

Les indicateurs de l'Observatoire national de la biodiversité



**Quelques
mots sur la
démarche
ONB**

**Richesse des
indicateurs
et des
contenus de
l'ONB**

La démarche de l'ONB



Quelques mots sur la démarche ONB

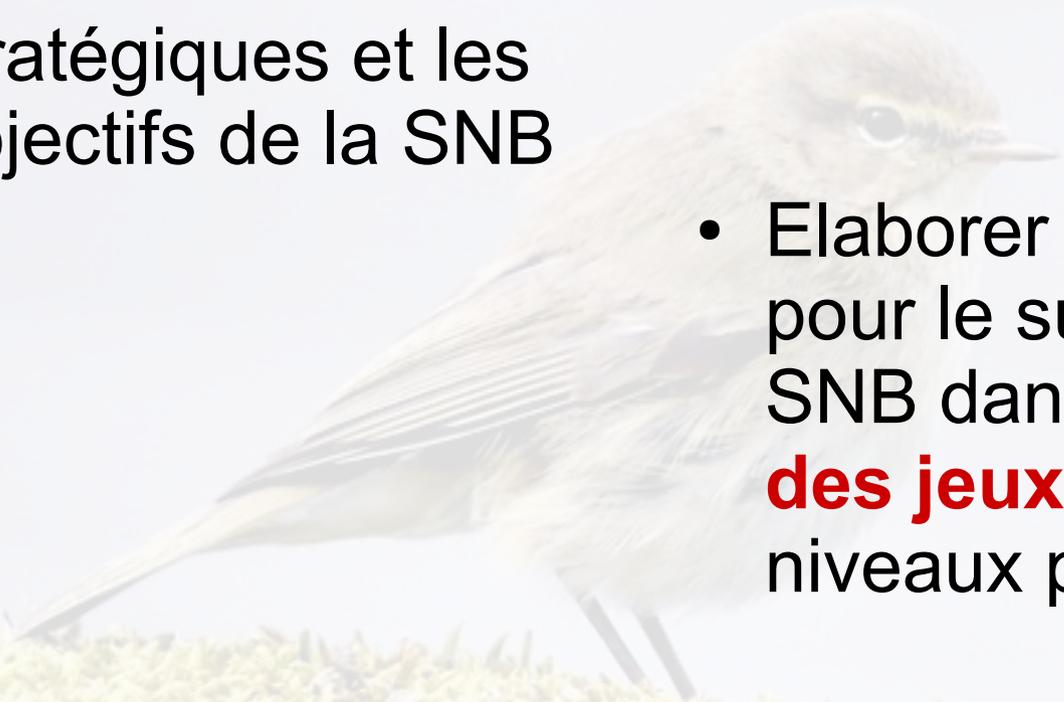
Son origine

- **2^e SNB** adoptée en mai 2011 pour la période 2011-2020 :
 - ✓ 6 orientations stratégiques
 - ✓ 20 objectifs
- **ONB** créé par la Loi Grenelle 1, art. 25 : responsable du **suivi des effets de la SNB** sur la biodiversité et les interfaces biodiversité / société



Quelques mots sur la démarche ONB

Ses missions

- Traduire en **questions** les orientations stratégiques et les objectifs de la SNB
 - Elaborer **un jeu d'indicateurs** pour le suivi des effets de la SNB dans son ensemble et **des jeux spécifiques** à des niveaux plus fins de suivi
 - **Renseigner** ces indicateurs et les **mettre à disposition** des décideurs et des citoyens
- 

