, bien-être, santé									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	#https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNU) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	#https://bretagne-environnement.fr/node/171202#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Crustacés ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

État écologique des masses d'eau de transition en Bretagne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNU) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171168#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
--	

Évolution des oiseaux marins nicheurs du littoral haut-normand

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Evaluer les populations nicheuses d'oiseaux marins sur le littoral de Haute-Normandie									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1971-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/68
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Oiseaux marins
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Évolution du littoral

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	C (paramètres du changement Climatique)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	EUROSION L'ensemble des données sources provient du programme européen EUROSION. La méthode exacte de collecte est détaillée sur le site : http://www.euroSION.org . Les traitements cartographiques et statistiques ont été réalisés par l'Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	EUROVISION 2005

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution-du-littoral_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Érosion et accrétion du linéaire côtier du Nord – Pas-de-Calais en 2005 (sources : ORB NPdC d'après EUROSION, 2012) »

Pressions d'usage sur le littoral

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles dynamiques et pressions sur la biodiversité en région ?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	association MEDOBS et Agence de l'eau RMC
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agence de l'eau RMC
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20161114_Indcateurpressionlittoral2016ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

restitution: échelle littorale PACA
traitement statistiques des données

Proportion des masses d'eau de transition et marines en bon état écologique

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ifremer L'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer) opère de façon coordonnée à l'échelle de l'ensemble du littoral métropolitain plusieurs réseaux de surveillance qui sont mis en œuvre, entre autres, pour répondre aux objectifs environnementaux de la directive cadre sur l'eau (DCE). Les résultats présentés ici sont issus de la campagne 2008.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Campagne 2008

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/masses_eau_transition_marines_bon_etat_ecologique_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.
Échelle minimale de calcul : Carte « Localisation des masses d'eau côtières et de transition dans le Nord – Pas-de-Calais (Source : ORB NPdC d'après Sandre) »

Recensement hivernal des Oiseaux échoués sur les plages

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Période 1973-2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/recensement-hivernal-oiseaux-echoues-sur-les-plages_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Recul du trait de côte

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	C (paramètres du changement Climatique)								
Question(s) évaluative(s)									
Macro changements climatiques et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNUF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1952-2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171198#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Seawatching au Cap Gris-Nez

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
dénombrer les effectifs de passage des différentes espèces de migrateurs afin de déterminer la tendance des effectifs et d'étudier la phénologie de passage									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Trektellen
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2005-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2005
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a4-programme-seawatch-gris-nez/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
--	

Suivi des recifs d'Hermelles

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre l'évolution des massifs d'Hermelles									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNM de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis Charentais Participants : Parc Naturel Marin et Université de La Rochelle
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2020

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNM de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis Charentais
Première année de production	2020
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	Site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Taxons concernés : Massif d'Hermelle. Protocole National

14 Milieux humides

Abondance de la biodiversité (Indice planète vivante).....	446
Conversion des terres au sein des zones humides.....	447
Dénombrement des oiseaux d'eau hivernants.....	448
Efforts stratégiques pour la protection des zones humides.....	449
Emprise surfacique des territoires couverts par des inventaires agrégeables de zones humides.....	450
Emprise surfacique des zones humides identifiées selon des méthodes harmonisées.....	451
Espèces exotiques envahissantes animales des zones humides.....	452
Espèces exotiques végétales envahissantes des zones humides.....	453
État de santé des espèces inféodées aux milieux zones humides.....	454
Évolution des populations hivernantes d'oiseaux d'eau dans le Grand Est (Wetland)...	455
Évolution de la répartition des espèces d'oiseaux caractéristiques des zones humides en Haute-Normandie.....	456
Évolution de la surface en plans d'eau entre 1982 et 2017.....	457
Évolution des populations d'odonates dans les tourbières du Pilat.....	458
Évolution des surfaces de zones humides bénéficiant d'un statut de « protection » (réglementaire ou par acquisition foncière).....	459
Évolution globale des surfaces d'habitats naturels humides recensés sur sites Natura 2000 Haute Moder et ses Affluents (HMA) et Sauer et ses affluents.....	460
Flore des prairies humides vendéennes.....	461
Intégrité du peuplement d'Amphibiens.....	462
Les espèces indicatrices du Marais Audomarois.....	463
Linéaires de berges naturelles.....	464
Linéaires de berges renaturées.....	465
Linéaires de berges végétalisées.....	466
Localisation des forêts alluviales et des peupleraies en Île-de-France.....	467
Mégaphorbiaie Filipendulion.....	468
Nombre de mares créées.....	469
Nombre de mares et concentration par maille en Île-de-France.....	470
Nombre de zones humides.....	471
Phragmitaie.....	472
Programme ACROLA – Phragmite aquatique (<i>Acrocephalus paludicola</i>).....	473
Répartition du Cuivré des Marais.....	474
Risque d'extinction de la biodiversité.....	475
Services récréatifs et éducatifs rendus par les zones humides.....	476
Suivi amphibiens de 150 habitats de la zone humide.....	477
Suivi amphibiens de 72 mares bocagères.....	478
Suivi de la Chalarose du Frêne.....	479

Suivi de la migration prénuptiale et de la reproduction de la Barge à queue noire.....	480
Suivi de la reproduction de la Guifette noire.....	481
Suivi des déplacements des Anatidés hivernants et migrateurs.....	482
Suivi des limicoles et anatidés hivernants et migrateurs.....	483
Suivi des limicoles nicheurs.....	484
Suivi des pontes de Grenouille agile et de Grenouille rousse.....	485
Suivi des populations de grenouilles vertes.....	486
Suivi du Blongios nain (<i>Ixobrychus minutus</i>) sur le Marais Audomarois.....	487
Suivi du Butor étoilé (<i>Botaurus stellaris</i>) sur le Marais Audomarois.....	488
Suivi Wetlands International Marais Audomarois.....	489
Superficie des zones humides d'importance majeure.....	490
Superficie et part des différents types de milieux humides.....	492
Surface des zones humides.....	493
Surface en zones humides.....	494
Variation du nombre d'odonates.....	495
Zones à dominante humide (Hauts-de-France).....	496
Zones à dominante humide en Île-de-France.....	497
Zones humides protégées.....	498

Abondance de la biodiversité (Indice planète vivante)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Évolution de l'abondance des espèces de vertébrés au cours du temps									

L'Observatoire

Structure	Tour du Valat
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM)
Site internet	https://tourduvalat.org/zones-humides-mediterraneennes/ozhm/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	--
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1990-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OZHM
Première année de production	1990
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://tourduvalat.org/mediatheque/brochures/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Vertébrés ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Méthode : Indice Planète Vivante
 Périmètre d'action de l'Observatoire : ensemble du bassin méditerranéen
 Echelle de restitution : ensemble du bassin méditerranéen

Conversion des terres au sein des zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Cet indicateur quantitatif mesure, en termes absolu et relatif (% de changement par rapport à la surface totale étudiée), la conversion des milieux humides en zones urbanisées, cultivées ou en milieux humides artificiels au sein des zones humides méditerranéennes									

L'Observatoire	
Structure	Tour du Valat
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM)
Site internet	https://tourduvalat.org/zones-humides-mediterraneennes/ozhm/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	LandSat
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1975-2005

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	GlobWetland-II, OZHM, MTES
Première année de production	--
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://tourduvalat.org/mediatheque/brochures/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Périmètre d'action de l'Observatoire : ensemble du bassin méditerranéen Echelle de restitution : ensemble du bassin méditerranéen	

Dénombrement des oiseaux d'eau hivernants

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
<p>Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.</p>									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	<p>Chaque mois de janvier depuis 1967, sous l'égide de Wetlands International, a lieu le dénombrement des oiseaux d'eau hivernants dans les zones humides d'Europe (littoral, plaines alluviales, fleuves, plans d'eau, marais, etc.). Le recensement est effectué sur chacun des sites tels qu'ils sont définis par la convention de Ramsar.</p> <p>Ces comptages fournissent ainsi des informations sur l'importance relative de chaque site permettant d'identifier ceux qui sont prioritaires pour la conservation des espèces et de leurs milieux de vie.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Comptages annuels de 2001 à 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/denombrement_hivernal_oiseaux_eau_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
<p>Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Oiseaux d'eau hivernants.</p>

Efforts stratégiques pour la protection des zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluer l'efforts stratégiques pour la protection des zones humides sur l'ensemble du bassin méditerranéen									

L'Observatoire

Structure	Tour du Valat
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM)
Site internet	https://tourduvalat.org/zones-humides-mediterraneennes/ozhm/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ramsar
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2008-2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OZHM
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://tourduvalat.org/mediatheque/brochures/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Périmètre d'action de l'Observatoire : ensemble du bassin méditerranéen
 Echelle de restitution : ensemble du bassin méditerranéen

Emprise surfacique des territoires couverts par des inventaires agrégeables de zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Niveau et pertinence des connaissances en matière de dynamique et de fonctionnement de la biodiversité									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/199789#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Emprise surfacique des zones humides identifiées selon des méthodes harmonisées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/199791#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Espèces exotiques envahissantes animales des zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord – Pas-de-Calais (GON) et Agence de l'eau Artois-Picardie (AEAP).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Statut 2005

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/especes_exotiques_envahissantes_animales_zones_humides_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Espèces exotiques végétales envahissantes des zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les résultats de cette fiche se réfèrent aux Spermatophytes (plantes à fleurs) et Ptéridophytes (fougères, prêles, etc.), et l'année de référence pour cet indicateur est 2005. Cet indicateur résulte d'une part du référentiel floristique du Conservatoire botanique national de Bailleul (liste des espèces exotiques envahissantes) et, d'autre part, de l'exploitation de la base de données DIGITALE du conservatoire.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Année de référence pour cet indicateur est 2005

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/especes_exotiques_envahissantes_vegetales_zones_humides_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Taxon(s) concernés(s) : Spermatophytes (plantes à fleurs) et Ptéridophytes (fougères, prêles, etc.)

État de santé des espèces inféodées aux milieux zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171166#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution des populations hivernantes d'oiseaux d'eau dans le Grand Est (Wetland)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (Pollutions des milieux naturels)								
Question(s) évaluative(s)									
<p>Évolution de l'état écologique et de la dynamique des marais et bras morts ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des tourbières ? Évolution des cortèges d'espèces spécialisées ? Degré d'envahissement par les ligneux ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des cours d'eau ? Évolution de la continuité amont-aval des cours d'eau, piscicole et sédimentaire ?</p> <p>Évolution qualitative et quantitative des espèces aquatiques sur les têtes de bassin ? Évolution des espèces aquatiques pour lesquelles la Région a une responsabilité forte ? Évolution des populations d'oiseaux d'eau hivernants ? Évolution du degré de pollution de l'eau et des sédiments ? Évolution de l'état écologique et de la dynamique des plans d'eau ? Évolution des espèces aquatiques pour lesquelles la Région a une responsabilité forte ?</p>									

L'Observatoire

Structure	La région Grand Est, la DREAL, la Direction régionale de l'OFB et les Agence de l'eau (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Rhône-Méditerranée-Corse)
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire Régionale de Biodiversité du Grand Est
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ODONAT Grand Est
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

--

[Retour sommaire](#)

Évolution de la répartition des espèces d'oiseaux caractéristiques des zones humides en Haute-Normandie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluation des modifications des grandes zones humides de Haute Normandie									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1971-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Groupe Ornithologique Normand – GONm
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/69
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
--

Évolution de la surface en plans d'eau entre 1982 et 2017

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Comment la surface en plans d'eau évolue-t-elle en îdF ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region (Evolumos 1982-2017)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1982-2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Institut Paris Region / ARB îdF
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution des populations d'odonates dans les tourbières du Pilat

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution des espèces à enjeu patrimonial ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2013 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	FNE 42
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution des surfaces de zones humides bénéficiant d'un statut de « protection » (réglementaire ou par acquisition foncière)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue l'état écologique des rivières et des zones humides ?									

L'Observatoire

Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNR des Vosges du Nord, DREAL, ONF, CG, CREN, préfectures
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Évolution globale des surfaces d'habitats naturels humides recensés sur sites Natura 2000 Haute Moder et ses Affluents (HMA) et Sauer et ses affluents

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue l'état écologique des rivières et des zones humides ?									

L'Observatoire

Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNR des Vosges du Nord
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2005

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Flore des prairies humides vendéennes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Apprécier l'évolution des cortèges floristiques prairiaux du Marais poitevin vendéen, en comparant les relevés de 1993 à 1997 et ceux de 2010. Il s'agira par la suite d'expliquer les évolutions.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : Université de Rennes
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1993-2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Parcelle
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; Habitats prairiaux subsaumâtres et doux
Difficulté de production	3

Commentaires
Milieux : Habitats prairiaux subsaumâtres et doux

Intégrité du peuplement d'Amphibiens

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution des espèces à enjeu patrimonial ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CPIE Monts du Pilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2013 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CPIE des Monts du Pilat
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Protocole utilisé : PopAmphibiens

Les espèces indicatrices du Marais Audomarois

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Rendre compte des tendances d'évolutions des populations d'oiseaux nicheurs et évaluer l'état de santé de ces populations									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNR Caps et Marais d'Opale
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a9-especes-doiseaux-indicatrices-du-marais-audomarois/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Linéaires de berges naturelles

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la végétation rivulaire terrestre et aquatique ? Il s'agit ici de végétation à dominante spontanée									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region
Accessibilité de la donnée	Libre en ligne
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Institut Paris Region
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://geoweb.iau-idf.fr/portal/apps/View/index.html?appid=785ce6ac8373407da633365a42d36e42
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
--

Linéaires de berges renaturées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles sont les opérations franciliennes de renaturation de berges ou de conservation et valorisation du milieu écologique des berges ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region
Accessibilité de la donnée	Sur demande
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2017-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Institut Paris Region
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	https://geoweb.iau-idf.fr/portal/apps/MapSeries/index.html?appid=1b7d0780cebf4e68a87893205300af3a
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
--

Linéaires de berges végétalisées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la végétation rivulaire terrestre et aquatique ? Cet indicateur embrasse plus large que le précédent : il prend en compte toutes les formes de végétation, y compris exotique									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region
Accessibilité de la donnée	Libre en ligne
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Institut Paris Region
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://geoweb.iau-idf.fr/portal/apps/View/index.html?appid=785ce6ac8373407da633365a42d36e42
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
--

Localisation des forêts alluviales et des peupleraies en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Localisation des forêts alluviales et des peupleraies en Île-de-France									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2012
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/natureparif_diagnostic_biodiversite.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Mégaphorbiaie Filipendulion

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
La surface de ce type de milieu/habitat évolue t'elle positivement et à quel rythme?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2006-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; Mégaphorbiaie Filipendulion
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Nombre de mares créées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
La surface de ce type de milieu/habitat évolue t'elle positivement et à quel rythme?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2007-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2007
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; Odonates, amphibiens
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Nombre de mares et concentration par maille en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Nombre de mares et concentration par maille en Île-de-France									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	IGN / SNPN
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/publication/indicateurs-chiffres-cles-de-la-biodiversite-en-ile-de-france-2013
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Nombre de zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue le nombre de zones humides ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement APUR (Atelier Parisien d'Urbanisme)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

En milieu urbain dense, les milieux humides, auxquelles sont inféodées certaines espèces, sont rares. La création et la restauration de zones humides à caractère naturel sur le territoire parisien visent à renforcer la trame bleue locale.

