

Séminaire « Données sur la biodiversité »
6 et 7 avril 2021



Coordonnons nos actions pour mieux comprendre et préserver la biodiversité grâce aux données

Une introduction à l'Observatoire national de la biodiversité

Amélie Le Mieux



Pourquoi un observatoire national de la biodiversité ?



Des changements rapides affectent la biodiversité :

- Déclin des nombreuses espèces et dégradation de leurs habitats
- Pressions d'origines anthropiques
- Evolution de notre niveau de connaissance de la biodiversité et de l'impact des activités humaines sur le vivant
- Evolution de la perception de la biodiversité par nos sociétés

Grenelle, 2009 : « *Changer la perception des enjeux sur la crise de la biodiversité, en qualifier les causes et les conséquences à l'échelle nationale, suivre la prise en compte du problème par la société : ce sont les trois raisons d'être fondamentales de l'ONB.* »

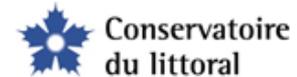
Plan biodiversité, 2018 (action 70) : « *Nous publierons annuellement des indicateurs intégrateurs, chiffrés et cartographiques de l'état de la biodiversité et des pressions qui pèsent sur elle dans le cadre de l'Observatoire national de la biodiversité afin que chacun puisse disposer d'informations fiables et actualisées* »

Qu'est-ce que l'observatoire national de la biodiversité ?



- Un **projet partenarial**
- Qui vise à rendre compte:
 - de **l'état et de l'évolution de la biodiversité**
 - des **pressions** qui l'affectent
 - et des **réponses** de la sociétéen particulier sous la forme d'**indicateurs**, de cartes ([carte des pressions](#)), de **publications de synthèse**, de vidéos.
- Qui valorise des **données extrêmement diverses**, grâce aux nombreuses structures partenaires mobilisées

Les contributeurs



Le fonctionnement de l'ONB



- Piloté par l'OFB en collaboration avec le SDES (CGDD)
- **8 groupes de travail thématiques**
- Chaque indicateur est produit par un **producteur** mandaté par le GT ou par le comité éditorial.
- Les indicateurs publiés font l'objet d'une **évaluation indépendante**, coordonnée par la FRB.
- SIB: ONB comme lieu d'échanges pour **faire remonter les besoins en données**