Quelques mots sur la démarche ONB

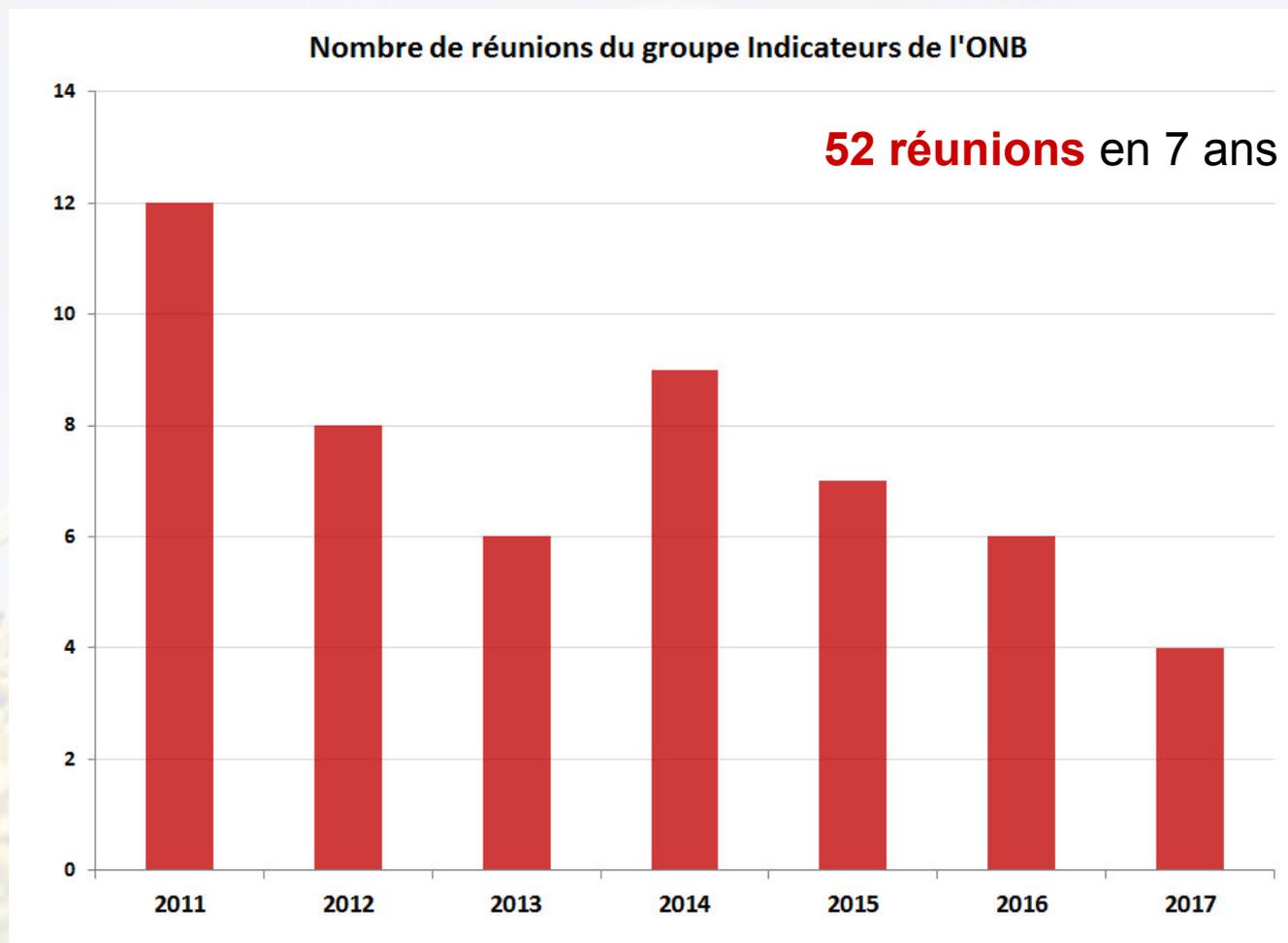
Son organisation

- Un **projet participatif** associant tous les acteurs intéressés par la production d'information chiffrée documentée sur la biodiversité
- Des **travaux débattus de manière ouverte** à l'ensemble des acteurs dans différentes instances
- Historiquement porté par la DEB, désormais transféré à l'Agence française pour la biodiversité
- S'appuie sur un **comité national** (désormais fondu dans le nouveau CNB), des **groupes de travail** (dont le GT Indicateurs), des **réunions thématiques**
- Des acteurs et **partenaires nombreux et diversifiés**

Quelques mots sur la démarche ONB

Le GT Indicateurs : le coeur du système

- GT Indicateurs co-animé par le SDES





**Richesse des
indicateurs
et contenus
de l'ONB**

Richesse des contenus ONB

Une entrée par les questions

- Un jeu de **8 questions SNB** (synthèse)
- Un ensemble de **jeux de questions thématiques** :
 - Un jeu de 6 questions "Biodiversité & forêt"
 - Un jeu de 8 questions "Biodiversité & milieux humides"
 - Un jeu de 8 questions "Biodiversité & milieux marins et littoraux"
 - Un jeu de 8 questions "Biodiversité & miieux d'eau douce"
- Cadre **DPSIR appliqué aux questions**, pas aux indicateurs
- Chaque question est **reliée aux OS et objectifs SNB**
- Présentation de chaque question + structuration en **sous-questions**

Richesse des contenus ONB

Une entrée par les questions

- Un même indicateur peut être mobilisé par **plusieurs questions**
- La réponse à une question s'appuie sur **plusieurs indicateurs** :
 - Issus des différents jeux d'indicateurs (synthèse, thématiques)
 - Mis en scène (zooms, présentés ou simplement cités)
- ➔ **La matrice *Questions x Indicateurs* est le coeur du système de suivi de l'ONB**