Cette donnée a été produite suite aux inventaires menés dans les espaces verts et sur l'espace public municipal qui ont permis la qualification des couches SIG.

Phragmitaie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
La surface de ce type de milieu/habitat évolue t'elle positivement et à quel rythme?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2006-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; Phragmitaie
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Programme ACROLA – Phragmite aquatique (*Acrocephalus paludicola*)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
comprendre les orientations postnuptiales du Phragmite aquatique et étudier sa phénologie de passage en région									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CRBPO
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	CRBPO
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/b4-le-programme-acrola/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Phragmite aquatique (<i>Acrocephalus paludicola</i>)
Difficulté de production	3

Commentaires
--

Répartition du Cuivré des Marais

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre la répartition et l'état des population du Cuivré des marais afin de mettre en place des mesures de conservation.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : GRETIA
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1984-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Cuivré des Marais (Lycaena dispar)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Risque d'extinction de la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Évaluer si les efforts de conservation ont été suffisants pour éloigner les risques d'extinction sur les espèces menacées									

L'Observatoire

Structure	Tour du Valat
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM)
Site internet	https://tourduvalat.org/zones-humides-mediterraneennes/ozhm/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	--
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1990-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OZHM
Première année de production	1990
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://tourduvalat.org/mediatheque/brochures/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Méthode : Indice Planète Vivante des espèces menacées, Évaluation du statut de conservation des espèces de zones humides méditerranéennes
 Périmètre d'action de l'Observatoire : ensemble du bassin méditerranéen
 Echelle de restitution : ensemble du bassin méditerranéen

Services récréatifs et éducatifs rendus par les zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Index composite non monétaire d'impact, construit sur la méthode des "capitaux multiples" selon la logique et le concept théorique suivants: un capital naturel (la zone humide), rendu accessible par un capital construit (infrastructures et services d'accueil), génère un impact sur le capital humain (connaissance) et le capital social (satisfaction, promotion).									

L'Observatoire	
Structure	Tour du Valat
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM)
Site internet	https://tourduvalat.org/zones-humides-mediterraneennes/ozhm/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	OZHM
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OZHM
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://tourduvalat.org/mediatheque/brochures/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Périmètre d'action de l'Observatoire : ensemble du bassin méditerranéen Echelle de restitution : ensemble du bassin méditerranéen

Suivi amphibiens de 150 habitats de la zone humide

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Mesurer l'évolution des cortèges d'Amphibiens dans les différents habitats du Marais poitevin.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : Obios Participants : LPO Vendée, LPO et DSNE
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010-2018

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Obios
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	Site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; Grenouilles vertes (<i>Pelophylax</i> sp.), Triton marbré (<i>Triturus marmoratus</i>), Triton crêté (<i>Triturus cristatus</i>), Rainette méridionale (<i>Hyla meridionalis</i>), Pélodyte ponctué (<i>Pelodytes punctatus</i>)...
Difficulté de production	1

Commentaires	
--	

Suivi amphibiens de 72 mares bocagères

Catégorie(s) DPSIR			
Déterminant	-	Pression	X
		Situation	X
		Impact	-
		Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)		
Question(s) évaluative(s)			
Mesurer l'évolution des cortèges d'Amphibiens dans les mares bocagères et identifier les paramètres influent la diversité spécifique et la reproduction.			

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin Participants : LPO Vendée, Obios et DSNE
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2011-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	Site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; Grenouilles vertes (Pelophylax sp.), Triton marbré (Triturus marmoratus), Triton crêté (Triturus cristatus), Rainette verte (Hyla arborea), Pélodyte ponctué (Pelodytes punctatus), Salamandre tachetée (Salamandra salamandra)...
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Suivi de la Chalarose du Frêne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Comprendre le développement de la Chalarose sur les Frênes Têtard, suivre sa répartition et enfin mettre en place un programme de replantation.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : PNR Marais poitevin
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2018-2020

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	Site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Champignons et/ou Lichens ; Chalarose (<i>Hymenoscyphus fraxineus</i>), Frêne (<i>Fraxinus</i> sp.)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Suivi de la migration pré-nuptiale et de la reproduction de la Barge à queue noire

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Mesurer l'évolution des effectif de Barge à queue noire en migration et en nidification de l'espèce.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsables du suivi : LPO et FDCV Participants : OFB, LPO Vendée
Accessibilité de la donnée	Restreint
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1982-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OFB
Première année de production	1982
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Barge à queue noire (<i>Limosa limosa</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires
Effectué dans le cadre du PNG

Suivi de la reproduction de la Guifette noire

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre le nombre de couples et le succès reproductif des Guifettes noires et mesurer l'évolution de l'espèce.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsables du suivi : LPO et PNR Marais Poitevin Participants : PNR Marais poitevin
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1992-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Marais poitevin et LPO
Première année de production	1992
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Guifette noire (<i>Chlidonias niger</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires	
--	

Suivi des déplacements des Anatidés hivernants et migrateurs

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Connaitre l'utilisation des différents habitats par les anatidés de la baie de l'aiguillon, identifier les déplacements entre la Baie de l'aiguillon et les différentes prairies inondable du Marais, connaitre l'alimentation des anatidés et la disponibilité de ressources sur différents espaces.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : OFB Participants : LPO RNN baie de l'Aiguillon
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2017-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OFB
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Anatidés
Difficulté de production	3

Commentaires
Etude construite dans le cadre d'un LIFE

Suivi des limicoles et anatidés hivernants et migrateurs

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Mesurer l'évolution des effectifs d'Anatidées et de Limicoles présents sur le Marais poitevin en périodes hivernale et migratoire.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : OFB Participants : LPO, LPOVendée, FDCV, RNR, RNN
Accessibilité de la donnée	Restreint
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1974-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OFB
Première année de production	1974
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Limicoles, Anatidés
Difficulté de production	1

Commentaires

Taxons concernés : tous les Limicoles cotiers et les Anatidés de surfaces

Suivi des limicoles nicheurs

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Mesurer l'évolution des effectifs de Limicoles nicheurs en Marais poitevin.									

L'Observatoire	
Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : LPO Participants : OFB, LPOVendée, FDCV et GODS
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2005-2018

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	LPO
Première année de production	2005
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Echasse blanche (<i>Himantopus himantopus</i>), Avocette élégante (<i>Recurvirostra avosetta</i>), Petit Gravelot, (<i>Charadrius dubius</i>), Gravelot à collier interrompu (<i>Charadrius alexandrinus</i>), Vanneau huppé (<i>Vanellus vanellus</i>), Barge à queue noire (<i>Limosa limosa</i>), Chevalier gambette (<i>Tringa totanus</i>), Bécassine des marais (<i>Gallinago gallinago</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Suivi des pontes de Grenouille agile et de Grenouille rousse

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre l'évolution des populations des Grenouilles brunes.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : Obios Participants : PNR MP, LPO Vendée et DSNE
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Obios
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	Site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i>), Grenouille rousse (<i>Rana temporaria</i>)
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Suivi des populations de grenouilles vertes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Suivre l'évolution de la population des Grenouilles vertes.									

L'Observatoire

Structure	Parc Naturel Régional du Marais poitevin
Échelle d'action	Syndicat Mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire patrimoine naturel du Marais poitevin
Site internet	https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Responsable du suivi : Obios Participants : LPO, LPO Vendée et DSNE
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2012-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Obios
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect...
Accès à l'indicateur	site internet et rapport mis en ligne
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Amphibiens ; Grenouilles vertes (Pelophylax sp.)
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Suivi du Blongios nain (*Ixobrychus minutus*) sur le Marais Audomarois

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
mieux connaître le statut de l'espèce, étudier les tendances d'évolution de la population et permet d'évaluer l'évolution de la qualité du marais									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNR Caps et Marais d'Opale
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1995-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	1995
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/b3-suivi-du-blongios-nain-sur-le-marais-audomarois/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Blongios nain (<i>Ixobrychus minutus</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Suivi du Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) sur le Marais Audomarois

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
identifier le nombre de mâles chanteurs sur le marais audomarois. afin d'étudier les tendances d'évolution de la population et contribue à évaluer l'évolution de la qualité du marais.									

L'Observatoire	
Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	PNR Caps et Marais d'Opale
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2007-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2007
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Station/placette/transect/
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/b2-suivi-du-butor-etoile-plan-daction-regional/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; Butor étoilé (<i>Botaurus stellaris</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Suivi Wetlands International Marais Audomarois

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
évaluer la taille des populations d'oiseaux d'eau et leurs tendances d'évolution.									

L'Observatoire

Structure	PNR Caps et Marais d'Opale
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (PNR Caps et Marais d'Opale)
Site internet	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/obsbiodiv/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	LPO
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	PNR Caps et Marais d'Opale
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	http://observatoire.parc-opale.fr/index.php/a3-suivi-wetland-international/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Superficie des zones humides d'importance majeure

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	<p>Les zones humides d'importance majeure, définies en 1991 à l'occasion d'une l'évaluation nationale, ont été choisies par l'Observatoire national des zones humides pour leur caractère représentatif des différents types d'écosystèmes présents sur le territoire métropolitain et des services socio-économiques rendus. Le recensement de sites répond aux critères de désignation dans le cadre de la convention de Ramsar et est complété par des experts scientifiques. Ce référentiel ne possède pas d'indice de confiance.</p> <p>Les milieux à composante humide sont issus de l'exploitation des diverses couches d'information géographique disponibles dans lesquelles ont été identifiés des milieux humides : ZNIEFF de première génération, SIC, CORINE Land Cover 2006.</p> <p>Les zones à dominantes humides en région (inventaires officiels, réglementaires, SAGE, zones inondables, foncier, etc.) puis les périmètres ont été plus finement délimités par photo-interprétation.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2010

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/superficie_zones_humides_importance_majeure_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Les zones humides d'importance majeure dans le Nord - Pas-de-Calais

[Retour sommaire](#)

(Source : ORB NPdC d'après Observatoire National des Zones Humides) »

Superficie et part des différents types de milieux humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Superficie et part des différents types de milieux humides (Cours d'eau, plans d'eau, mares et mouillères, prairies humides, roselières, zones marécageuses, forêts humides, peupleraies)									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region (Mos 2008, SRCE 2012, EcoMos 2008, SNPN)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2012
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/natureparif_diagnostic_biodiversite.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
--	

Surface des zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2003 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBNMC
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Protocole utilisé : CarHab

Surface en zones humides

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Évolution des milieux humides naturels et artificiels dans le bassin méditerranéen									

L'Observatoire

Structure	Tour du Valat
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM)
Site internet	https://tourduvalat.org/zones-humides-mediterraneennes/ozhm/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	World conservation Monitoring centre, OZHM
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1975-2005

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	OZHM
Première année de production	2005
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://tourduvalat.org/mediatheque/brochures/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Méthode : indice dit "WET Index"
 Périmètre d'action de l'Observatoire : ensemble du bassin méditerranéen
 Echelle de restitution : ensemble du bassin méditerranéen

Variation du nombre d'odonates

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue le nombre d'odonates ?									
Quel est l'état de santé des zones humides ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Société Nationale de Protection de la Nature
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Odonates
Difficulté de production	1

Commentaires

Les odonates sont de bons indicateurs de l'état de santé des zones humides. Pour le calcul 2015, le calcul s'est fait par cumul des données disponibles sur les bases de données régionales et celles de la SNPN. À l'avenir, le protocole STELI doit servir de base à l'indicateur. Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.

Zones à dominante humide (Hauts-de-France)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Agence de l'eau Artois - Picardie a défini les zones à dominante humide par l'approche suivante : <ul style="list-style-type: none"> • travail sous SIG pour recouper plusieurs bases de données cartographiques (géologie, géographie, hydrologie, atlas des zones inondables, occupation du sol, etc.) ; • sur cette première base, un découpage territorial a défini des premières enveloppes, lesquelles ont ensuite fait l'objet de photo-interprétations ; • la modélisation et la photo-interprétation ont été vérifiées par des relevés de terrain.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/zones-a-dominante-humide_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Localisation des zones à dominante humide (ZDH) dans le Nord - Pas-de-Calais en 2011 (Source : ORB NPdC d'après AEAP et DREAL, 2012) »

Zones à dominante humide en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Localisation et superficie des milieux humides en îdF									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agence de l'eau Seine-Normandie
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2012
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/natureparif_diagnostic_biodiversite.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Zones humides protégées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique. Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les surfaces protégées ont été communiquées par les producteurs de données suivants : <ul style="list-style-type: none"> • la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) pour les réserves naturelles nationales et les arrêtés préfectoraux de protection de biotope ; • le Conseil régional du Nord - Pas-de-Calais pour les réserves naturelles régionales ; • l'Office national des forêts pour les réserves biologiques dirigées et intégrales.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_zones_humides_protection_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Les zones à dominante humide (ZDH) bénéficiant au moins d'une protection forte en 2011 dans le Nord – Pas-de-Calais, au titre de la SCAP ou appartenant au réseau Natura 2000 (Source : ORB NPdC d'après DREAL, AEAP, CR NpdC et ONF, 2011) »

15 Milieux marins

Aires marines protégées pourvues d'un document de gestion.....	500
Élévation du niveau de la mer.....	501
Espèces marines introduites dans les eaux bretonnes.....	502
État écologique des masses d'eau côtière en Bretagne.....	503
Indice trophique marin.....	504
Mesures de protection réglementaires en faveur de la biodiversité marine : les aires marines protégées.....	505
Pêche et surpêche des Poissons marins.....	506
Population de dugongs des lagons néocalédoniens.....	507
Suivi des Mammifères marins.....	508
Suivi des récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie.....	509

Aires marines protégées pourvues d'un document de gestion

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Les aires marines protégées en 2012, sources : Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais d'après la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), et le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres (CELRL).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces cumulées antérieur à 2010 à 2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_protegee_mer_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.
 Échelle minimale de calcul : Carte « Aires marines protégées en 2012 (source ORB NPdC d'après DREAL et CELRL, 2013) »

Élévation du niveau de la mer

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	C (paramètres du changement Climatique)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ports de Boulogne-sur-Mer et de Dunkerque Les niveaux moyens ont été calculés à partir des données récoltées par les marégraphes des ports de Boulogne-sur-Mer et de Dunkerque. Ces marégraphes enregistrent les niveaux d'eau de façon discontinue depuis respectivement 1941 et 1956. Les séries de mesures sont suffisamment longues pour en faire l'analyse.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Les marégraphes de Boulogne-sur-Mer et Dunkerque enregistrent les niveaux d'eau de façon discontinue depuis respectivement 1941 et 1956.

