



Ce 22 mai, journée internationale de la biodiversité...

...qu'en est-il de la biodiversité en France en 2014 ?

Qu'en est-il de l'état des récifs coralliens français ?

De la richesse écologique de nos sols ?

De la pollution des eaux par les nitrates ?

De l'effort financier national pour la biodiversité ?

De l'évolution des populations d'oiseaux ou de chauves-souris ?

De la réaction des oiseaux aux changements climatiques ?

De l'état des zones humides, habitats naturels remarquables, aires protégées en France ?

Pour retrouver tout cela et plus encore, venez découvrir la dernière publication en ligne de l'observatoire national de la biodiversité sur

<http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/>

L'amélioration des indicateurs s'effectuant en continu, nous vous invitons à y vérifier la dernière valeur.

Partir à la découverte de la diversité de notre patrimoine naturel...

Profitant de la Fête de la Nature pour sortir à sa rencontre, peut-être partirez-vous à la découverte de l'une ou l'autre de ces 9 859 espèces¹ que l'on appelle « endémiques » parce qu'elles ne vivent qu'en France et nulle part ailleurs dans le monde ?

Visitez-vous une zone humide française dont on tient la moitié (52 %) comme en bon état de conservation², ou encore l'un des 132 milieux naturels français retenus comme remarquables au niveau européen et dont moins du quart (22 %) est considéré aujourd'hui en bon état de conservation³ ?

Apprenez-vous que cet insecte ou cette grenouille qui traverse votre chemin fait partie des 21 % d'espèces menacées en métropole recensées dans les Listes rouges⁴ ? Et cette chauve-souris qui frôlera l'eau de son aile vous rappellera-t-elle que la moitié de ses compagnes (57 %) ont disparu de notre ciel en 7 ans entre 2006 et 2013⁵ ?

Vos pas vous amèneront peut-être au cœur d'une biodiversité marquée par l'Homme comme celle qui occupe nos champs, ou traverserez-vous plutôt les grandes prairies des paysages de nos campagnes et dont 7,9 % des surfaces ont disparu entre 2000 et 2010⁶.

1 [Nombre d'espèces endémiques en France](#)

2 [Évolution de l'état des zones humides](#)

3 [État de conservation des habitats naturels](#)

4 [Proportion d'espèces métropolitaines éteintes ou menacées dans les listes rouges](#)

5 [Évolution des populations de chauves-souris](#)

6 [Évolution des surfaces de grands espaces toujours en herbe](#)



...prendre conscience des pressions qu'elle subit...

Cette nature dont nous dépendons pour notre alimentation et notre eau, une bonne partie de nos médicaments, de nos matériaux de construction ou de nos vêtements, ou qui enchante notre cadre de vie et nous ressourcent, c'est aussi celle qui subit des pressions du fait de nos activités : en témoignent les 68 167 ha artificialisés chaque année en moyenne entre 2006 et 2012⁷, soit près de 93 000 stades de football ou 6,5 surfaces de Paris ! Pour autant, la moitié du territoire français (53 %) est encore peu anthropisé en métropole⁸ et les trois quarts (77 %) outre-mer⁹.

Si nous nous efforçons d'en réduire la pollution, avec succès entre 1998 et 2012 pour les orthophosphates de nos anciennes lessives (- 45 %), l'ammonium de nos industries (- 62 %) ou la matière organique de nos effluents urbains (- 47 %), nous peinons à la soulager des excédents de nitrates (- 7 %)¹⁰ et des produits phytosanitaires (stables sur la période 2009-2012)¹¹ de notre agriculture.

Cette nature est menacée par l'arrivée des espèces exotiques envahissantes qui sont déjà une réalité : 32 espèces parmi les 100 plus envahissantes du monde sont présentes dans les outremer français¹² et la métropole recense déjà les deux tiers des 100 plus envahissantes d'Europe.

C'est celle aussi qui est bouleversée par les changements climatiques, qui contribuent à modifier l'aire de répartition de nos oiseaux, capables en partie de s'adapter par l'équivalent d'un déplacement moyen de leur aire de répartition de 4,6 km/an vers le nord entre 1989 et 2013¹³.