Richesse des contenus ONB

92 indicateurs organisés en jeux

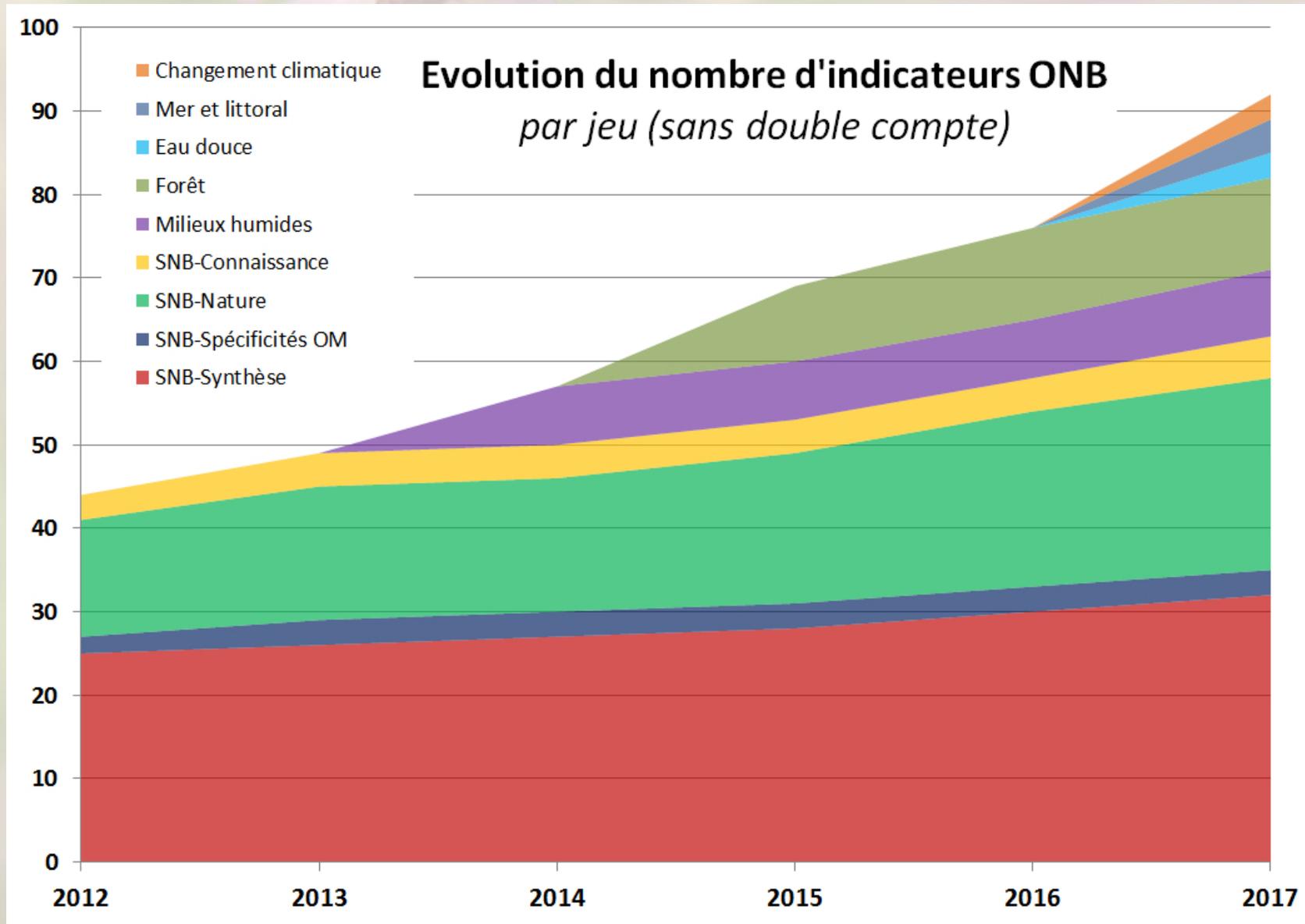
- **4 jeux d'indicateurs directement dédiés à la SNB :**
 - Un jeu **Synthèse** (32 indicateurs)
 - Un jeu **Nature** (29 indicateurs)
 - Un jeu **Connaissance** (7 indicateurs)
 - Un jeu **Spécificités Outre-mer** (3 indicateurs)

63 indicateurs SNB sans double compte
- **Un ensemble de jeux d'indicateurs thématiques :**
 - Un jeu "Biodiversité & **forêt**" (15 indicateurs) [11]
 - Un jeu "Biodiversité & **milieux humides**" (11 indicateurs) [8]
 - Un jeu "Biodiversité & **milieux marins et littoraux**" (10 indicateurs) [4]
 - Un jeu "Biodiversité & **milieux d'eau douce**" (6 indicateurs) [3]
 - Un jeu "Biodiversité & **changement climatique**" (3 indicateurs) [3]
 - Un jeu "Biodiversité & outre-mer" (13 indicateurs)
 - Un jeu "Biodiversité & sol" (4 indicateurs)
 - Un jeu "Biodiversité & agriculture" (10 indicateurs)