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/elevation_niveau_mer_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Espèces marines introduites dans les eaux bretonnes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Espèces exotiques envahissantes et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171196#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

État écologique des masses d'eau côtière en Bretagne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNU) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171170#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Indice trophique marin

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'indice trophique marin, élaboré par le Centre canadien des pêches (Fisheries Center) dans le cadre du projet Sea Around Us, a été agrégé afin d'examiner l'impact des pêcheries sur les écosystèmes marins du monde. Les données disponibles pour l'indice trophique marin ne permettent pas de faire une synthèse régionale. Les trois zones retenues concernent le Nord – Pas-de-Calais mais également la France métropolitaine : la mer Celtique et le golfe de Gascogne ; la mer du Nord, la zone économique exclusive française. Cet indicateur doit être associé à l'indice de pêche équilibrée qui constitue une mesure de l'équilibre entre les captures et le niveau trophique.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Évolution des indices de 1950 à 2006

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/indice_trophique_marin_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen Échelle de restitution : Les données disponibles pour l'indice trophique marin ne permettent pas de faire une synthèse régionale. Les trois zones retenues concernent le Nord – Pas-de-Calais mais également la France métropolitaine : la mer Celtique et le golfe de Gascogne ; la mer du Nord, la zone économique exclusive française.

Mesures de protection réglementaires en faveur de la biodiversité marine : les aires marines protégées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 2.2 Préserver ou reconquérir les milieux littoraux (dont lagunaires) et marins.									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agence des aires marines protégées
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article_print&id_article=5094
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Autre périmètre : Méditerranée (partie française)

Pêche et surpêche des Poissons marins

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	<p>CIEM</p> <p>Le Conseil international pour l'exploration de la mer (CIEM) coordonne la recherche sur la ressource halieutique pour la zone Atlantique Nord et les mers adjacentes (mer Baltique et mer du Nord). Le CIEM fournit des évaluations et/ou avis de gestion concernant plus de 100 stocks ou sous-stocks de l'Atlantique Nord-Est, par l'intermédiaire de son Comité consultatif de la gestion des pêches (CCGP).</p> <p>Trente-cinq espèces de poissons dites commerciales sont suivies sur onze zones majeures réparties entre la zone Atlantique Nord, la mer Baltique et la mer du Nord.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Évolutions 2001-2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution_poissons_marins_peches_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Poissons ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle de restitution : Mer du Nord/Manche orientale, mer Celtique / Manche occidentale.

Population de dugongs des lagons néocalédoniens

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Baromètre biodiversité
Site internet	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Plusieurs campagnes de survols aériens, ont été menées depuis une dizaine d'années en Nouvelle-Calédonie dans le cadre du programme ZONECO (un survol en 2003 et un en 2008) puis au sein du plan d'actions dugongs 2010-2015 (deux survols en 2011 et en 2012). Les données issues de ces survols ont été analysées au cours d'une thèse restituée en 2015, en partenariat avec l'IRD, l'université James Cook en Australie et l'Agence des aires marines protégées. Ces études ont permis d'estimer la population actuelle à environ 750 animaux, répartis principalement sur la côte Ouest et le Nord-Est de la Grande Terre.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Dernier relevé : 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/#/dugongs?view=popup
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères (hors chiroptères) ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Autre périmètre : Nouvelle-Calédonie

Suivi des Mammifères marins

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Réseau national d'échouages (RNE). Les mammifères marins sont suivis grâce à la surveillance des échouages et aux différentes observations réalisées dans les eaux régionales. Réseau national d'échouages (RNE).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Évolution des échouages de 1971 à 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/suivi_mammiferes_marins_2010.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Mammifères (hors chiroptères) ; Mammifères marins : Phoque veau-marin (<i>Phoca vitulina</i>), Phoque gris (<i>Halichoerus grypus</i>), Marsoin (<i>Phocoena phocoena</i>).
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais.

Suivi des récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire

Structure	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Baromètre biodiversité
Site internet	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>Réseau d'observation des Récifs Coralliens de la Nouvelle-Calédonie (RORC) Depuis 1997, les récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie sont suivis tous les ans grâce à des bénévoles du Réseau d'observation des Récifs Coralliens de la Nouvelle-Calédonie, le RORC, sur 57 portions de récifs appelés stations d'observation.</p> <p>Afin d'évaluer leur état de santé, les plongeurs observent plusieurs paramètres sur le terrain, notamment: la surface recouverte par du corail vivant, la diversité des habitats, la présence de poissons et d'animaux invertébrés ou encore, les perturbations comme la quantité de détritux ou de coraux cassés.</p> <p>Les résultats de la dernière campagne de suivis ont révélé que 81 % des stations ont un état de santé stable, voire même en amélioration.</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Dernier relevé : 2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/#/recifs-coralliens?view=popup
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Autre périmètre : Nouvelle-Calédonie

16 Milieux urbains

Abondance des papillons des jardins en fonction du pourcentage d'urbanisation.....	511
Espèces végétales exotiques envahissantes.....	512
Évaluation de la diversité des arthropodes terrestres sur des sites en agriculture urbaine en Île-de-France.....	513
Évaluation de la diversité des arthropodes terrestres sur les toitures végétalisées en Île-de-France.....	514
Évaluation de la diversité des insectes pollinisateurs sur des sites en agriculture urbaine en Île-de-France.....	515
Évaluation de la diversité des insectes pollinisateurs sur les toitures végétalisées en Île-de-France.....	516
Évaluation de la diversité des plantes vasculaires sur des sites en agriculture urbaine en Île-de-France.....	517
Évaluation de la diversité des plantes vasculaires sur les toitures végétalisées en Île-de-France.....	518
Flore des interstices urbains.....	519
Linéaire de corridors urbains de biodiversité.....	520
Nombre d'espèces animales.....	521
Nombre d'espèces végétales.....	522
Nombre de gîtes à martinets intégrés au bâti.....	523
Portrait de la flore en milieu urbain (Ile-de-France).....	524
Proportion de réservoirs urbains de biodiversité fonctionnels.....	526
Relation entre abondance de chiroptères en activité de chasse et éclairage urbain.....	527
Variation du nombre d'oiseaux nicheurs.....	528
Variation du nombre de plantes vasculaires.....	529
Variation du nombre de rhopalocères.....	530

Abondance des papillons des jardins en fonction du pourcentage d'urbanisation

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les papillons craignent l'urbanisation. Les résultats du Spipoll et de l'Observatoire des papillons des jardins (OPJ) indiquent que les papillons ont beaucoup moins d'affinités pour les milieux urbains, contrairement à d'autres insectes tels que les hyménoptères, pour lesquels la tendance est moins marquée.									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF / Vigie-Nature
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2010
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/publication/indicateurs-chiffres-cles-de-la-biodiversite-en-ile-de-france-2013
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Espèces végétales exotiques envahissantes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	I (introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBL Les données sur les espèces exotiques envahissantes sont issues de Digitale 2, la base de données du Conservatoire botanique national de Bailleul. Les espèces listées dans cet indicateur sont été observées précisément dans les quinze communes les plus peuplées du Nord - Pas-de-Calais entre 1990 et 2012.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Nombre d'espèces présentes depuis 1990

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-especes-vegetales-exotiques-envahissantes_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Singapour Taxon(s) concernés(s) : Espèces végétales exotiques envahissantes Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Évaluation de la diversité des arthropodes terrestres sur des sites en agriculture urbaine en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la biodiversité existante dans les sites en agriculture urbaine et comment les différents modes de production influent cette biodiversité ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2018-2020

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2017
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
--

Évaluation de la diversité des arthropodes terrestres sur les toitures végétalisées en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la biodiversité existante sur les toitures végétalisées et comment les différents modes de conception influent cette biodiversité ?									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2017-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2017
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Évaluation de la diversité des insectes pollinisateurs sur des sites en agriculture urbaine en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est la biodiversité existante dans lmes sites en agriculture urbaine et comment les différents modes de production influent cette biodiversité ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2018-2020

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2017
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Basé sur l'utilisation du programme de science participative SPIPOLL

Évaluation de la diversité des insectes pollinisateurs sur les toitures végétalisées en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la biodiversité existante sur les toitures végétalisées et comment les différents modes de conception influent cette biodiversité ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2017-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2017
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Basé sur l'utilisation du programme de science participative SPIPOLL

Évaluation de la diversité des plantes vasculaires sur des sites en agriculture urbaine en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la biodiversité existante dans les sites en agriculture urbaine et comment les différents modes de production influent cette biodiversité ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2018-2020

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2017
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Basé sur l'utilisation du programme de science participative Florilège prairie

Évaluation de la diversité des plantes vasculaires sur les toitures végétalisées en Île-de-France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est la biodiversité existante sur les toitures végétalisées et comment les différents modes de conception influent cette biodiversité ?									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2017-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2017
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Basé sur l'utilisation du programme de science participative Florilège prairie
--

Flore des interstices urbains

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2007-2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF / Vigie-Nature
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Linéaire de corridors urbains de biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est le linéaire de corridors urbains de biodiversité ?									
Comment évolue la connectivité écologique du territoire ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement APUR (Atelier Parisien de l'Urbanisme)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
<p>Déclinant la TVB, la Ville de Paris a procédé à la qualification écologique de son territoire. Adaptés à son territoire urbain dense, les Corridors urbains de biodiversité (CUB) sont les principales voies de déplacement entre les réservoirs pour la biodiversité.</p> <p>Par l'aménagement de l'espace public (plantation d'arbres, fosses de plantation multistrates, perméabilisation des berges de Seine et canaux etc.), il est possible de diminuer la fragmentation.</p> <p>La donnée est obtenue après qualification écologique par traitement SIG.</p> <p>Donnée ayant vocation à devenir surfacique, qualification écologique à renforcer.</p> <p>Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.</p>

Nombre d'espèces animales

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Groupe ornithologique et naturaliste du Nord – Pas-de-Calais Les données traitées ici sont issues de la base de données faunistiques régionales SIRF (Système d'information régional sur la faune) du pôle « faune » du Réseau des acteurs de l'information naturaliste (RAIN), gérée par le Groupe ornithologique et naturaliste du Nord - Pas-de-Calais. L'analyse porte sur les observations effectuées de 1990 à 2012 dans les communes les plus peuplées de la région Nord - Pas-de-Calais. Les données intègrent l'ensemble du cycle biologique (reproduction, hivernage, migration, etc.).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Observations de 1990 à 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais et Groupe ornithologique et naturaliste du Nord et du Pas-de-Calais (GON)
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-nombre-espèces-animales_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Singapour Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Nombre d'espèces végétales

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CBNBL Les données sur les espèces de plantes vasculaires indigènes sont issues de Digitale 2, la base de données du Conservatoire botanique national de Bailleul. Les espèces listées dans cet indicateur ont été observées dans les quinze communes de référence entre 1990 et 2012. Le calcul de la richesse spécifique végétale des quinze villes les plus peuplées du Nord - Pas-de-Calais n'inclut ni les espèces non vasculaires telles que les mousses ou les algues, ni les espèces exotiques.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Observations de 1990 à 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national de Bailleul
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-nombre-especes-vegetales_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Type d'indicateur	Singapour
Échelle de restitution	Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Nombre de gîtes à martinets intégrés au bâti

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A (non applicable)								
Question(s) évaluative(s)									
La mise en œuvre du plan de restauration de ces espèces est elle efficace?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; Martinets (Apus sp.)
Difficulté de production	2

Commentaires
Manque de moyen humain (temps) pour la valorisation

Portrait de la flore en milieu urbain (Ile-de-France)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles sont les pressions pesant sur la biodiversité du territoire ?									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité (CBNBP)
Site internet	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs.jsp

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>CBNBP, IGN</p> <p>Les données floristiques utilisées sont issues de la base de données géoréférencées © Flora du CBNBP. Les données de cette base sont récoltées sur le terrain par les agents du CBNBP dans le cadre de divers programmes et notamment de la réalisation d'atlas floristiques régionaux ou départementaux ; cette base contient aussi des données récoltées par diverses structures (exemples : bureaux d'études, associations), par des bénévoles ainsi que des données issues de la bibliographie.</p> <p>Concernant les traits biologiques des espèces, l'indigénat est issu du catalogue de la flore vasculaire de l'Ile-de-France (Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 2016). Pour les préférences écologiques des espèces, il s'agit des valeurs d'Ellenberg originelles extraite de Baseflor (Julve, 1998) ; lorsque la valeur d'Ellenberg n'était pas renseignée alors qu'une valeur était renseignée dans «valence écologique (Julve 2005-2014)», celle-ci a été utilisée en complément.</p> <p>Le bâti est issu des couches d'informations «bâti indifférencié» et «bâti industriel» de la BD TOPO®/RGE de l'Institut Géographique National (2011).</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2000 à 2014

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP)
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/indicateurs/IdF_especes_urbaines.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

[Retour sommaire](#)

Échelle(s) territoriale(s) de restitution : Région Ile-de-France. Cet indicateur n'est pas encore disponible pour les régions Bourgogne, Centre, Champagne-Ardenne et à l'Échelle du territoire d'agrément du CBNBP.

Grain(s) de précision d'Échelle : Maillage 1x1km Lambert 93 (Inventaire National du Patrimoine Naturel, 2015)

Proportion de réservoirs urbains de biodiversité fonctionnels

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la proportion de réservoirs urbains de biodiversité sur l'ensemble du territoire ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement APUR (Atelier Parisien de l'Urbanisme)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Déclinant la TVB, la Ville de Paris a procédé à la qualification écologique de son territoire. Adaptés à son territoire urbain dense, les Réservoirs urbains de biodiversité (RUB) sont les principaux espaces parisiens sources de biodiversité.