→ Une **centaine d'indicateurs publiés** sur naturefrance.fr

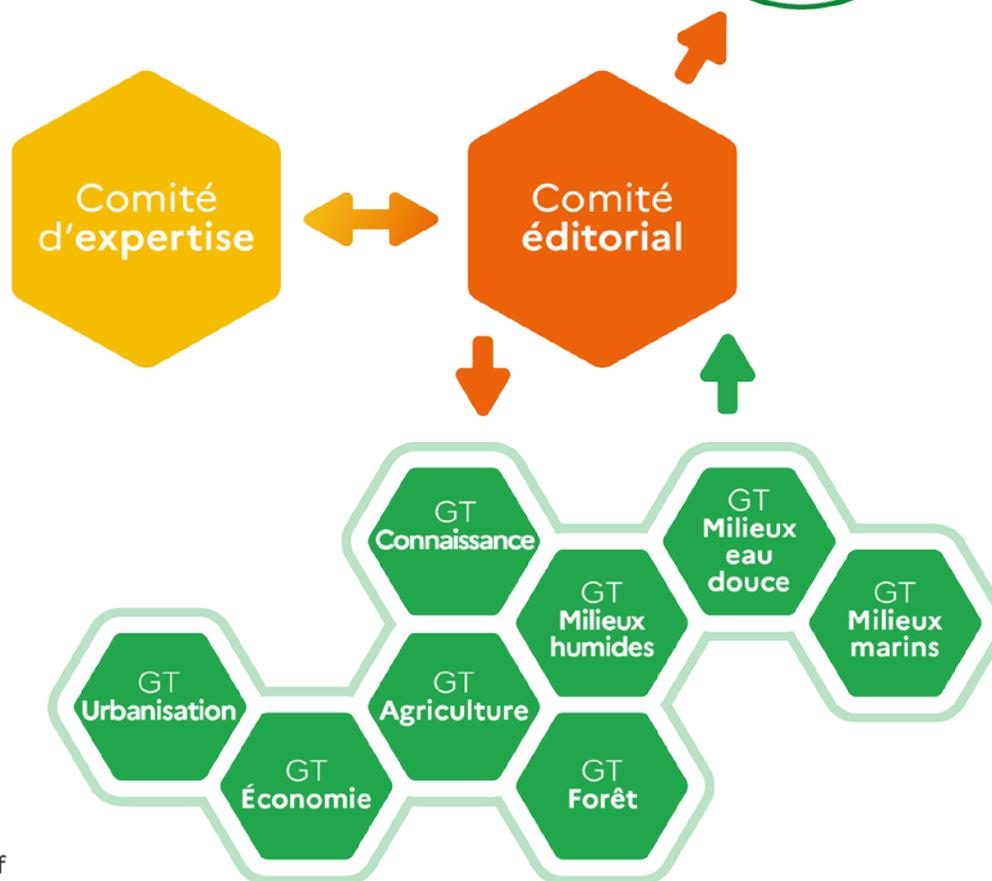
→ **16 indicateurs phares**

LA GOUVERNANCE DE L'ONB

Observatoire National
de la Biodiversité



SIB
Système d'information
sur la Biodiversité



Source : ONB, 2020
Réalisation : Olivier Debuf
© OFB, 2020

Évolution des populations d'oiseaux communs spécialistes en métropole



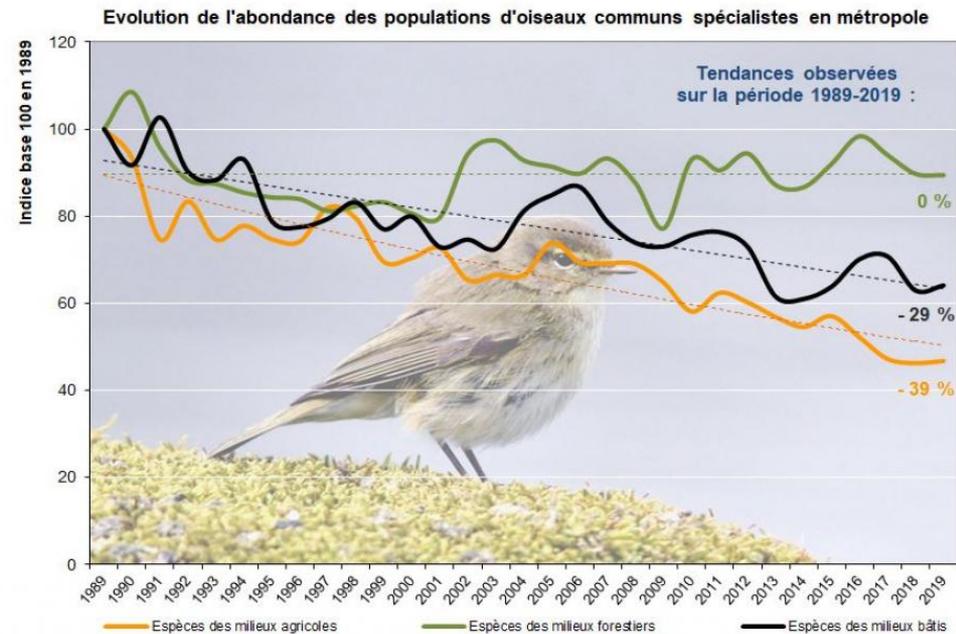
→ **24 % des oiseaux communs spécialistes ont disparu de métropole entre 1989 et 2019**

→ Déclin encore plus marqué pour les oiseaux spécialistes des milieux agricoles

Source: Programme STOC (Vigie Nature)

Traitement des données: UMS Patrinat-CESCO

- Suivi de sciences participatives
- Première donnée disponible: 1989



ONB Visuel ONB, d'après :
Origine des données : Programme STOC de Vigie Nature
Traitements : CESCO - UMS Patrinat, décembre 2020

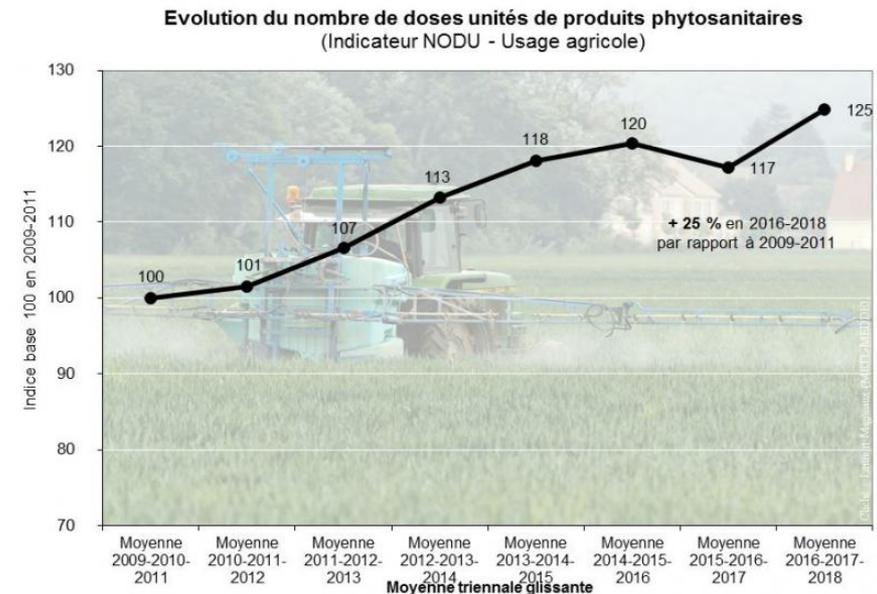
Evolution de la consommation de produits phytosanitaires en usage agricole