29 indicateurs strictement thématiques sans double compte

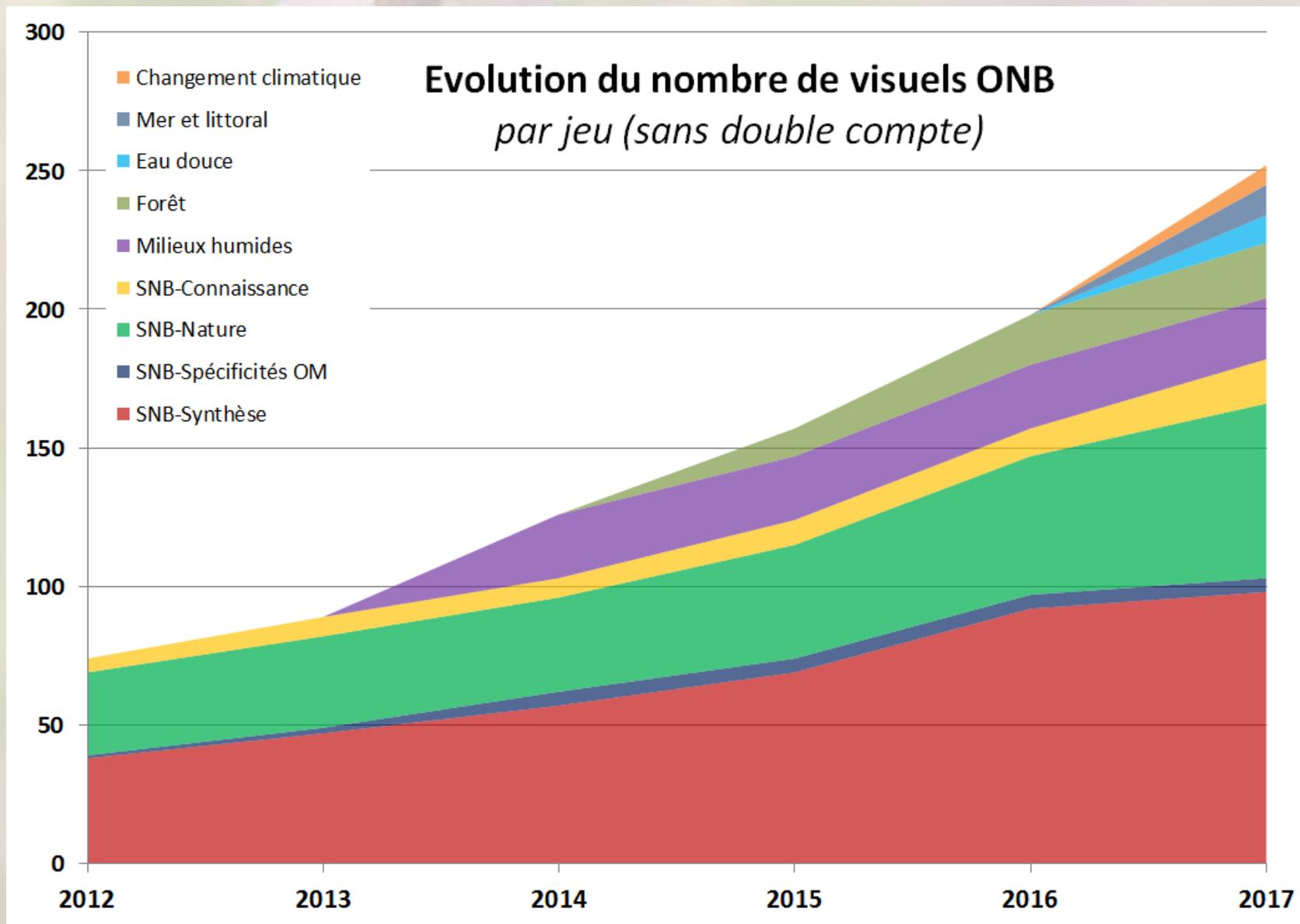
Richesse des contenus ONB

92 indicateurs organisés en jeux



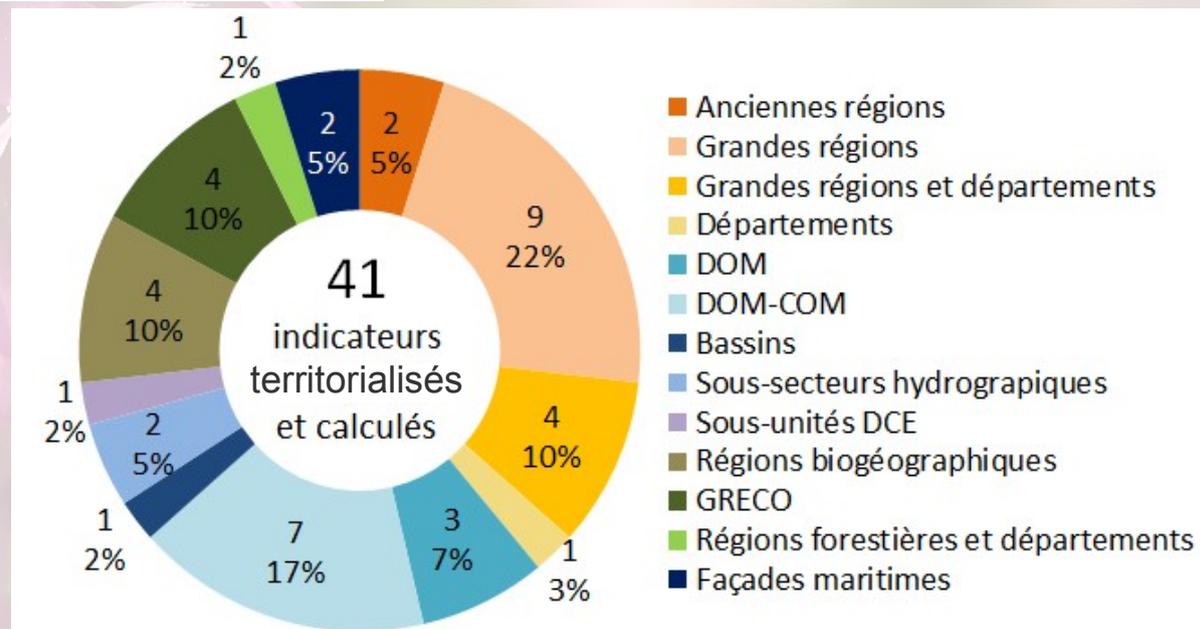
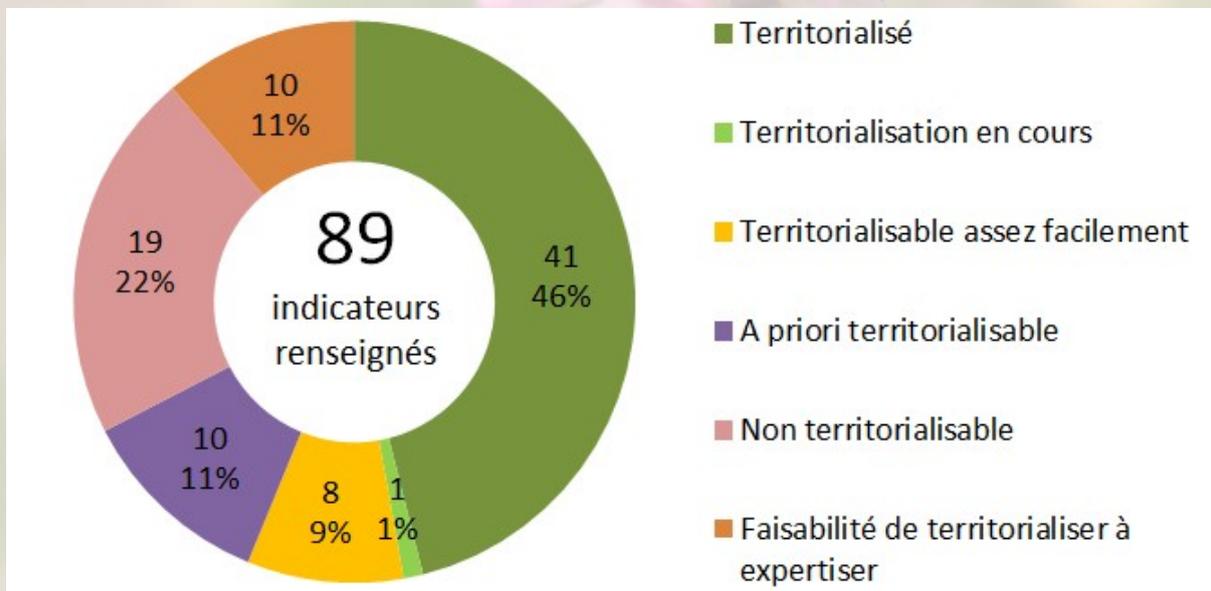
Richesse des contenus ONB

92 indicateurs organisés en jeux



Richesse des contenus ONB

Des indicateurs territorialisés



Richesse des contenus ONB

Des indicateurs réutilisés hors de l'ONB

- Forte contribution de l'ONB aux indicateurs de la SNTEDD, avec 14 indicateurs communs :
 - 9 indicateurs SNTEDD issus *sensu stricto* de l'ONB
 - 5 indicateurs ONB existant aussi hors ONB
 - (+ 1 indicateur sur le même sujet mais différent SNTEDD/ONB)



Liens et contact

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

antoine.leveque@developpement-durable.gouv.fr

Merci de votre attention...

Biodiversité & société, les questions posées à l'ONB

← Comment filtrer ?

Filtrer par

← Thématique

← Orientation Stratégique de la SNB

← Objectif de la SNB

← DPSIR

L'observatoire national de la biodiversité a fait le choix de présenter les **indicateurs** en les mobilisant en éclairage de **questions de société** explicitées pour différentes **thématiques**. Pour faciliter leur appropriation, les jeux d'indicateurs sont volontairement limités à quelques dizaines par thématique. Vous pouvez retrouver la présentation des thématiques dans la [rubrique qui leur est consacrée](#).

La première série de questions a été élaborée en 2012 sur la base de la [stratégie nationale pour la biodiversité](#). Elle s'attache à traiter de manière transversale des différents objectifs retenus.

Les questions liées aux **stratégies** sont issues des documents et travaux liés à leur adoption.

Les questions liées aux **thématiques internes** à l'ONB sont peu à peu co-construites avec les acteurs d'intérêt liée à la thématique. Comme les indicateurs, les questions peuvent évoluer et s'enrichir mesure de la maturation de la réflexion, les progrès de la connaissance et la disponibilité des données.

► [En savoir plus sur l'organisation des questions](#)

Un porte-folio de synthèse a été édité en impression papier en 2012. Il est [disponible au téléchargement](#) pour les informations et valeurs à jour, se reporter au site internet à la rubrique correspondant

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Synthèse



1- Comment la biodiversité évolue-t-elle en France ?