Par l'amélioration des pratiques de gestion, il est possible que certains espaces verts deviennent RUB à l'avenir.

La donnée est obtenue après qualification écologique par traitement SIG.

Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.

Relation entre abondance de chiroptères en activité de chasse et éclairage urbain

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
<p>La Pipistrelle commune, de loin la plus abondante des chauves-souris d'Île-de-France se trouve significativement favorisée par un éclairage à lumière blanche. A contrario, la Sérotine commune, quarante fois moins abondante dans le même type de relevé, et donc quasiment invisible au regard de l'espèce précédente, marque une aversion statistiquement significative pour tout type d'éclairage artificiel lorsqu'on analyse en détail ces variations d'abondance.</p>									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Vigie-Nature / ARB îdF
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB îdF / Vigie-Nature
Première année de production	2010
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/publication/dossier-de-presse-etat-de-sante-biodiversite-ile-de-france-2010
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Chiroptères ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Variation du nombre d'oiseaux nicheurs

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-

Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)
------------------	---

Question(s) évaluative(s)

Comment se déroule le phénomène de synurbanisation (adaptation des espèces au milieu urbain) ?

Quelles sont les espèces nicheuses et comment les protéger spécifiquement ?

Les efforts de conservation sont-ils bien adaptés ?

Quelle est la dynamique d'évolution de l'avifaune sur le territoire ?

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement LPO
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Oiseaux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

La prise en compte des espèces nicheuses permet d'avoir une meilleure représentativité de l'avifaune sur le territoire. Les oiseaux sont un groupement taxonomique bien étudié en ville. La disponibilité de ces données permet de suivre l'évolution de l'avifaune urbaine et notamment d'étudier le phénomène de synurbanisation (adaptation des espèces au milieu urbain), surveiller les populations d'oiseaux communs et mettre en œuvre les conditions de maintien et de retour de certaines espèces. Les espèces exotiques sont exclues des données. Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.

Variation du nombre de plantes vasculaires

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la dynamique d'évolution de la biodiversité indigène sur le territoire ?									
Les efforts de conservation sont-ils adaptés ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2005-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
<p>Les plantes vasculaires ne représentent qu'une partie de la diversité floristique mais forment le groupe taxonomique le mieux étudié. La disponibilité de telles données permet de suivre l'évolution des plantes en ville sous l'effet de la dégradation des habitats ou encore de l'installation d'EEE.</p> <p>Ne sont prises en compte que les plantes régionales. La donnée est obtenue par cumul de la base de données de la Ville de Paris et est renforcée par des inventaires ponctuels.</p> <p>Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.</p>

Variation du nombre de rhopalocères

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue le nombre de rhopalocères ?									
Les efforts de conservation sont-ils bien adaptés ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Museum national d'Histoire naturelle
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Insectes ; Rhopalocères
Difficulté de production	1

Commentaires

Les rhopalocères renseignent sur la qualité biologique du milieu et permettent de suivre l'évolution de l'impacts des pratiques de gestion.
Le protocole appliqué est PROPAGE (pilotage MNHN).
Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.

17 Occupation du sol

Analyse qualitative de l'évolution des structures paysagères par unité.....	532
Artificialisation du territoire.....	533
Artificialisation et augmentation de la population.....	534
Artificialisation et transferts d'occupation du sol.....	535
Démographie.....	536
Emprise surfacique des écosystèmes peu anthropisés.....	537
Étalement urbain : Progression de l'artificialisation par rapport à l'évolution de la population.....	538
Évolution de l'artificialisation des sols.....	539
Évolution de l'occupation du sol (BFC).....	540
Évolution de l'occupation du sol par unité paysagère : -zones artificialisées (ZA) -espaces forestiers et semi-naturels (EFN) -espaces agricoles (EA).....	541
Évolution de l'artificialisation des sols.....	542
Évolution de l'occupation des sols (PACA).....	543
Évolution de l'occupation des sols par grandes catégories (AURA).....	544
Évolution de l'occupation du sol (Hauts-de-France).....	545
Évolution de la consommation des espaces NAF.....	546
Évolution de surface artificialisée par habitant.....	547
Évolution des milieux naturels dans les secteurs de nature remarquable.....	548
Évolution des milieux naturels dans les secteurs de nature remarquable.....	549
Évolution du rythme annuel de consommation des espaces NAF.....	550
Occupation du sol.....	551
Occupation du sol pour l'ensemble des vallées franciliennes.....	552
Occupation et artificialisation du sol en fonction de la distance à la mer.....	553
Part des espaces naturels du Nord – Pas-de-Calais à l'échelle française.....	554
Principal écosystème peu anthropisé détruit par artificialisation en Bretagne.....	555
Principal milieu détruit par l'artificialisation.....	556
Principaux milieux naturels détruits par l'artificialisation.....	557
Proportion du territoire par types d'occupation du sol.....	558
Provenance des nouvelles terres artificialisées.....	559
Rythme d'artificialisation des espaces agricoles et naturels en îdF.....	560
Sol mobilisé en m ² par habitant supplémentaire.....	561
Surface artificialisée (Centre-Val de Loire).....	562
Surface artificialisée (Lorraine Nord).....	563
Surface artificialisée annuellement (Hauts-de-France).....	564
Surface artificialisée annuellement (Normandie).....	565
Surfaces de bâti.....	566
Zones artificialisées.....	567

Analyse qualitative de l'évolution des structures paysagères par unité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les unités paysagères du Parc ?									

L'Observatoire

Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Etude qualitative transversale interne et/ou externe, exploitation de l'OPP
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	--
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

--

Artificialisation du territoire

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Occitanie
Site internet	https://www.arb-occitanie.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	MAAF (SSP), enquête TerUti-Lucas, serie révisée, mai 2017. Pas d'enquête en 2011, les données 2011 sont calculées par interpolation entre les années 2010 et 2012. Insee, Estimations de population, données actualisées au 16 janvier 2018.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	TerUti-Lucas et Population : 2006 à 2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	https://www.arb-occitanie.fr/IMG/pdf/artificialisation_du_territoire.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
--	

Artificialisation et augmentation de la population

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
L'artificialisation des terres est combien de fois plus rapide que l'augmentation de la population ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agape, INSEE
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2005 – 2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Echelle d'action : 5 EPCI Méthode de calcul : $(\text{différence_artificialisation_anneeMin_anneeMax} / \text{artificialisation_anneeMin}) / (\text{différence_artificialisationpop_anneeMax} / \text{pop_anneeMin})$

Artificialisation et transferts d'occupation du sol

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles dynamiques et pressions sur la biodiversité en région ?									

L'Observatoire	
Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ministère agriculture
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2010-2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ORB PACA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/1901_indicateur_artificialisation_orb_paca.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Sont concernés les sols naturels, agricoles et artificiels

Démographie

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles dynamiques et pressions sur la biodiversité en région ?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	INSEE
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1968-1999

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB PACA
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/1901_indicateur_demographie_orb_paca.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Emprise surfacique des écosystèmes peu anthropisés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Modifications de l'occupation du sol et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171192#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Étalement urbain : Progression de l'artificialisation par rapport à l'évolution de la population

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 1.1 Enrayer étalement urbain et l'artificialisation du littoral et de la plaine, et le mitage de l'espace rural de l'arrière-pays tout en satisfaisant les besoins en logements pour tous et en intégrant la nécessité d'un développement économique.									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DGFIP Cet indicateur est calculé à partir de l'exploitation des données Majic 2011 (Mise à jour des données cadastrales) fournies par la DGFIP, croisées avec les valeurs du recensement de la population effectué par l'Insee.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Périodes 2003-2008 et 2008-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/indicateur-no03-etalement-urbain-progression-de-l-a5081.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Échelle minimale de calcul : Départements et communes

Évolution de l'artificialisation des sols

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Question observatoire : Quel est le niveau d'artificialisation du territoire régional ? Quelle est son évolution dans l'espace et dans le temps ? Questions SRCE : Quel est l'effet de la mise en oeuvre du SRCE sur la prise en compte des continuités écologiques dans les documents d'urbanisme, sur la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques (efficacité) ?									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agreste
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/10768/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

ne concerne aucun taxon en particulier

Évolution de l'occupation du sol (BFC)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-

Type de pression N/A

Question(s) évaluative(s)

Question observatoire : Quelles sont les caractéristiques et la situation des écosystèmes présents sur le territoire Bourgogne-Franche-Comté au regard de l'occupation du sol ? Comment évolue l'occupation du sol ?
 Questions SRCE : Quel est l'effet de la mise en oeuvre des Schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE) sur la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques ?

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CGDD
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2000-2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2017
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranchecomte.org/f/mediatheque/9171/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

ne concerne aucun taxon en particulier

Évolution de l'occupation du sol par unité paysagère :

-zones artificialisées (ZA)

-espaces forestiers et semi-naturels (EFN)

-espaces agricoles (EA)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les unités paysagères du Parc ?									

L'Observatoire	
Structure	PNR des Vosges du Nord
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire du territoire
Site internet	https://www.parc-vosges-nord.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	BD OCS 2000/2008 – CIGAL
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2000-2008

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	PNR des Vosges du Nord
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	Syndicat mixte
Accès à l'indicateur	https://www.parc-vosges-nord.fr/?s=indicateur
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
--	

Évolution de l'artificialisation des sols

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de l'évolution de la part du territoire néo-aquitain qui est artificialisée.									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional
Site internet	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agreste, Enquêtes Teruti-Lucas 2006 à 2014.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Teruti-Lucas 2006 à 2014

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/wp-content/uploads/2019/04/Indicateur-artificialisation-des-sols_version-finale.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Évolution de l'occupation des sols (PACA)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles dynamiques et pressions sur la biodiversité en région ?									

L'Observatoire	
Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	MTES et IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1990-2006

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ORB PACA
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20171120_Occupationdusol2014ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
--	

Évolution de l'occupation des sols par grandes catégories (AURA)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression correspondent aux phénomènes susceptibles d'affecter la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Enquête Teruti-Lucas, Ministère de l'Agriculture, 2016
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Période couverte : 2006 à 2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/evolution-de-l-occupation-des-sols-par-grandes-a13114.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Évolution de l'occupation du sol (Hauts-de-France)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	La carte et les statistiques de cette fiche sont issues du premier niveau de poste d'occupation des sols de la base de données SIGALE 2012, système d'information géographique spécifique au Nord – Pas-de-Calais qui propose une cartographie fine et adaptée à la description du territoire.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Base de données SIGALE 1990 à 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution_occupation_sol_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : SIGALE, système d'information géographique spécifique au Nord – Pas-de-Calais, propose une cartographie fine et adaptée à la description du territoire (réalisation au 1/25 000e, plus petite entité cartographiée > 500 m ²)

Évolution de la consommation des espaces NAF

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
cet indicateur doit quantifier l'artificialisation des sols au regard des espaces naturels et agricoles consommés									

L'Observatoire

Structure	Agence d'urbanisme des Territoires de l'Orléanais TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'occupation du sol
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	TOPOS via l'observatoire de l'occupation du sol que TOPOS créé par photo-interprétation
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2006-2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	TOPOS
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	bientôt sur portail arcgis online
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Ces données d'occupation du sol sont créées par TOPOS à partir de photographies aériennes au 1/2000-1/1000 ième sur l'ensemble du territoire de l'InterScot Orléanais à deux dates : 2006-2016

Évolution de surface artificialisée par habitant

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression correspondent aux phénomènes susceptibles d'affecter la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Enquête Teruti-Lucas, Agreste, Service statistique du ministère de l'Agriculture. La surface artificialisée correspond à celle définie par la nomenclature de l'enquête Teruti-Lucas (sols artificialisés = sols bâtis, revêtus ou stabilisés et autres)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Période couverte : 2006 à 2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/evolution-de-surface-artificialisee-par-habitant-a13116.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Évolution des milieux naturels dans les secteurs de nature remarquable

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état correspondent aux marqueurs de la santé de la biodiversité (espèces, écosystèmes, aspects structurels et fonctionnels).									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Les indicateurs régionaux de la biodiversité
Site internet	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/les-indicateurs-regionaux-de-la-biodiversite-r3977.html

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	CORINE Land Cover, traitement UMS Patri/Nat (AFB-CNRS-MNHN) Les données ZNIEFF utilisées correspondent au périmètre maximal des espaces naturels recensés : l'ensemble des ZNIEFF de première génération, ainsi que les ZNIEFF de deuxième génération, permettant de déterminer l'emprise totale des secteurs considérés ou ayant été considérés comme remarquables en France métropolitaine.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	Période couverte : 1990, 2000, 2006 et 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/evolution-des-milieux-naturels-dans-les-secteurs-a13172.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Limites : La précision de CLC n'est pas très bonne ; le seuil de 5 ha pour l'analyse des changements exclut la prise en compte des zones de faible surface et masque également certaines évolutions si elles sont trop petites ou trop dispersées.