...et des actions de notre société pour la préserver...

Peut-être alors découvrirez-vous aussi demain que vous habitez près de l'une des aires protégées entièrement dédiées à la préservation de ce patrimoine remarquable et qui occupent 1,32 % du territoire métropolitain terrestre¹⁴ et plus du quart du territoire ultra-marin (28,64 %)¹⁵, ces aires protégées qui concernent pour 80 % de leur surface des zones reconnues de très grand intérêt écologique¹⁶ ?

Ou parcourrez-vous l'une de ces zones d'intérêt écologique identifiée par les scientifiques qui représentent 29 % du territoire français et dont la moitié (53 %) fait l'objet d'une protection pour sa biodiversité¹⁷ ?

Ou peut-être vivez-vous sur une commune dont le schéma de cohérence territoriale (SCoT) intègre maintenant les préoccupations de biodiversité (39 SCoT, soit 6 % du territoire national en 2013, contre 2 % un an plus tôt)¹⁸ ?

Savez-vous que pour cette biodiversité et les paysages qu'elle façonne, notre société consent un effort financier en constante augmentation depuis 2000 (1,16 milliards d'€) jusqu'à 2012 (2,21 milliards d'€)¹⁹, et offre une aide publique à l'international qui a doublé en 7 ans (226,5 millions d'€ en 2013 contre 106,6 en 2006)²⁰ ?

Cette biodiversité, la connaissons-nous vraiment ?

7 [Artificialisation du territoire métropolitain](#)

8 [Part du territoire métropolitain occupé par les écosystèmes peu anthropisés](#)

9 [Part du territoire des DOM occupé par les écosystèmes peu anthropisés](#)

10 [Évolution de la pollution des cours d'eau](#)

11 [Évolution de la consommation de produits phytosanitaires](#)

12 [Nombre d'espèces en Outre-mer parmi les plus envahissantes au monde](#)

13 [Déplacement des espèces lié au changement climatique](#)

14 [Surfaces en aires protégées terrestres en métropole](#)

15 [Surfaces en aires protégées terrestres en Outre-mer](#)

16 [Espaces protégés recensés dans l'inventaire de la nature remarquable](#)

17 [Effort de conservation des secteurs de nature remarquable](#)

18 [Territoire couvert par un schéma d'aménagement du territoire incluant les enjeux biodiversité](#)

19 [Effort financier national pour la biodiversité](#)

20 [Aide publique au développement à l'international liée à la biodiversité](#)



...et pour mieux la connaître...

Si l'Inventaire du patrimoine naturel (INPN) accroît son volume de données de 15 % entre 2013 et 2014²¹, les efforts pour mieux connaître ce patrimoine restent plus que jamais nécessaires.

Pour les outre-mer français, les experts estiment que les listes d'espèces ne sont complètes que pour 14,5 % des groupes, essentiellement les plus gros (Mammifères, Oiseaux, Poissons...) ²².

Pour toutes les espèces marines que l'on sait présentes sur le territoire national, nous n'avons de données partagées que pour 17 % d'entre elles²³ !

Pour les espèces terrestres de métropole, cette proportion est d'un tiers (34 %) ²⁴.

Parmi les habitats naturels identifiés comme prioritaires par l'Europe pour sa conservation, encore 9 % de ceux présents en France est trop mal connu pour en estimer son état de conservation²⁵.

Enfin, sur les zones naturelles d'intérêt écologique (ZNIEFF) validées par les scientifiques, entre 1 et 2 groupes d'espèces ou de milieux (1,62 groupes en mars 2014 en moyenne) sur les 14 possibles dans la méthode d'inventaire, sont effectivement bien connus²⁶ !

...et mieux l'intégrer dans sa propre vie ?

Après ce tour d'horizon, vous sentirez-vous plus conscient que jamais de l'importance pour notre société de la préservation, de la restauration et de la valorisation de cette biodiversité, mais peut-être faites-vous déjà partie des 26 % de Françaises et Français qui placent la biodiversité parmi leurs deux principales préoccupations environnementales²⁷ ?