2- Comment les éléments de la biodiversité identifiés comme majeurs évoluent-ils en France ?



3- Comment évoluent les pressions majeures que notre société fait peser sur la biodiversité ?

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Synthèse



1- Comment la biodiversité évolue-t-elle en France ?



2- Comment les éléments de la biodiversité identifiés comme majeurs évoluent-ils en France ?



3- Comment évoluent les pressions majeures que notre société fait peser sur la biodiversité ?



4- Comment la connaissance sur la biodiversité évolue-t-elle en France ?



5- Comment notre société dépend-elle de la biodiversité et de son évolution ?



6- Comment l'aménagement du territoire conditionne-t-il la prise en compte de la biodiversité ?



7- Comment notre société s'implique-t-elle face aux enjeux de biodiversité ?



8- Comment notre société préserve-t-elle la biodiversité ?

Biodiversité & forêt



1 - Quels sont l'état et la dynamique de la biodiversité en forêt ?



2 - Quels sont le niveau et l'évolution des services rendus à la société par la présence de forêt ?

Code
S1

Thématique(s)
Stratégie nationale pour la biodiversité
(SNB) - Synthèse
Type(s) DPSIR
Situation (Etat)

Orientation(s) stratégique(s)
concernée(s)
B - Préserver le vivant et sa
capacité à évoluer (3)
F - Renforcer, partager, valoriser
les connaissances (3)

Objectif(s) concerné(s) principalement
B4 - Préserver les espèces et leur
diversité (3)
B5 - Construire une infrastructure
écologique incluant un réseau
cohérent d'espaces protégés (3)
B6 - Préserver et restaurer les
écosystèmes et leur
fonctionnement (3)
F18 - Développer la recherche,
organiser et pérenniser la
production, l'analyse, le partage
et la diffusion des connaissances (3)
F19 - Améliorer l'expertise afin de
renforcer la capacité à anticiper et
à agir, en s'appuyant sur toutes les
connaissances (3)

Sous-questions

Comment les grands milieux
et les paysages évoluent-ils en
France ?

Comment les habitats
évoluent-ils en France ?

Comment la structure et le
fonctionnement des
écosystèmes évoluent-ils en
France ?

Comment l'état des espèces
évolue-t-il en France ?

Comment la diversité
génétique évolue-t-elle en
France ?

Imprimer la fiche
complète

Afin d'obtenir un rendu optimal,
cochez "imprimer les images et
les couleurs de fond" dans votre
fenêtre de dialogue d'impression



1- Comment la biodiversité évolue-t-elle en France ?



PRÉSENTATION

La connaissance de l'état et de l'évolution de la **biodiversité** sont au cœur de la demande de la société pour bien s'approprier et traiter l'enjeu de sa préservation. Une demande croissante d'informations synthétiques sur cette question se heurte à la complexité du sujet, et les réponses que l'ONB peut apporter sont étroitement liées aux données qui peuvent être mobilisées. Il est néanmoins prioritaire de poser quelques repères majeurs sur cette question, sur la base des suivis existants. Il s'agit bien ici de considérer la **biodiversité** dans son ensemble, indépendamment de la valeur de rareté ou de patrimoine attribué par la société. Les sous-questions s'attachent à aborder les différentes composantes de la **biodiversité** selon une classification relativement consensuelle (écosystèmes, habitats naturels, espèces, diversité génétique et dynamiques).

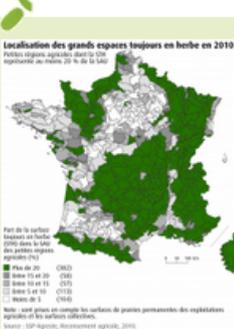
OBJETS ET INDICATEURS

Les indicateurs retenus ont été sélectionnés pour leur capacité à exprimer l'état général de la **biodiversité** ou de grandes tendances évolutives concernant les différents niveaux d'organisation et les mécanismes de la **biodiversité**.

COMMENT LES GRANDS MILIEUX ET LES PAYSAGES ÉVOLUENT-ILS EN FRANCE ?

Le haut niveau de complexité des interactions au sein des écosystèmes et entre écosystèmes rend très difficile une évaluation fine de leur état et de leur évolution. Même lorsque la connaissance scientifique permet la compréhension des phénomènes à suivre, les indicateurs sont coûteux et nécessitent des moyens importants pour la récolte des informations de terrain nécessaires. Ces indicateurs sont néanmoins fondamentaux pour appréhender la situation de la **biodiversité**, tout autant que ceux relatifs aux espèces, souvent plus populaires. Avec les données existantes il est toutefois possible de construire des indicateurs qui rendent compte des tendances lourdes de la modification de nos paysages essentiellement modelés par l'Homme.

ZOOM sur...