Évolution des milieux naturels dans les secteurs de nature remarquable

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Occitanie
Site internet	https://www.arb-occitanie.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Données sources : UMS PatriNat (AFB-CNRS-MNHN), données ZNIEFF continentales, avril 2017. UE-SOeS, données CORINE Land Cover 1990, 2000, 2006 et 2012.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	ZNIEFF 2017 et CORINE Land Cover 1990, 2000, 2006 et 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-occitanie.fr/IMG/pdf/evolution_milieux_naturels.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Évolution du rythme annuel de consommation des espaces NAF

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
cet indicateur doit quantifier l'artificialisation des sols annuellement au regard des espaces naturels et agricoles consommés									

L'Observatoire	
Structure	Agence d'urbanisme des Territoires de l'Orléanais TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'occupation du sol
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	TOPOS via l'observatoire de l'occupation du sol que TOPOS créé par photo-interprétation
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2006-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	TOPOS
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	bientôt sur portail arcgis online
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Ces données d'occupation du sol sont créées par TOPOS à partir de photographies aériennes au 1/2000-1/1000 ième sur l'ensemble du territoire de l'InterScot Orléanais à deux dates : 2006-2016

Occupation du sol

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quel est l'état de la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Données statistiques : Teruti-Lucas 2014, Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt. Données cartographiques : CORINE Land Cover (1990, 2000, 2006 et 2012), Service de l'Observation et des Statistiques (SoeS) du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie (MEDDE). BD CARTO 2014, IGN.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Teruti-Lucas : 2006-2014 CORINE Land Cover : 1990, 2000, 2006 et 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/la-biodiversité-régionale/les-indicateurs
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Échelle de constitution : départementale et régionale. Cartographie au 1/100.000ème

Occupation du sol pour l'ensemble des vallées franciliennes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle occupation du sol pour l'ensemble des vallées franciliennes ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region (Mos 2012)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Institut Paris Region
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Occupation et artificialisation du sol en fonction de la distance à la mer

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'occupation du sol et l'artificialisation en fonction de la distance à la mer sont calculées avec la base de données « Occupation du sol du Nord - Pas-de-Calais » de SIGALE. Les bases « Occupation du sol 1990 et 2009 - niveau généralisé » décrivent le territoire régional en cinq grands postes : territoires artificialisés, territoires agricoles, forêts et milieux semi-naturels, zones humides et surfaces en eau. Les traitements cartographiques et statistiques ont été réalisés par l'Observatoire de la biodiversité du Nord - Pas-de-Calais.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Occupation du sol 1990 et 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/occupation-et-artificialisation-du-sol-en-fonction-de-la-distance-de-la-mer_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Régional Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Occupation du sol du littoral (de 0 à 10 km du trait de côte) du Nord – Pas-de-Calais en 2009 (sources : ORB NPdC d'après SIGALE, 2012) »

Part des espaces naturels du Nord – Pas-de-Calais à l'échelle française

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les données utilisées sont issues de la base de données géographiques d'occupation des sols CORINE Land Cover (CLC), produite à partir de l'interprétation d'images satellitaires à une échelle du 1/100 000e avec un seuil minimal de 25 hectares pour les plus petites entités cartographiées. Les postes retenus pour définir les milieux naturels sont : les forêts et milieux semi-naturels (3) ; les zones humides (4) ; les prairies (231) ; les surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants (243) ; les territoires agro-forestiers (244).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	CORINE Land Cover 2006 et 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/part-des-espaces-naturels-npdc-echelle-francaise_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte des espaces naturels en France et dans le Nord – Pas-de-Calais en 2006 (source : ORB NpdC d'après CORINE Land Cover, 2012)

Principal écosystème peu anthropisé détruit par artificialisation en Bretagne

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Modifications de l'occupation du sol et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171194#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Faune et Flore : toutes espèces confondues ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

Principal milieu détruit par l'artificialisation

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Occitanie
Site internet	https://www.arb-occitanie.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	UE-SOeS, données CORINE Land Cover (CLC) 1990, 2000, 2006 et 2012.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	CORINE Land Cover 1990, 2000, 2006 et 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	https://www.arb-occitanie.fr/IMG/pdf/principal_milieu_detruit.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
--	

Principaux milieux naturels détruits par l'artificialisation

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARCH Les données utilisées pour l'élaboration de cet indicateurs sont issues du projet « Assessing Regional Changes to Habitats » (ARCH). Il s'agit d'une cartographie des habitats naturels en 64 thèmes et couvrant l'ensemble du territoire régional à l'échelle du 1/5000.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Évolution entre les deux années de référence 2005 et 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/principaux-milieux-naturels-detruits-artificialisation_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieux ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Localisation des principaux milieux naturels détruits par l'artificialisation entre 2005 et 2009 (Source : ORB NPdC d'après ARCH, 2012) »

Proportion du territoire par types d'occupation du sol

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est l'évolution de la matrice paysagère ?									

L'Observatoire

Structure	PNR Pilat
Échelle d'action	Syndicat mixte
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité du Parc du Pilat
Site internet	www.parc-naturel-pilat.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	PNRPilat
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2003 – 2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CBNMC
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Syndicat mixte
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Site internet du Parc
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Protocole utilisé : CarHab

Provenance des nouvelles terres artificialisées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
De quelle nature d'occupation du sol étaient les terres nouvellement artificialisées ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agape
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2005 – 2015

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Pas encore disponible, sera diffusé sur le site internet
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Echelle d'action : 5 EPCI Méthode de calcul : Elaboration préalable d'un mode d'occupation du sol	

Rythme d'artificialisation des espaces agricoles et naturels en ÎdF

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
A quel rythme évolue le rythme d'artificialisation annuel des espaces naturels et agricoles en ÎdF									

L'Observatoire	
Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region (Evolumos 1981-2017)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1982-2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	ARB ÎdF / Institut Paris Region
Première année de production	2019
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Sol mobilisé en m² par habitant supplémentaire

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 1.1 Enrayer étalement urbain et l'artificialisation du littoral et de la plaine, et le mitage de l'espace rural de l'arrière-pays tout en satisfaisant les besoins en logements pour tous et en intégrant la nécessité d'un développement économique.									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	DGFIP Cet indicateur est calculé à partir de l'exploitation des données Majic 2011 (Mise à jour des données cadastrales) fournies par la DGFIP, croisées avec les valeur du recensement de la population effectué par l'Insee.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Périodes 2003-2008 et 2008-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/indicateur-no02-sol-mobilise-en-m%C2%B2-par-habitant-a5080.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Échelle minimale de calcul : Départements et communes

Surface artificialisée (Centre-Val de Loire)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	O (Surconsommation des ressources naturelles)								
Question(s) évaluative(s)									
Quels sont les principaux facteurs influençant la biodiversité en région Centre-Val de Loire ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Données statistiques : Teruti-Lucas 2014, Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt. Données cartographiques : CORINE Land Cover (1990, 2000, 2006 et 2012), Service de l'Observation et des Statistiques (SoeS) du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie (MEDDE). BD CARTO 2014, IGN.
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Teruti-Lucas : 2006-2015 CORINE Land Cover : 1990, 2000, 2006 et 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Première année de production	2015 et 2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/Fiche_U2_Surface_artificialisee_VF.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Échelle de constitution : calcul effectué à l'Échelle communale (cartographie) et régionale (statistique).

Surface artificialisée (Lorraine Nord)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle surface est artificialisée ?									

L'Observatoire

Structure	Agence d'Urbanisme et de Développement Durable Lorraine Nord AGAPE
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire partenarial de l'environnement et de la biodiversité
Site internet	http://www.agape-lorrainenord.eu/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Agape
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2004 – 2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agape
Première année de production	2004
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	Site internet de l'agence
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle d'action : 5 EPCI
Méthode de calcul : Elaboration préalable d'un mode d'occupation du sol

Surface artificialisée annuellement (Hauts-de-France)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de pression visent à identifier les causes d'altération écologiques liées aux activités humaines.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	La base de données d'occupation des sols de SIGALE est actualisée régulièrement (1990, 1998, 2005 et 2009). En comparant les différentes années de référence, il est possible de connaître les flux qui permettent de quantifier les évolutions entre les différents types de milieux. Les flux entre les postes "Territoires agricoles", "Territoires artificialisés" et "Forêts et milieux semi-naturels" ont été quantifiés pour la période 1990 – 2009.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Base de données SIGALE : 1990, 1998, 2005 et 2009

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010 et 2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/surface_artificialisee_annuellement_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Évolution de l'artificialisation par commune dans le Nord – Pas-de-Calais entre 1990 et 2009 (source ORB NPdC d'après SIGALE, 2012) »

Surface artificialisée annuellement (Normandie)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Suivi de l'expansion des surfaces artificialisées									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	SoeS, Teruti-Lucas, INSEE
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1990-2006

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Région
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/29
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)

Surfaces de bâti

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles dynamiques et pressions sur la biodiversité en région ?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	IGN
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CEREMA
Première année de production	2014
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20171120_Surfacesdebati2014ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

--

Zones artificialisées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Axe stratégique 1.1 Enrayer étalement urbain et l'artificialisation du littoral et de la plaine, et le mitage de l'espace rural de l'arrière-pays tout en satisfaisant les besoins en logements pour tous et en intégrant la nécessité d'un développement économique.									

L'Observatoire	
Structure	DREAL Occitanie
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Profil environnemental régional Languedoc-Roussillon avant fusion des régions
Site internet	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	MAAF Les données sont fournies par le ministère chargé de l'agriculture, Service de la statistique et de la prospective (SSP) du ministère de l'agriculture et de la pêche. Elles sont disponibles sur la base EIDER
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Teruti-Lucas : 2006 à 2014

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	DREAL Occitanie
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/indicateur-no01-zones-artificialisees-a5079.html
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
--

18 Politique publique (organisation, évaluation...)

Budget alloué à la biodiversité.....	569
Démarches de gestion des eaux.....	570
Évolution de l'usage des pesticides sur les espaces à contraintes.....	571
Évolution des sites labellisés éco-jardin en Île-de-France et en France.....	572
Existence de plans d'actions en faveur de la biodiversité.....	573
Existence de processus de consultation formels ou informels liés à la biodiversité.....	574
Existence et état d'un processus de consultation publique formel ou informel ayant trait aux projets touchant la biodiversité.....	575
Financements affectés à la protection de la biodiversité.....	576
Financements dirigés vers l'amélioration de la qualité des eaux.....	577
Moyens financiers alloués par les pouvoirs publics aux actions et engagements favorables à la biodiversité.....	578
Niveau d'usage des pesticides par les communes et départements franciliens.....	579
Nombre d'Atlas de la Biodiversité Communale réalisés en Île-de-France ou en cours..	580
Nombre d'organismes et/ou de partenariats liés à la biodiversité.....	581
Nombre de composteurs collectifs.....	582
Nombre de gestionnaires de sites labellisés écojardin.....	583
Nombre de réunions du Comité Régional Biodiversité.....	584
Nombre de structures municipales et partenaires sur des sujets de biodiversité.....	585
Plans d'actions locaux pour la biodiversité.....	586
Proportion des marchés publics passés incluant une clause et/ou un critère favorable à la biodiversité.....	587
Proportion du territoire ayant fait l'objet d'un diagnostic ou d'un inventaire de biodiversité	588

Budget alloué à la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle est la part du budget d'investissement / de fonctionnement alloué à la biodiversité ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Ville de Paris – Direction des Finances et des Achats
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

La proportion du budget attribuée par une collectivité à la biodiversité est un des indicateurs démontrant son engagement dans la préservation de l'environnement. Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.

Démarches de gestion des eaux

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles réponses de la société face au déclin de la biodiversité?									

L'Observatoire

Structure	ARPE-ARB PACA
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité Provence-Alpes-Côte d'Azur
Site internet	www.observatoire-biodiversite-paca.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	CRIGE PACA Pôle eau et environnement
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	CRIGE PACA Pôle eau et environnement ARPE ARB
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-paca.org/files/20161114_Indicateurgestioneaux2016ORBPACA.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Évolution de l'usage des pesticides sur les espaces à contraintes

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Évolution de l'usage des pesticides sur les espaces à contraintes (terrains de sport, cimetières)									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2016-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2016
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/nr_814_web.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Évolution des sites labellisés éco-jardin en Île-de-France et en France

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Évolution du nombre de sites labellisés éco-jardin et surface totale en Île-de-France et en France									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Plante & Cité
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Plante & Cité / ARB îdF
Première année de production	2012
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.label-ecojardin.fr/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Existence de plans d'actions en faveur de la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les mairies des quinze communes les plus peuplées du Nord - Pas-de-Calais ont été sollicitées pour répondre à un questionnaire. La question suivante a été posée : Existe-t-il dans votre commune des stratégies ou des plans locaux pour la biodiversité alignés sur des stratégies nationales ? Pouvez-vous en faire la liste ?
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Plans d'actions en 2010 et 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-existence-plans-actions-faveur-biodiversite_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Singapour Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Existence de processus de consultation formels ou informels liés à la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Résultats basés sur les réponses faites par les quinze villes les plus peuplées du Nord - Pas-de-Calais à la question : Avez-vous déjà mis en place des processus de consultation publique formels ou informels ayant trait aux affaires touchant la biodiversité ? Si oui, combien en 2010 et 2011 ?
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Consultations en 2010 et 2011

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-existence-processus-consultation-biodiversite_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : Singapour Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Existence et état d'un processus de consultation publique formel ou informel ayant trait aux projets touchant la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue la participation de toutes les parties prenantes en matière de biodiversité ? Comment sont-elles impliquées ?									
Comment sont reçus les projets / programmes de biodiversité ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
<p>La participation de tous les publics par l'information et la consultation est un précieux outil pour les mobiliser et recueillir leurs avis avant les prises de décision. Plébisciter la participation du public pour des projets qui ne sont pas réglementairement soumis à consultation publique traduit une volonté politique et est garant d'une meilleure appropriation des projets.</p> <p>La donnée est obtenue par travail bibliographique : analyse des rapports d'activités des différentes directions municipales et compilation des informations.</p> <p>Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.</p>

Financements affectés à la protection de la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Seules les dépenses effectives des six principaux financeurs des politiques publiques que sont l'Union européenne, l'État, l'Agence de l'eau Artois-Picardie, le Conseil régional Nord – Pas de Calais et les départements du Nord et du Pas-de-Calais ont été considérées. Les chiffres ont été directement obtenus auprès des institutions concernées pour l'exercice 2012. Les montants présentés correspondent aux crédits effectivement versés au cours des années considérées.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Montants alloués 2010 à 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2010, 2011 et 2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/financements_protection_biodiversite_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais.

Financements dirigés vers l'amélioration de la qualité des eaux

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse des financements dirigés vers la réduction des pollutions des eaux superficielles dans le cadre de l'atteinte du bon état écologique des cours d'eau									

L'Observatoire	
Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN) – Direction Seine-Aval
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	1987-2013

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OBN
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/76
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) Bassin Seine-Aval

Moyens financiers alloués par les pouvoirs publics aux actions et engagements favorables à la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Question observatoire : Quel est le cadre d'intervention pour la biodiversité sur le territoire ? Question SRCE : Quels sont les moyens financiers alloués par les pouvoirs publics à la préservation de la biodiversité ?									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL, Région, Agences de l'eau, Départements
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Département
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/11360/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

ne concerne aucun taxon ni milieu en particulier

Niveau d'usage des pesticides par les communes et départements franciliens

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Localisation et % de communes en zéro pesticides, zéro pesticides sauf espaces à contrainte, réduction engagée, usage habituel									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2016-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2016
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/cartes/zero_pesticide/#9/48.6839/2.5027
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Nombre d'Atlas de la Biodiversité Communale réalisés en Île-de-France ou en cours

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Combien de communes franciliennes ont-elles réalisé (ou en cours de réalisation) un ABC ?									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	0
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	--
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Nombre d'organismes et/ou de partenariats liés à la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Les municipalités des quinze communes les plus peuplées du Nord - Pas-de-Calais ont été sollicitées pour répondre aux questions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Quel est le nombre d'institutions axées sur la biodiversité présentes dans votre commune en 2010 ? En 2011 ? Pouvez-vous les lister ? • Avec combien d'organismes (agences publiques, entreprises privées, ONG, institutions académiques, organisations internationales, etc.) votre commune a-t-elle mis sur pied des partenariats afin de mener des activités, des projets ou des programmes axés sur la biodiversité en 2010 ? Et en 2011 ? Pouvez-vous en faire la liste ?
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Consultations en 2010 et 2011

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-nombre-organismes-partenariats-biodiversite_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Type d'indicateur : Singapour
 Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Nombre de composteurs collectifs

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A (non applicable)								
Question(s) évaluative(s)									
La politique de la Ville sur le sujet est elle suffisante? Assez incitative?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Nombre de gestionnaires de sites labellisés écojardin

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Nombre de gestionnaires de sites labellisés écojardin									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Plante & Cité
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Plante & Cité / ARB îdF
Première année de production	2012
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.label-ecojardin.fr/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Nombre de réunions du Comité Régional Biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X

Type de pression	N/A
------------------	-----

Question(s) évaluative(s)

Questions observatoire : Quel est le cadre d'intervention pour la biodiversité sur le territoire ? Comment s'organise la gouvernance à l'échelle régionale pour préserver la biodiversité ?