Plus concrètement, participerez-vous cette année encore au flux croissant de participants à la Fête de la Nature (+ 14 % entre 2010 et 2013)²⁸ ?

Ou encore vous engagerez-vous directement dans un programme de sciences participatives (+ 44% de participants actifs entre 2011 et 2012)²⁹ pour aider les scientifiques à mieux connaître et comprendre cette biodiversité si riche ?

Et le citoyen, le consommateur, le parent que vous êtes fera-t-il évoluer son mode de vie vers une meilleure prise en compte de sa fragilité ?

21 [Évolution du volume de données disponibles sur la biodiversité](#)

22 [Niveau d'exhaustivité de la liste des espèces connues en Outre-mer](#)

23 [Niveau de connaissance de la répartition des espèces marines](#)

24 [Niveau de connaissance de la répartition des espèces métropolitaines](#)

25 [Niveau de méconnaissance des habitats remarquables](#)

26 [Niveau de prospection naturaliste dans les sites remarquables](#)

27 [Importance accordée par les Français aux problèmes de biodiversité](#)

28 [Évolution de la participation aux actions d'éducation sensible et citoyenne à la biodiversité](#)

29 [Évolution de l'implication des citoyens dans les sciences participatives liées à la biodiversité](#)



Zoom sur... les îles, thème 2014 de la journée internationale de la biodiversité

Les îles occupent 7 % de la surface des terres émergées dans le monde et sensiblement la même proportion pour la France. Mais quelle biodiversité exceptionnelle sur nos 1 300 îles et îlots dont 2 % seulement sont habités !

Les îles possèdent généralement moins d'espèces que le continent, mais elles abritent plus des trois quarts des espèces endémiques françaises : 7 308 espèces³⁰ dans les outre-mer insulaires, et la Corse n'est pas en reste avec par exemple le seul oiseau endémique de France métropolitaine !

Peut-être dans cette France lointaine vos pas croiseront-ils sur le sable l'une des 33 000 traces de montées de tortues recensées sur nos plages (hors Guyane)³¹ tout autour du monde ? Ou plongerez-vous vous émerveiller de l'extraordinaire beauté des récifs coralliens dont 2/3 des stations de suivi présentent un recouvrement en coraux vivants stable ou en amélioration³² ?

Quel spectacle que cette nature exubérante mais fragile de nos îles ultra-marines qui « accueillent » sur leurs territoires pourtant si restreints (moins de 0,03 % des terres émergées mondiales !), près du tiers des espèces exotiques envahissantes parmi les 100 plus envahissantes du monde³³, et dont 15 % des espèces évaluées par les Listes rouges mondiales sont menacées³⁴.

Retrouvez sur le site de l'ONB ces chiffres et bien d'autres présentés et commentés pour mieux comprendre et mesurer cette relation qui unit notre société et la biodiversité pour le meilleur... et le meilleur ?

Les indicateurs de l'ONB sont développés dans le contexte de la stratégie nationale pour la biodiversité. Ils ont vocation à alimenter la réflexion et le débat des acteurs de la société autour des enjeux de biodiversité.

L'observatoire national de la biodiversité est un projet continu de développement et d'amélioration des indicateurs proposés et de réflexion sur leur utilisation pertinente. Valeurs actualisées, nouveaux indicateurs, nouvelles thématiques sont mis en ligne sur son site dédié : <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/>

L'ONB est porté par la direction de l'eau et de la biodiversité (DEB) du ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, avec l'appui du service de l'observation et des statistiques (SOeS). Il mobilise l'expertise scientifique du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB). Il associe à ses travaux tous les acteurs de la société intéressés, de manière transparente et ouverte.

Contact : naturefrance@developpement-durable.gouv.fr

30 [Nombre d'espèces endémiques en France](#)

31 [Évolution du nombre de traces de pontes de tortues marines en Outre-mer](#)

32 [Évolution de l'état des récifs coralliens](#)

33 [Nombre d'espèces en Outre-mer parmi les plus envahissantes au monde](#)

34 [Proportion d'espèces ultramarines éteintes ou menacées dans les listes rouges](#)