➔ ÉVOLUTION DES SURFACES DE GRANDS ESPACES TOUJOURS EN HERBE
Taux d'évolution de la surface toujours en herbe (STH), surfaces collectives incluses, des petites régions agricoles (PRA) où ces surfaces représentent au moins 20 % de la SAU

- 7,9 % entre 2000 et 2010 (recensement agricole)
- 3,3 % entre 2010 et 2013 (enquête par échantillonnage)

➔ Modalités d'interprétation de l'indicateur

Lire la fiche de l'indicateur
Accéder à la fiche de l'indicateur

Les prairies sont des habitats qui hébergent une flore et une faune diversifiées. D'une manière générale, les surfaces de prairies ne cessent de diminuer en France, du fait de l'urbanisation, de leur mise en culture ou de

Imprimer la fiche
complète

Sous-questions

Comment les grands milieux
et les paysages évoluent-ils en
France ?

Comment les habitats
évoluent-ils en France ?

Comment la structure et le
fonctionnement des
écosystèmes évoluent-ils en
France ?

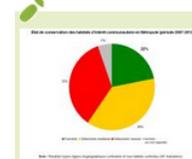
Comment l'état des espèces
évolue-t-il en France ?

Comment la diversité
génétique évolue-t-elle en
France ?

COMMENT LES HABITATS ÉVOLUENT-ILS EN FRANCE ?

Les écosystèmes sont constitués de milieux relativement homogènes, composés d'espèces adaptées finement aux conditions locales présentes et historiques et interagissant entre elles dans un équilibre dynamique. Ces « briques élémentaires » de nos espaces sont les habitats naturels. Au sein d'un écosystème, les différents habitats évoluent en permanence, et les espèces qui les constituent sont sensibles à cette dynamique. C'est pourquoi il est important de suivre les trajectoires particulières de ces habitats naturels, car elles déterminent le devenir des écosystèmes qu'ils composent.

ZOOM sur...



ÉTAT DE CONSERVATION DES HABITATS NATURELS

Proportion des habitats d'intérêt communautaire évalués qui sont dans un état de conservation favorable

22 % sur la période 2007-2012

➔ Modalités d'interprétation de l'indicateur

➔ Relations avec le(s) objectif(s) renseigné(s)

Lire la fiche de l'indicateur
Accéder à la fiche de l'indicateur

Les habitats sont des milieux naturels, des assemblages d'espèces ou des écosystèmes ayant une unité fonctionnelle. Les habitats d'intérêt communautaire sont des habitats caractéristiques, rares et/ou menacés ; ils sont pris en compte pour la constitution et la gestion du réseau de sites Natura 2000, qui fait partie du réseau d'aires protégées.

Les indicateurs correspondent à la proportion - respectivement en nombre et en surface - des habitats d'intérêt communautaire (listés dans l'annexe I de la directive « Habitats, Faune, Flore ») qui se trouvent dans un bon état de conservation par rapport au nombre total d'habitats évalués en France métropolitaine. Il est calculé par grand type d'habitats (forestiers, landcolles, marécageux et tourbeux, dulcoïcoïques, côtiers, etc.) et pour l'ensemble de la métropole.

Il propose une vision synthétique de l'état des habitats remarquables et, de manière indirecte, des éventuelles pressions.



ÉVOLUTION DE L'ÉTAT DES RÉCIFS CORALLIENS

Pourcentage des stations de suivis des récifs coralliens dans les outre-mer français dont le recouvrement en corail vivant est stable ou en augmentation

64 % des stations en état stable ou en augmentation en 2015

➔ Modalités d'interprétation de l'indicateur

➔ Relations avec le(s) objectif(s) renseigné(s)

Lire la fiche de l'indicateur
Accéder à la fiche de l'indicateur

ÉTAT DES HABITATS LES PLUS CARACTÉRISTIQUES DE LA FRANCE AU NIVEAU EUROPÉEN

Proportion des habitats d'intérêt communautaire pour lesquels la France a une responsabilité supérieure à la moyenne et qui sont en bon état

26 % sur la période 2007-2012

➔ Modalités d'interprétation de l'indicateur

➔ Relations avec le(s) objectif(s) renseigné(s)

Lire la fiche de l'indicateur
Accéder à la fiche de l'indicateur

SURFACE D'HABITATS NATURELS EN BON ÉTAT

Proportion des habitats d'intérêt communautaire évalués qui sont dans un état de conservation favorable en France métropolitaine, pondéré par la surface des habitats

28 % sur la période 2007-2012

➔ Modalités d'interprétation de l'indicateur

➔ Relations avec le(s) objectif(s) renseigné(s)

Lire la fiche de l'indicateur
Accéder à la fiche de l'indicateur

ÉVOLUTION EN MÉTROPOLE DES VOLUMES DE BOIS

PROPORTION DE MANGROVES SOUS PRESSION

Les indicateurs

Précision : la consultation la plus appropriée des indicateurs du site passe par l'onglet "**Les thématiques**" ou l'onglet "**Les questions**", chaque indicateur y étant mis en perspective dans son contexte d'utilisation et d'interprétation. Pour faciliter la recherche d'indicateurs présentant certaines caractéristiques, les filtres situés à gauche de cette page permettent d'affiner successivement le périmètre concerné. La structure de cette base de données et les indicateurs sont améliorés en continu dans le cadre de l'action i-BD².