Questions SRCE : Quel est l'effet du SRCE de Bourgogne sur la prise en compte des continuités écologiques par les projets d'aménagement de l'État et des collectivités en région ?

Comment le SRCE de Franche-Comté facilite l'implication et une meilleure coordination des acteurs sur les continuités écologiques ?

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Secrétariat du CRB
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2012-2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranchecomte.org/f/mediatheque/10728/fiche/?
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

ne concerne aucun taxon ni milieu en particulier

Nombre de structures municipales et partenaires sur des sujets de biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								

Question(s) évaluative(s)
Quelle est la capacité institutionnelle de la collectivité ?
Quelles sont les organismes impliqués dans la protection de la biodiversité ? Quels liens entretiennent t'ils ?

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Les institutions sont nécessaires à la mise en œuvre optimale des projets et des programmes en faveur de la biodiversité. Leur action améliore sensiblement sa préservation dans les collectivités. Sont prises en compte les structures municipales, nationales, associations, entités scientifiques œuvrant sur le territoire.

Plans d'actions locaux pour la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-

Type de pression N/A

Question(s) évaluative(s)

Quelles sont les programmes mis en œuvre à l'échelle locale en faveur de la biodiversité ?

Comment s'articulent-ils avec les dynamiques métropolitaines, régionales, nationales et internationales ?

Comment permettent-ils de répondre aux objectifs de la CDB ?

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Pour lutter contre l'érosion de la biodiversité, au niveau international, des objectifs communs sont définis. Il appartient à chaque niveau territorial de les décliner. Un plan d'action est un outil essentiel de préservation du vivant. Pour être efficace, il doit être en cohérence avec les échelles supra-locales.

La donnée est obtenue par travail bibliographique : recensement des programmes mis en place localement avec les objectifs supra-municipaux.

Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.

Proportion des marchés publics passés incluant une clause et/ou un critère favorable à la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Comment la biodiversité est-elle prise en compte dans la politique d'achat ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Ville de Paris – Direction des Finances et des Achats
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Réduire les impacts d'une ville sur la biodiversité passe par une meilleure maîtrise de ses achats et de la commande publique. Pour cela, se désengager des marchés préjudiciables et inscrire des clauses d'exécution ou des critères de jugement des offres favorables à la biodiversité sont des leviers à mobiliser. Des outils réglementaires, relatifs aux marchés publics et aux contrats de concession, existent.

La donnée est obtenue par travail bibliographique : analyse des marchés publics passés par la Ville de Paris et compilation des informations.

Proportion du territoire ayant fait l'objet d'un diagnostic ou d'un inventaire de biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Comment progresse la connaissance du territoire ?									
Où sont les zones blanches en termes de connaissances ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement APUR (Atelier Parisien de l'Urbanisme)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Connaître la biodiversité est un préalable à sa protection et à son développement. Or, cette connaissance est dépendante de la pression d'observation. Pour palier cette difficulté, il convient de mieux repérer les zones blanches en inventaires et diagnostics de biodiversité.

La donnée est obtenue par traitement SIG en cumulant les emprises et linéaires parisiens inventoriés par les services municipaux.

19 Sol

Abondance des vers de terre dans les sols.....	590
Abondance et richesse moyenne de vers par type d'habitat.....	591
Abondance relative des groupes fonctionnels de vers par type d'habitat.....	592
Érosion.....	593
Évolution de la biomasse microbienne des sols.....	594
Indice de diversité standard de la faune du sol.....	596
Lutte contre l'eutrophisation des sols et la banalisation de la flore/ Surface de prairiales eutrophes (ourlet/friches à ortie dioïque).....	597
Richesse spécifique en vers de terre dans les sols.....	598
Surfaces (approchées) imperméabilisées dans les zones urbanisées.....	599
Teneur en matières organiques dans les sols agricoles.....	600
Variabilité de l'abondance et de la richesse des vers par type d'habitat.....	601

Abondance des vers de terre dans les sols

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171172#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés (et/ou : mollusques, arachnides, insectes...) ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Abondance et richesse moyenne de vers par type d'habitat

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Nombre de vers et nombre de taxons observés au m ² en fonction de la typologie d'habitat : zone boisée, pelouse urbaine/gazon, prairie, jardin potager									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2016-2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/nr_lombric.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés ; Lombrics (Lumbricidae)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Abondance relative des groupes fonctionnels de vers par type d'habitat

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Abondance relative des groupes fonctionnels de vers (épigés, endogés, épi-anéciques, anéciques strictes) par type d'habitat (zone boisée, pelouse urbaine/gazon, prairie, jardin potager)									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2016-2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/nr_lombric.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés ; Lombrics (Lumbricidae)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

Érosion

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Baromètre biodiversité
Site internet	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	La Nouvelle-Calédonie est un territoire particulièrement touché par l'érosion : 28 % de la Grande Terre est fortement, voire très fortement sensible à l'érosion, soit plus du quart du territoire. Il faut noter que ce chiffre n'est pas issu de mesures concrètes sur le terrain. Il a été calculé à partir d'un modèle mathématique (RUSLE). Ce dernier permet d'estimer en chaque point de Nouvelle-Calédonie, la quantité de sol qui peut potentiellement être décapée par des phénomènes d'érosion en nappes. Les sols considérés comme fortement et très fortement sensibles atteignent des quantités de matières potentiellement décapées supérieures à 50 tonnes par hectare et par an. L'érosion par ravinement n'est pas prise en compte par ce modèle.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Dernier relevé : 2005

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie
Première année de production	--
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://barometre-biodiversite.oeil.nc/#/erosion?view=popup
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Échelle de restitution : Nouvelle-Calédonie (Grande Terre)

Évolution de la biomasse microbienne des sols

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	INRA Les données sont issues de la plateforme GenoSol (INRA de Dijon). Les résultats sont acquis à l'aide d'outils de biologie moléculaire impliquant l'extraction de l'ADN microbien directement à partir des échantillons de sol. Ces échantillons proviennent de la première campagne nationale de mesures (2000-2009) du Réseau de mesures de la qualité des sols (RMQS) du Groupement d'intérêt scientifique sur le sol (GIS sol). Il regroupe un réseau de 2200 sites d'observation systématique, à raison d'un échantillon par maille de seize kilomètres de côté.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Campagne nationale de mesure 2000-2009 du RMQS

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	France
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/evolution-de-la-biomasse-microbienne-des-sols_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Autres (à préciser dans les commentaires) ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Les échantillons de sol proviennent de la première campagne nationale de mesures (2000-2009) du Réseau de mesures de la qualité des sols (RMQS) du Groupement d'intérêt scientifique sur le sol (GIS sol) qui regroupe un réseau de 2200 sites d'observation systématique, à raison d'un échantillon par maille de seize kilomètres de côté.

[Retour sommaire](#)

Taxon(s) concerné(s) : La biomasse microbienne (ou microflore) est composée d'organismes de taille inférieure à quelques dizaines de micromètres et représente la catégorie d'organismes du sol abritant le plus grand nombre d'espèces (principalement des bactéries et des champignons)

Indice de diversité standard de la faune du sol

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Indice de diversité standard de la faune du sol permettant de comparer des campagnes avec des efforts d'échantillonnages différents									

L'Observatoire

Structure	Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire biodiversité Normandie
Site internet	https://www.anbdd.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Laboratoire ECODIV, Université de Rouen
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	1997-2013

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Laboratoire ECODIV, Université de Rouen
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://biodiversite.normandie.fr/node/49
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés (et/ou : mollusques, arachnides, insectes...) ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Territoire de l'ex-Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime)
 Echelle minimale de restitution : unités paysagères

Lutte contre l'eutrophisation des sols et la banalisation de la flore/ Surface de prairiales eutrophes (ourlet/friches à ortie dioïque)

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	P (accroissement et répartition de la population)								
Question(s) évaluative(s)									
Une déseutrophisation des sols est elle effective?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2006-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; ourlet/friches à ortie dioïque (<i>Urtica dioica</i>)
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain (temps) pour la récolte, mais aussi de compétences pour le traitement et la valorisation

Richesse spécifique en vers de terre dans les sols

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux									

L'Observatoire	
Structure	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'Environnement en Bretagne
Site internet	# https://bretagne-environnement.fr/jeu-indicateurs-envergure-regionale-patrimoine-naturel-bretagne-outil#

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	L'Observatoire récupère en accès libre (une seule fois payante = IGNF) les données sources fournies par une entité. L'observatoire est responsable de la donnée traitée (finale).
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2006-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	OEB
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	# https://bretagne-environnement.fr/node/171174#
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés (et/ou : mollusques, arachnides, insectes...) ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
--

Surfaces (approchées) imperméabilisées dans les zones urbanisées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle part de surfaces est imperméabilisée (non-imperméabilisée) dans les espaces urbanisés ?									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region
Accessibilité de la donnée	Sur demande
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	dates du MOS

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Institut Paris Region
Première année de production	2010
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	EPCI
Accès à l'indicateur	https://geoweb.iau-idf.fr/portal/apps/MapJournal/index.html?appid=14b3444dfabe46978eec94cc97e5c8a5
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

Surfaces approchées à partir du MOS, selon des taux estimés d'imperméabilisation de chaque type d'occupation du sol.

Teneur en matières organiques dans les sols agricoles

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	BDAT Les données sont extraites de la base de données des analyses de terre (BDAT) qui permet de collecter pour la France métropolitaine les résultats d'analyses effectuées pour des agriculteurs auprès de laboratoires agréés par le ministère en charge de l'Agriculture. Cette base est informatisée et normalisée et la diffusion des résultats est publique. Elle regroupe plus de 15 millions de résultats, avec une répartition spatiale relativement homogène dans les principales régions agricoles françaises.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Période 1990-2005

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2011
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/teneur-en-matieres-organiques-dans-les-sols-agricoles_2011.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « Teneur en carbone organique dans les sols (enk/kg) sur la période 1990-2005 (source : ORB NPdC d'après BDAT, 2011) »

Variabilité de l'abondance et de la richesse des vers par type d'habitat

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Variabilité de l'abondance et de la richesse des vers par type d'habitat (zone boisée, pelouse urbaine/gazon, prairie, jardin potager)									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARB îdF
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2016-2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF
Première année de production	2018
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/nr_lombric.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Invertébrés ; Lombrics (Lumbricidae)
Difficulté de production	2

Commentaires

--

20 Urbanisme

Accessibilité des populations à un espace de nature / Part de la population à moins de 10 min d'un espace de nature.....	603
Couverture du territoire par les « SCOT Grenelle ».....	604
Évolution de la surface des friches en 30 ans.....	605
Mesure de la fragmentation urbaine.....	606
Nombre d'arbres supplémentaires plantés.....	607
Nombre de bâtiments (publics ou privés) labellisés « Biodiversité ».....	608
Nombre de documents d'urbanisme élaborés, révisés ou modifiés prenant en compte les SRCE des ex-régions Bourgogne et Franche-Comté.....	609
Nombre de façades végétalisées.....	610
Nombre de jardins et cimetières labellisés « Biodiversité ».....	611
Nombres de m ² de toitures végétalisées.....	612
Part de la surface régionale couverte par un ScoT.....	613
Part des aires protégées.....	614
Pourcentage de zones « naturelles ».....	616
Proportion d'espaces végétalisés protégés.....	617
Proportion de surfaces perméables végétalisées.....	618
Proportion du couvert arboré.....	619
Superficie d'espaces verts urbains pour mille habitants.....	620
Superficie d'espaces verts.....	621
Surface de toits et murs végétalisés.....	622
Taux de lumière perdue vers le ciel.....	623
Territoire couvert par un SCoT Grenelle.....	624
Territoires couverts par un schéma d'aménagement du territoire incluant les enjeux liés à la biodiversité.....	625

Accessibilité des populations à un espace de nature / Part de la population à moins de 10 min d'un espace de nature

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
cet indicateur doit permettre de quantifier (ratio ou autre...) le nombre de population situé à proximité d'un espace de nature									

L'Observatoire	
Structure	Agence d'urbanisme des Territoires de l'Orléanais TOPOS
Échelle d'action	EPCI
Nom de l'observatoire	Observatoire de l'occupation du sol
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	TOPOS via l'observatoire de l'occupation du sol que TOPOS créé par photo-interprétation
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	Non
Bornes de la série chronologique	2006-2016

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	TOPOS
Première année de production	2006
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	Non
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	publication
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
Ces données d'occupation du sol sont créées par TOPOS à partir de photographies aériennes au 1/2000-1/1000 ième sur l'ensemble du territoire de l'InterScot Orléanais à deux dates : 2006-2016

Couverture du territoire par les « SCOT Grenelle »

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Analyse de la proportion du territoire néo-aquitain couvert par un SCOT incluant des enjeux biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional
Site internet	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ministère de l'environnement (Administration centrale – DGALN/DHUP - et service des statistiques).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	SCoT Grenelle en 2012 et 2016

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Nouvelle-Aquitaine
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Département
Accès à l'indicateur	http://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/wp-content/uploads/2019/04/SCOT_Grenelle_ARB-version-finale.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

--

Évolution de la surface des friches en 30 ans

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	-								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle tendance suit la surface des friches en petite couronne ?									

