

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

**SIB**  
Système d'information  
sur la biodiversité

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

# Quelles sont les lacunes concernant les données sur la biodiversité ? Exemples issus de l'ONB

*Amélie Le Mieux (OFB/DSUED)*



# Introduction



- Travail de recensement des thématiques non traitées dans l'ONB en 2017: sondage auprès des utilisateurs de l'ONB
- **Recensement des lacunes en matière de données** demandé aux groupes de travail de l'ONB
- Pour de nombreux sujets: pas de séries temporelles ou seulement à des échelles locales; ou difficulté de mobiliser des données (données très nombreuses et dispersées ou rares)
- Liste non exhaustive
- ONB: dispositif en lien avec le SIB. Faire **remonter les besoins en données**

# 1/ Le manque de données **sur certains taxons**



- Hétérogénéité: certains groupes bien couverts (ex: oiseaux) d'autres moins
- ONB: peu d'indicateurs sur la flore, pas encore d'indicateurs dédiés aux insectes ou amphibiens; souvent basés sur la liste rouge

## Exemple dans le GT Forêt:

- Manque de données sur **l'état et la dynamique de certains taxons importants en forêts**: suivis s'intéressent rarement aux **organismes du sol, aux lichens, à certains champignons ou mousses**

## Exemple dans le GT agriculture:

- également manque de données pour la **biodiversité inféodée à ces milieux** (déclinaison STOC pour les oiseaux, STERF, et dispositifs de l'OAB mais peu de protocoles de suivi des autres familles)

→ Importance de la construction d'un **dispositif de surveillance terrestre**

## 2/ Le manque de données **en outre-mer**



- Les outre-mer: diversité de territoires, hotspots de biodiversité
  - **Enjeu majeur**, soulevé par l'ensemble des groupes de travail de l'ONB et par le comité éditorial
  - Volonté de développer des indicateurs ayant un **volet ultramarin**:
    - Indicateurs «France entière: métropole + outre-mer (ex: liste rouge, nombre de sites Ramsar)
    - Indicateurs déclinés « métropole » et « outre-mer » (ex: pollution physico-chimique des cours d'eau, taux de boisement...)
    - Indicateurs spécifiques en raison des enjeux (ex: récifs coralliens, mangroves)
  - **Spécificités territoriales et/ou hétérogénéité des données disponibles**
  - **Manque de données** sur certains territoires / manque de suivi sur certains taxons
- Développement d'un site internet et d'indicateurs déclinés par territoires: **le compteur BIOM**

→ *Salle 7 : Faire parler les données sous forme d'indicateur*

### 3/ Le manque d'indicateurs sur les services écosystémiques



- Une des questions structurante de l'ONB: *Comment la société dépend-elle de la biodiversité ?*
- Pour certains services (approvisionnement), **certaines données disponibles** (quantité de produits fournis, valeur ajoutée, chiffre d'affaire de la filière, ...) mais **panorama incomplet**. Pour d'autres services, difficile d'obtenir des données.
- Pour certains milieux, des informations sont disponibles (ex : forêts : enquêtes périodiques sur leur fréquentation)
- Nombreuses études de cas détaillées sur un ou quelques sites, où un ou plusieurs services sont quantifiés, mais travail qui reste ponctuel dans le temps et l'espace

# 3/ Le manque d'indicateurs sur les services écosystémiques



## Exemple: GT Milieux humides

- Besoin de séries temporelles **quantifiant les services écosystémiques à l'échelle d'un territoire** (Région, Bassin versant, pays...)
- Identifier quelles données seraient optimales à collecter pour ce travail

→ **Travail important de l'EFESE.** *Rapport de première phase – Du constat à l'action (2020):* besoin de référentiels d'évaluation; de recensement des méthodes d'évaluations des dépendances et impacts des activités humaines sur les écosystèmes.

## 4/ Le manque de données sur les **activités anthropiques**



- *Secteur marchand / productif*

### Exemple du GT Economie:

- Besoin en données sur **les pressions exercées par les entreprises** (échelle secteur ou branche) et **conséquences économiques des impacts qui en découlent** (en pertes de bénéfices ou couts de maintien)

### Exemple du GT Forêts:

- Besoin **d'informations statistiques sur les pratiques de gestion**. (Ex: effets des pratiques de gestion qui n'occasionnent pas de modification de la "structure" du peuplement forestier)
- Besoin de connaissances important sur les **liens entre certaines variables de structure du peuplement forestier** (le volume de bois des arbres vivants, de bois mort, la présence de gros arbres, des densités d'arbres plus ou moins forte, un taux de prélèvement de bois, ...) et **l'état de la biodiversité** (ou de certains compartiments de cette biodiversité).

→ *Salle 5 : Faire de l'agriculture une activité durable pour la biodiversité*

# 4/ Le manque de données sur les activités anthropiques



- **Activités récréatives**

- Certaines données disponibles: fréquentation des forêts

## Exemple du GT Economie:

- Manque de données. **Besoin d'un système de suivi standardisé de toutes les activités récréatives.**
- Ex: Qu'est-ce que cela représente en terme de marché ? Quantité de dépense consentie pour l'ensemble des activités de prélèvement et activités de loisir non soustractives.
- **Besoin qui se retrouve dans d'autres GT** (ex: GT Milieux marins: Manque de données sur la fréquentation humaine et les activités de loisir en général en mer ou sur la côte.)





- D'autres lacunes identifiées: **effets du changement climatiques sur les écosystèmes** (notamment forestiers et marins) et les espèces, **pollution par le plastique** dans les milieux d'eau douce, **sujet « santé et biodiversité »**...
- ONB peut servir à **faire remonter les besoins en données** dans le cadre du SIB.
- Intérêt du SIB: porter à connaissance de tous les données disponibles



**SIB**  
Système d'information  
sur la biodiversité

Merci de votre attention