► [En savoir plus sur l'organisation des indicateurs](#)

↳ [Comment filtrer ?](#)

[Filtrer par](#)

↳ [Jeu d'indicateurs](#)

↳ [Orientation Stratégique de la SNB](#)

↳ [Couverture géographique](#)

↳ [Echelle territoriale de restitution](#)

↳ [Habitat](#)

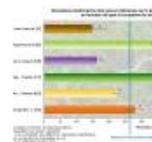
↳ [Type de pression](#)

↳ [Producteur](#)

↳ [Analyse FRB](#)

↳ [Date de l'Analyse FRB](#)

Les indicateurs nationaux de synthèse



Abondance des vers de terre

Evolution de l'abondance totale des vers de terre dans les sols

264 individus / m² sur la période 2005-2015 (évolution non encore disponible)

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Nature, Biodiversité & agriculture, Biodiversité & sol

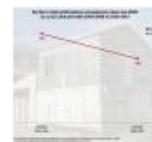


Aide publique au développement à l'international liée à la biodiversité

Dépense nationale pour l'aide publique au développement à l'international en matière de biodiversité

363,28 millions d'euros en 2016

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Synthèse

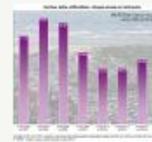


Artificialisation des territoires d'outre-mer

Surface nette artificialisée annuellement dans les territoires d'Outre-mer

314 ha/an en moyenne sur la période 2000-2012

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Synthèse, Biodiversité & outre-mer

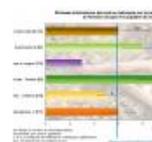


Artificialisation du territoire métropolitain

Surface nette artificialisée annuellement en métropole

66 975 ha/an en moyenne entre 2006 et 2014

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Synthèse



Biodiversité spécifique des vers de terre

Evolution de la richesse taxonomique (nombre de taxons) des vers de terre dans les sols

6 taxons sur la période 2005-2015 (évolution non encore disponible)

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Nature, Biodiversité & agriculture, Biodiversité & sol



Complétude du réseau d'aires protégées pour les espèces à enjeux

Proportion d'espèces SCAP (Stratégie de Création d'Aires Protégées) pour lesquelles le réseau métropolitain d'aires protégées est considéré comme satisfaisant ou partiellement satisfaisant pour en assurer la conservation (complétude géographique)

24 % en 2010

Avertissement !

Un indicateur ne doit être mobilisé et interprété qu'avec précaution. Il a été développé dans un contexte particulier pour un usage particulier. Il convient de lire soigneusement ses caractéristiques et de prendre en considération les limites d'usage précisées dans la fiche.

Un indicateur est un élément quantitatif qui vise à alimenter le débat et non à le remplacer ; il doit toujours être replacé dans la perspective plus large d'une analyse qualitative par ses utilisateurs.

Code indicateur
SNB-B05-15-HBL1

Jeu(x) d'indicateurs

Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) - Synthèse
Biodiversité & agriculture
Biodiversité & forêt

Orientation(s) stratégique(s) concernée(s)

B - Préserver le vivant et sa capacité à évoluer

Objectif(s) concerné(s) principalement

B5 - Construire une infrastructure écologique incluant un réseau cohérent d'espaces protégés
B6 - Préserver et restaurer les écosystèmes et leur fonctionnement

Habitat(s) concerné(s)

Agricole
Forestier
Naturel
Montagnard
Couverture géographique
Métropole

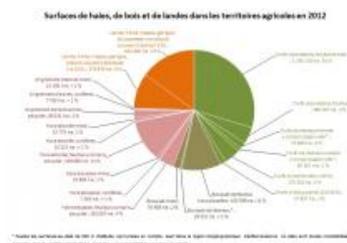
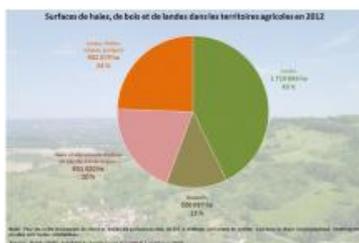
Haies, bois et landes dans les territoires agricoles

Part des territoires agricoles, pelouses et pâturages naturels identifiés par CORINE Land Cover couverts par des surfaces de haies, alignements d'arbres, bosquets, forêts, maquis, garrigues, friches et landes en métropole

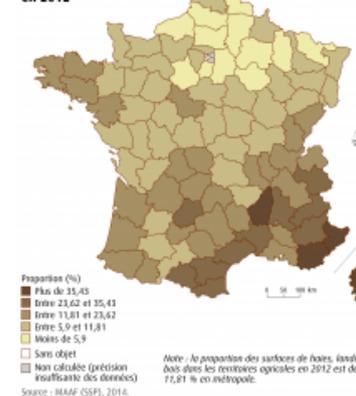
Présentation et interprétation de l'indicateur

Valeur par période

11,81 % en 2012



Proportion des surfaces de haies, landes et bois dans les territoires agricoles en 2012



Données sources

Haies, bois et landes dans les territoires agricoles

Définition, contexte et principales caractéristiques de l'indicateur

Production de l'indicateur

Analyse de l'indicateur

Pistes de travail et d'améliorations

Analyse FRB

Fiche mise à jour le 03/11/2011