L'Observatoire

Structure	Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France / Département Biodiversité de l'Institut Paris Region/Pôle Obs
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité en Île-de-France
Site internet	https://www.arb-idf.fr/

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Institut Paris Region (Evolumos 2017)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	1982-2017

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ARB îdF / Institut Paris Region
Première année de production	2019
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/panoramabio_web2611.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	-- ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Echelle de restitution : Petite Couronne
--

Mesure de la fragmentation urbaine

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	« Assessing Regional Changes to Habitats » (ARCH) Les données utilisées pour l'élaboration de cet indicateur sont issues du projet « Assessing Regional Changes to Habitats » (ARCH). Il s'agit d'une cartographie des habitats naturels en 64 thèmes, couvrant l'ensemble du territoire régional à l'échelle du 1/5 000. Chacun des 64 thèmes a été qualifié en " éléments fragmentants " (réseaux routiers et ferrés, rivières, estuaires, etc.) ou non (forêts, pâtures, haies, etc.).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-mesure-fragmentation-urbaine_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Singapour Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Nombre d'arbres supplémentaires plantés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue le nombre d'arbres ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires

L'arbre est un élément incontournable de la biodiversité urbaine. Il participe aussi au bien-être des citoyens. La Ville de Paris gère un important patrimoine arboré. La base de données ouverte des essences plantées à Paris est accessible à tous. Réactualisée en permanence, elle fournit la liste de tous les arbres du domaine public sur le territoire parisien. Cela permet de tendre vers une trame arborée forte de corridors urbains de biodiversité.

Nombre de bâtiments (publics ou privés) labellisés « Biodiversité »

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment concilier bâti et biodiversité en ville ?									
Quels sont les aménagements les plus favorables au maintien et à l'installation de la biodiversité ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Ville de Paris – Direction de la Construction et du Patrimoine Architectural Ville de Paris – Direction de l'Urbanisme
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires	
<p>Face à la pression de la construction en ville, recourir à des certifications environnementales en appliquant des référentiels ambitieux en matière de biodiversité tend à réduire les impacts. La labellisation permet d'inciter les professionnels de la construction à prendre en compte la biodiversité dans leur projet et de participer localement à la TVB.</p> <p>La donnée est constituée par le cumul des bâtiments publics/privés bénéficiant d'une labellisation « Biodiversité ».</p>	

Nombre de documents d'urbanisme élaborés, révisés ou modifiés prenant en compte les SRCE des ex-régions Bourgogne et Franche-Comté

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Question observatoire : Comment les activités humaines présentes sur le territoire prennent-elles en compte la biodiversité et contribuent-elles à sa préservation ?									
Question SRCE : Quel est l'effet de la prise en compte du SRCE par les documents d'urbanisme sur les continuités écologiques ?									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DDT de chaque département
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2018

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranchecomte.org/f/mediatheque/11349/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

ne concerne aucun taxon en particulier
--

Nombre de façades végétalisées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A (non applicable)								
Question(s) évaluative(s)									
--									

L'Observatoire

Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2007-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2007
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

Manque de moyen humain (temps) pour la valorisation

Nombre de jardins et cimetières labellisés « Biodiversité »

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	X	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évoluent les pratiques de gestion dans les espaces verts ?									
Comment accompagner le changement de regard des usagers sur la gestion écologique ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2016
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
En ville, les jardins et les cimetières sont les principaux espaces source de biodiversité. Recourir à des certifications environnementales, dont le référentiel est ambitieux, permet d'accompagner le changement de pratiques des gestionnaires et, par suite, d'augmenter le potentiel d'accueil de la biodiversité urbaine dans ces espaces.

Nombres de m² de toitures végétalisées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A (non applicable)								
Question(s) évaluative(s)									
La politique de la Ville sur le sujet est elle suffisante? Assez incitative?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Lille
Échelle d'action	Commune
Nom de l'observatoire	Observatoire Lillois de la Biodiversité
Site internet	--

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Lille
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Lille
Première année de production	2019
Méthode de calcul	Sur demande
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	Doit être accessible au public sur le site de la ville et une page Facebook courant 2020
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	- ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
--	

Part de la surface régionale couverte par un Scot

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Dans quelle mesure les collectivités chargées de la planification de l'aménagement de leur territoire prennent-elles en compte la biodiversité et contribuent-elles à sa préservation ?									

L'Observatoire

Structure	Alterre Bourgogne Franche-Comté
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	ORB Bourgogne-Franche-Comté
Site internet	www.observatoire-biodiversite-bfc.org

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	DREAL et DDT
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	2015

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	ORB BFC (Alterre)
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	EPCI
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	https://www.alterrebourgognefranche-comte.org/f/mediatheque/9229/fiche/
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

indicateur produit à l'échelle de l'ex-région Bourgogne

Part des aires protégées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	<p>Les surfaces protégées ont été communiquées par les producteurs de données suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) pour les réserves naturelles nationales, les arrêtés préfectoraux de protection de biotope, les sites Natura 2000, les parcs naturels régionaux ; • le Conseil régional du Nord - Pas-de-Calais pour les réserves naturelles régionales ; • les conseils généraux du Nord et du Pas-de-Calais pour les espaces naturels sensibles (pas de mise à jour en 2012 pour le Conseil général du Nord) ; • le Conservatoire des espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais pour les sites dont il est gestionnaire (pas de mise à jour en 2012); • l'Office national des forêts pour les réserves biologiques. <p>De plus, les mairies des quinze communes les plus peuplées du Nord - Pas-de-Calais ont été sollicitées pour répondre à un questionnaire. La question suivante a été posée : Dans votre plan local d'urbanisme (PLU), quelles sont les surfaces (en ha), en 2010 et en 2011, de zones à vocation agricole (A), de zones naturelles (N) et plus particulièrement d'espaces boisés classés (EBC) ?</p>
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Consultations en 2010 et 2011

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-part-des-aires-protegees_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --

[Retour sommaire](#)

Difficulté de production	1
--------------------------	---

Commentaires

Type d'indicateur : Singapour Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Pourcentage de zones « naturelles »

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire

Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	ARCH Les données ayant servi à l'élaboration de cet indicateur sont issues du projet « Assessing Regional Changes to Habitats » ARCH. C'est une cartographie des habitats " naturels " en 64 thèmes et couvrant l'ensemble du territoire régional à l'échelle du 1/5 000. Chacun des 64 thèmes a été qualifié en milieux " naturels " (forêts, marécages d'eau douce, prairies naturelles, ruisseaux, etc.) ou non (zones bâties, infrastructures de transport, etc.).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2012

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-pourcentage-zones-naturelles_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires

Type d'indicateur : Singapour
Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Proportion d'espaces végétalisés protégés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment s'engage la collectivité pour préserver la biodiversité ?									
Quelle emprise des espaces verts est protégée dans le PLU ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement Ville de Paris – Direction de l'Urbanisme
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	--
Première année de production	2015
Méthode de calcul	--
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	--
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Flore vasculaire ; --
Difficulté de production	--

Commentaires

Le Plan Local d'Urbanisme(PLU) fixe les règles d'occupation des sols, d'aménagement et de construction. Il participe à la protection des espaces végétalisés et au développement de la TVB. Grâce au code de l'environnement et au code de l'urbanisme, des dispositions peuvent être prises pour protéger des zones et des éléments ponctuels (Espaces Boisés Classés, Espaces Verts Protégés, espaces de continuités écologiques par ex.).

La donnée est obtenue par cumul des emprises protégées au titre du PLU parisien.
Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.

Proportion de surfaces perméables végétalisées

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	X	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment évolue l'imperméabilisation des sols ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement APUR (Atelier Parisien de l'Urbanisme)
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2013 – 2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires	
<p>L'imperméabilisation des sols réduit les surfaces de pleine terre et empêche l'infiltration des eaux, ses effets sont délétères sur la biodiversité. Pour la ville minérale, la perméabilisation et la végétalisation des sols est un véritable enjeu.</p> <p>La donnée est obtenue par traitement SIG.</p> <p>Cet indicateur figure dans l'Indice de Singapour.</p>	

Proportion du couvert arboré

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	ARCH Les données ayant servi à l'élaboration de cet indicateur sont issues du projet « Assessing Regional Changes to Habitats » ARCH. C'est une cartographie des habitats naturels en 64 thèmes, couvrant l'ensemble du territoire régional à l'échelle du 1/5000. Chacun des 64 thèmes a été qualifié en « zones arborées » (forêts, plantations, haies, etc.) ou non (zones bâties, infrastructures de transport, carrières, parcours de golf, etc.).
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-proportion-couvert-arbore_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	Habitats/milieus ; --
Difficulté de production	3

Commentaires
Type d'indicateur : Singapour Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais

Superficie d'espaces verts urbains pour mille habitants

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	X	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs d'état visent à évaluer la qualité et la quantité de la diversité biologique.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les données ayant servi à l'élaboration de cet indicateur sont issues du projet " ARCH ". C'est une cartographie des habitats naturels en 64 thèmes et couvrant l'ensemble du territoire régional à l'échelle du 1/5 000. Un seul poste d'occupation du sol a été retenu : " Parcs urbains et grands jardins ".
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Fiche indicateur 2012

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Échelle minimale de calcul	Commune
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/sing-superficie-espaces-verts-pour-mille-habitant_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	3

Commentaires	
Type d'indicateur : Singapour	
Échelle de restitution : Les quinze communes les plus peuplées du Nord – Pas-de-Calais	

Superficie d'espaces verts

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Quelle place est laissée à la nature en ville ?									
Comment la surface d'espaces verts évolue t'elle ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement APUR (Atelier Parisien de l'Urbanisme)
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
En ville, les réservoirs urbains de biodiversité sont majoritairement constitués des espaces verts (parcs, jardins, cimetières, bois) d'où leur importance primordiale pour la biodiversité urbaine. La donnée est obtenue par traitement SIG.

Surface de toits et murs végétalisés

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Comment concilier bâti et biodiversité ?									
Quels sont les aménagements les plus favorables au maintien et à l'installation de la biodiversité ?									

L'Observatoire

Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données

Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction des Espaces Verts et de l'Environnement
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2014-2019

Détails de l'Indicateur

Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2015
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires

En milieu urbain dense, la surface libre au sol est réduite. Afin de tirer profit des surfaces bâties, la végétalisation des murs et toitures est un bon moyen d'augmenter les micro-habitats pour la faune et la flore. La multiplication de ces dispositifs de végétalisation peut dessiner des corridors en pas japonais.

Taux de lumière perdue vers le ciel

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	X	Situation	-	Impact	-	Réponse	-
Type de pression	H (destruction ou dégradation des Habitats)								
Question(s) évaluative(s)									
Les nuisances lumineuses diminuent-elles ?									

L'Observatoire	
Structure	Ville de Paris
Échelle d'action	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Nom de l'observatoire	Observatoire Parisien de la Biodiversité
Site internet	https://www.paris.fr/biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Ville de Paris – Direction de la Voirie et des Déplacements
Accessibilité de la donnée	Publique
Protocole d'acquisition disponible	Oui
Bornes de la série chronologique	2013-2019

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Ville de Paris
Première année de production	2013
Méthode de calcul	Autres (à préciser dans les commentaires)
Méthode validée scientifiquement	--
Échelle de restitution	Commune
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	sur demande
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	2

Commentaires
<p>En milieu urbain dense, les zones d'obscurité sont rares. En limitant les nuisances lumineuses, il est possible de tendre vers une amorce de trame noire. Pour cela, adapter l'éclairage artificiel en conciliant biodiversité et sécurité des déplacements et des personnes est essentiel. Augmenter la performance des lampadaires et éviter les déperditions de lumière vers le ciel en orientant le flux lumineux vers le sol sont des leviers. La donnée est produite par le titulaire du marché de l'éclairage public.</p>

Territoire couvert par un SCoT Grenelle

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Quelles solutions sont apportées par la société en région ? Quels moyens sont mis en œuvre ?									

L'Observatoire	
Structure	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire régional de la biodiversité Centre-Val de Loire
Site internet	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Données cartographiques : GEOFLA de l'IGN, 2013. Données SCoT de la DREAL, au 31 juillet 2018. Données statistiques : Données SCoT de la DREAL, au 31 juillet 2018
Accessibilité de la donnée	Restreinte
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	Surfaces 2013 à 2017

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Agence Régionale de la Biodiversité Centre-Val de Loire
Première année de production	2015 et 2018
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	--
Accès à l'indicateur	http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/sites/default/files/Ea1_SCoT_Grenelle_2018.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Échelle de constitution : Précision communale

Territoires couverts par un schéma d'aménagement du territoire incluant les enjeux liés à la biodiversité

Catégorie(s) DPSIR									
Déterminant	-	Pression	-	Situation	-	Impact	-	Réponse	X
Type de pression	N/A								
Question(s) évaluative(s)									
Les indicateurs de réponse visent à évaluer l'avancement et les effets des mesures prises en faveur de la préservation de la biodiversité.									