Evolution du nombre de doses unités (NODU) vendues de produits phytosanitaires pour l'usage agricole

→ Les ventes de produits phytosanitaires pour usage agricole **ont augmenté de 25 % entre la période 2009-2011 et la période 2016-2018**

Source et traitement: MAA, d'après la BNVD



Notes : série révisée tenant compte des modifications en temps réel de la BNVD (nouvelles déclarations, retraits ou modifications de déclarations, corrections après contrôles). Usage agricole, hors traitements de semences et produits de la liste "biocontrôle vert". Nombre de doses unités (NODU) en millions d'hectares.



ONB Visuel ONB, d'après :
Origine des données : MAA (DGAL), d'après Banque nationale des ventes des distributeurs (BNV-D)
Traitements : MAA (SSP)

Surface de mangroves faisant l'objet de mesures de conservation



→ **25% des mangroves nationales font l'objet de mesures de conservation en 2018**

= Rendre compte des efforts à fournir ou des efforts déjà fournis pour proposer une **gestion efficiente** des mangroves des territoires français d'outre-mer.

*Source des données: MTE et ROM
Traitement: Pôle-relais des zones humides tropicales - Université de Nantes - Pôle 2016
(protocole édité et reproductible)*



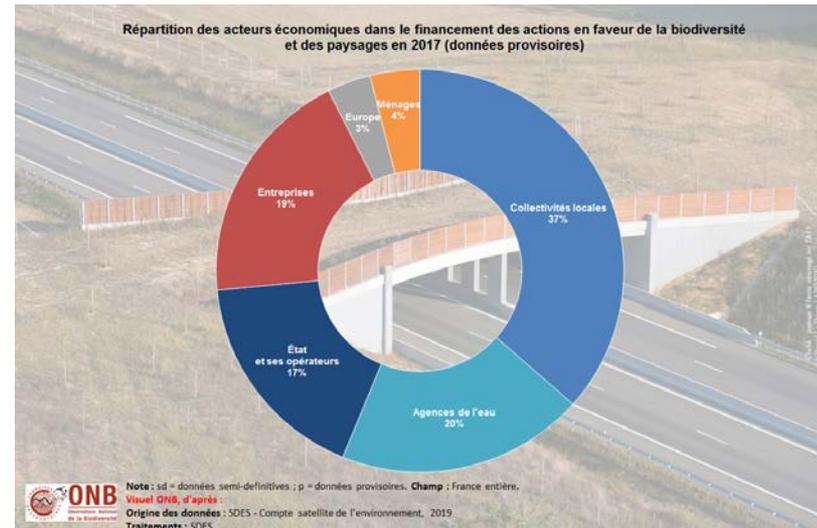
Effort financier national pour de la biodiversité



→ En 2017, **2,2 milliards d'euros ont été mobilisés** en faveur de la préservation de la biodiversité et des paysages.

→ Ensemble des acteurs publics et privés (entreprises, ménages, ..)

3 grands domaines: la gestion des espaces et des espèces, la réduction des pressions d'origine humaine et le développement de la connaissance



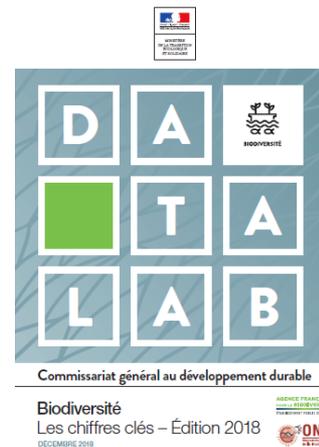
Sources des données: multiple. Traitement: SDES (Comptes de l'environnement)

La valorisation des travaux de l'ONB



- **Les publications:**
 - Le bilan annuel

Les publications en partenariat

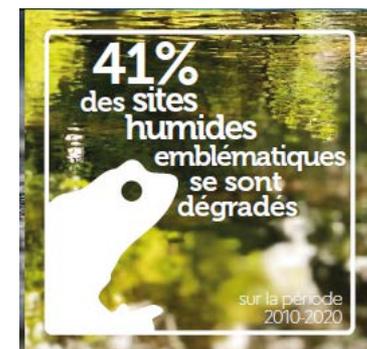


- Le portail naturefrance.fr
- Les [vidéos de présentation des indicateurs](#) phares
- Les infographies & vignettes indicateurs

Travaux en cours



- **Refonte du site internet**, dans le cadre de la création du nouveau portail naturefrance.fr
- **Territorialisation** des indicateurs
- Développement de **nouveaux indicateurs** (agriculture, économie, milieux marins, ...)
- Mise à jour de la **carte des pressions** pour 2022





SIB
Système d'information
sur la biodiversité

Merci de votre attention

amelie.le-mieux@ofb.gouv.fr