L'Observatoire	
Structure	Conservatoire botanique national de Bailleul
Échelle d'action	Région
Nom de l'observatoire	Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France
Site internet	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/indicateurs-biodiversite

Origine et nature des données	
Responsable/info sur la donnée	Les données à l'origine de cet indicateur sont issues de données déclaratives collectées par la Délégation interministérielle à l'aménagement du territoire et à l'attractivité régionale (DATAR), disponibles à partir du portail de l'Observatoire des territoires et téléchargées en janvier 2013.
Accessibilité de la donnée	--
Protocole d'acquisition disponible	--
Bornes de la série chronologique	--

Détails de l'Indicateur	
Producteur de l'indicateur	Observatoire de la biodiversité du Nord – Pas-de-Calais
Première année de production	2012
Méthode de calcul	Libre en ligne
Méthode validée scientifiquement	Oui
Échelle de restitution	Région
Échelle minimale de calcul	Autre périmètre (à préciser dans les commentaires)
Accès à l'indicateur	https://www.observatoire-biodiversite-hdf.fr/sites/default/files/documents/medias/fiches-indicateurs/territoires-couverts-par-sat-incluant-biodiversite_2012.pdf
Taxon(s)/ milieu(x) concerné(s)	N/A ; --
Difficulté de production	1

Commentaires
Type d'indicateur : National/Européen régionalisé Nord – Pas-de-Calais. Échelle minimale de calcul : Carte « État d'avancement des schémas de cohérence territoriale (ScoT) du Nord – Pas-de-Calais en 2012 (source : ORB NPdC d'après Observatoire des territoires, 2012) »

Index des noms scientifiques

<i>Acrocephalus paludicola</i>	444, 473	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	310
<i>Alosa alosa</i>	114, 115, 117, 166	<i>Lutra lutra</i>	147, 162
<i>Anguilla anguilla</i>	149, 164, 165	<i>Milvus milvus</i>	29
<i>Apus apus</i>	12	<i>Muscardinus avellanarius</i>	276
<i>Apus sp.</i>	523	<i>Myocastor coypus</i>	376
<i>Athene noctua</i>	282, 294	<i>Neomys fodiens</i>	168
<i>Austropotamobius pallipes</i>	146	<i>Numenius arquata</i>	28
<i>Bombina variegata</i>	391	<i>Nuphar lutea</i>	110, 142
<i>Botaurus stellaris</i>	488	<i>Nycticorax nycticorax</i>	349
<i>Bubo bubo</i>	325	<i>Pelodytes punctatus</i>	477, 478
<i>Bubulcus ibis</i>	349	<i>Pelodytes punctatus</i>	335
<i>Burhinus oedicnemus</i>	345	<i>Pelophylax sp.</i>	477, 478, 486
<i>Castor fiber</i>	147	<i>Phalacrocorax carbo</i>	18
<i>Charadrius alexandrinus</i>	357, 484	<i>Phoca vitulina</i>	508
<i>Charadrius dubius</i>	484	<i>Phocoena phocoena</i>	508
<i>Chlidonias niger</i>	481	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	333
<i>Cicuta virosa</i>	334	<i>Picus canus</i>	395
<i>Circus aeruginosus</i>	346	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	327
<i>Circus cyaneus</i>	346	<i>Pluvialis apricaria</i>	47
<i>Circus pygargus</i>	346	<i>Porzana porzana</i>	333
<i>Corvus monedula</i>	12	<i>Rana dalmatina</i>	485
<i>Crex crex</i>	353	<i>Rana temporaria</i>	485
<i>Delichon urbicum</i>	12	<i>Reynoutria sp.</i>	368
<i>Dryocopus martius</i>	395	<i>Salamandra salamandra</i>	478
<i>Falco tinnunculus</i>	12	<i>Salmo salar</i>	118, 150, 152, 166
<i>Fraxinus sp.</i>	479	<i>Salmo trutta</i>	112, 166
<i>Galium debile</i>	334	<i>Saxicola rubetra</i>	355
<i>Halichoerus grypus</i>	508	<i>Sus scrofa</i>	175
<i>Hirundo rustica</i>	12	<i>Syrphidae</i>	360
<i>Hyla arborea</i>	478	<i>Triturus cristatus</i>	264, 477, 478
<i>Hyla méridionalis</i>	477	<i>Triturus marmoratus</i>	477, 478
<i>Hymenoscypus fraxineus</i>	479	<i>Tyto alba</i>	12
<i>Lacerta bilineata</i>	275	<i>Urtica dioica</i>	597
<i>Leste macrostigma</i>	223, 339, 627	<i>Vespertilio murinus</i>	271
<i>Limosa limosa</i>	480, 484	<i>Vipera aspis</i>	265
<i>Ludwigia sp.</i>	376	<i>Vipera berus</i>	347
<i>Lumbricidae</i>	591, 592, 601		

Index des noms français

Taxons précis.....	
Amphibiens.....	
Grenouille agile.....	445, 485
Grenouille rousse.....	445, 485
Grenouilles vertes.....	477, 478, 486
Pélobate cultripède.....	223, 354
Pélodyte ponctué.....	223, 335, 477, 478
Rainette méridionale.....	477
Rainette verte.....	478
Salamandre tachetée.....	478
Sonneur à ventre jaune.....	377, 391
Triton crêté.....	221, 264, 477, 478
Triton marbré.....	477, 478
Triton palmé.....	356
Urodèles.....	225
Champignons.....	
Chalarose.....	444, 479
Crustacés.....	
écrevisse à pieds blancs.....	110, 146
Flore.....	
Ciguë vireuse.....	223, 334
Frêne.....	444, 479
Gaillet chétif.....	223, 334
Jussie.....	365, 376
Macrophytes.....	122
ortie dioïque.....	597
Renouées du japons.....	368
Insectes.....	
Azuré du serpolet.....	223, 338
coléoptères.....	78, 220, 232, 378, 432
Coléoptères coprophage.....	220, 232
coléoptères saproxyliques.....	432
Cuivré des Marais.....	444, 474
Hyménoptères apoidés.....	221, 287
Hyménoptères terricoles et sabulicoles.....	323
Leste macrostigma.....	223, 339, 626
Odonates.....	78, 220, 222, 223, 243, 249, 250, 253, 306, 312, 313, 315, 328, 331, 350, 361, 469, 495
Orthoptères.....	223, 243, 248, 273, 299, 304, 312, 313, 315, 352, 361
Rhopalocères.....	81, 220, 221, 222, 235, 243, 247, 257, 277, 283, 302, 309, 312, 313, 315, 332, 351, 361, 530
Syrphes.....	223, 360
Zygènes.....	222, 277, 302, 309
Invertébrés.....	
Lombrics.....	591, 592, 601
vers de terre.....	589, 590, 598
Mammifères.....	
Barbastelle d'Europe.....	348
Campagnol amphibie.....	111, 167
Castor.....	110, 147, 626
Chiroptères.....	220, 228, 230, 231, 255, 261, 271, 278, 279, 280, 296, 305, 322, 324, 326, 327, 348, 364, 527
dugongs.....	499, 507
Grand Murin.....	348
Grand Rhinolophe.....	348
Loutre.....	110, 111, 147, 162
Marsoin.....	508
Murin à oreilles échancrées.....	348
Murin de Bechstein.....	348
Musaraigne aquatique.....	111, 168
Muscardin.....	221, 276, 626
Petit Rhinolophe.....	348
Phoque gris.....	508
Phoque veau-marin.....	508
Pipistrelle commune.....	327, 386, 527
Ragondin.....	365, 376
Sérotines bicolores.....	221, 271
Oiseaux.....	
Aigrette garzette.....	349
Avocette élégante.....	484
Barge à queue noire.....	445, 480, 484
Bécassine des marais.....	484
Bihoreau gris.....	349
Blongios nain.....	445, 487
Busard cendré.....	223, 346
Busards des roseaux.....	223, 346
Busards St Martin.....	223, 346
Butor étoilé.....	445, 488
Canards plongeurs.....	268
Chevalier gambette.....	484
Choucas.....	12
Chouette effraie.....	12
Courlis cendré.....	19, 28
Echasse blanche.....	484
Faucon crécerelle.....	12
Faucon pèlerin.....	18, 221, 266
Gorgebleue à miroir blanc.....	222, 310
Grand cormoran.....	18
Grand-duc d'Europe.....	325
Grande aigrette.....	349
Gravelot à collier interrompu.....	484
Guifette noire.....	445, 481
Héron cendré.....	349
Héron garde-bœuf.....	349
Héron pourpré.....	349
Hirondelle de fenêtre.....	12
Hirondelle rustique.....	12
Limicoles.....	445, 483, 484
Marouette ponctuée.....	223, 333
Martin-pêcheur.....	111, 153
Martinet noir.....	12
Martinets.....	523
Milan royal.....	19, 29
Oiseaux hivernants.....	270
Oiseaux marins.....	436
Outarde canepetière.....	222, 329
Petit Gravelot.....	484
Phragmite aquatique.....	444, 473
Pic cendré.....	377, 395
Pic mar.....	377, 395
Pic noir.....	377, 395
Pie grièche écorcheur.....	221, 289
Pluvier doré.....	47
Pouillot siffleur.....	223, 333
Râle des genêts.....	223, 353

Rapaces.....	281	350, 351, 352, 360, 432, 458, 474, 495, 530
Tarier des près.....	223, 355	Invertébrés.121, 132, 513, 514, 515, 516, 590,
Vanneau huppé.....	484	591, 592, 596, 598, 601
Œdicnème criard.....	223, 345	Mammifères.78, 147, 162, 167, 168, 175, 222,
Poissons.....		229, 243, 276, 300, 312, 313, 314, 315,
Alose feinte.....	111, 144, 166	361, 377, 378, 388, 410, 412, 417, 499,
Anguille européenne.....	144	507, 508
Esturgeon européen.....	144	mollusques...78, 121, 127, 238, 243, 312, 315,
Grande Alose.110, 114, 115, 117, 143, 144, 145		361, 590, 596, 598
Lamproie de rivière.....	144	oiseaux. .18, 19, 25, 28, 29, 47, 65, 67, 69, 78,
Lamproie fluviatile.....	111, 166	81, 153, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 227,
Lamproie Marine.....	110, 116	238, 242, 243, 251, 252, 256, 258, 259,
Saumon atlantique.....	111, 118, 150, 152, 166	260, 263, 266, 267, 268, 269, 270, 272,
Truite de mer.....	111, 166	281, 282, 284, 289, 294, 307, 310, 312,
Truite fario.....	112	313, 314, 315, 325, 329, 333, 344, 345,
Reptiles.....		346, 349, 353, 355, 357, 358, 359, 361,
Lézard à deux raies.....	221, 275	377, 378, 388, 395, 398, 410, 412, 417,
Vipère aspic.....	221, 265	433, 436, 440, 442, 444, 448, 455, 456,
Vipère péliade.....	223, 347	463, 473, 480, 481, 482, 483, 484, 487,
Taxons supérieurs.....		488, 489, 510, 528
Amphibiens.... 67, 78, 220, 225, 236, 243, 245,		Poissons 78, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116,
264, 298, 308, 312, 313, 314, 315, 335,		117, 118, 127, 129, 130, 136, 143, 144, 145,
354, 356, 361, 391, 444, 462, 477, 478,		148, 149, 150, 152, 156, 163, 164, 165,
485, 486		166, 373, 499, 506
Champignons et/ou Lichens 295, 297, 405, 479		Récifs Coralliens.....499, 509
Crustacés.....	78, 146, 434	Reptiles..67, 78, 220, 222, 246, 265, 275, 301,
Diatomées.....	120, 132, 629	308, 312, 313, 314, 315, 347, 361
Insectes 81, 232, 235, 247, 248, 249, 250, 253,		Vertébrés.....12, 288, 410, 446
257, 273, 277, 283, 287, 299, 302, 304,		
306, 309, 323, 328, 331, 332, 338, 339,		

Index général

ACROLA.....	444, 473	Phragmitaie.....	444, 472
agriculture biologique.19, 20, 21, 32, 44, 54, 55, 59, 63		Plan régional.....	223, 332, 333, 334, 335
ARCH.....	174, 557, 606, 616, 619, 620	PNA8, 14, 162, 202, 206, 329, 338, 339, 353, 364	
BASIAS.....	173	PNG.....	149, 164, 165, 480
BASOL.....	173	pollution....	26, 27, 28, 96, 105, 110, 123, 128, 131, 134, 161, 173, 250, 455, 577
berges.111, 151, 444, 464, 465, 466, 520		POPAMPHIBIEN.....	220, 236
bocager.....	39, 41, 388, 412	Prairie de fauche.....	20, 57
CarHab...70, 72, 103, 419, 422, 493, 558		prairies 19, 20, 23, 29, 31, 37, 48, 50, 58, 60, 174, 265, 266, 275, 277, 444, 461, 482, 492, 554, 616	
DOCOB.....	184, 202, 206, 210	prairies humides.266, 277, 444, 461, 492	
éclairage.....	510, 527, 623	prairies sèches.....	265, 275
Espaces Verts. .181, 182, 375, 404, 432, 471, 495, 520, 526, 528, 529, 530, 569, 575, 585, 586, 587, 588, 602, 607, 608, 611, 617, 618, 620, 621, 622		PROPAGE.....	530
Florilège.....	517, 518	RAMSAR.....	212
Forêt publique. .377, 392, 394, 396, 397, 400, 402, 408		RGA.....	61
FRENE.....	378, 423	SAU.....	20, 21, 44, 59, 61
friches.....	589, 597, 602, 605	SCHOC.....	221, 284
FSC.....	378, 416	ScoT...17, 100, 546, 550, 602, 603, 604, 613, 624, 625	
haies.....	19, 39, 41, 222, 327, 606, 619	Silene.....	75, 76
IBGN.....	121, 132	Singapour.174, 181, 182, 375, 404, 432, 495, 512, 520, 521, 522, 526, 528, 529, 530, 569, 573, 574, 575, 581, 586, 606, 615, 616, 617, 618, 619, 620	
IDCNP.....	75, 77	SPIPOLL.....	515, 516
Indice Biologique Diatomées.....	120, 132	SRCE...96, 97, 102, 104, 138, 184, 203, 217, 492, 539, 540, 578, 584, 602, 609	
Indice Région vivante.....	221, 288	STELI.....	220, 253, 495
Indice trophique marin.....	499, 504	STERF.....	221, 247, 257, 283
IPA.....	65, 69, 263, 398	STH.....	20, 35, 61, 64
jachères.....	19, 23	STOC 220, 221, 223, 251, 256, 258, 260, 344, 358, 359	
Landes.....	70, 73	STOC-Capture.....	223, 358
LIFE.....	482	STOC-EPS.....	223, 359
MAEC.....	353	Terrils.....	67
mares.....	444, 469, 470, 478, 492	tourbière.....	28, 250, 444, 455, 458
Mégaphorbiaie Filipendulion.....	444, 468	TVB.....	96, 97, 104, 106, 184, 203, 520, 526, 608, 617
milieux ouverts.....	19, 29, 51	verger.....	19, 38
MOS.....	23, 599	Vigie-Chiro.....	223, 364
Natura 2000.....184, 188, 189, 190, 191, 192, 204, 205, 206, 209, 210, 212, 214, 220, 243, 426, 444, 460, 498, 614			
ONEPF.....	25		
ourlet.....	589, 597		
PEFC.....	378, 416, 418, 429		
pelouse sèche..29, 65, 71, 72, 273, 275, 277			

Vigie-Flore.....	220, 254	Wetlands International.....	270, 445, 448, 489
Vigie-Nature. 75, 81, 254, 255, 256, 257, 326, 327, 386, 511, 519, 527		ZNIEFF.....	73, 184, 189, 190, 191, 201, 218, 219, 490, 548, 549
WET Index.....	494		



Cerema Centre-Est

Département Environnement Territoires Climat - 46, rue Saint-Théobald - CS 40128 - 38081 L'ISLE D'ABEAU CEDEX - +33 (0)4 74 27 51 51
Siège social : Cité des mobilités - 25, avenue François Mitterrand - CS 92 803 - F-69674 Bron Cedex - Tél : +33 (0)4 72 14 30 30
Établissement public - Siret 130 018 310 00107 - TVA Intracommunautaire : FR 94 130018310