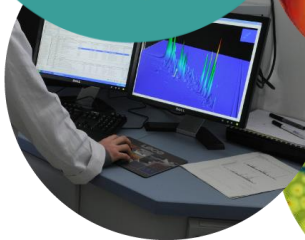




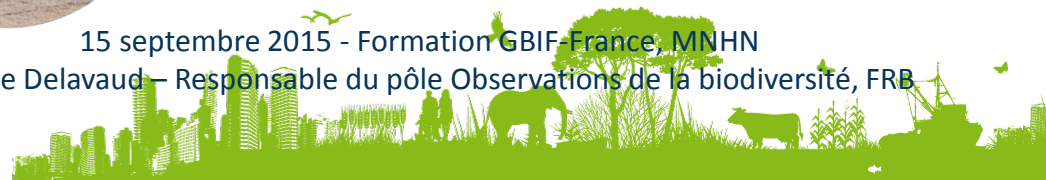
ECOSCOPE

POLE DE DONNEES D'OBSERVATION
POUR LA RECHERCHE
SUR LA BIODIVERSITE

ECOSCOPE EST UN PROJET DE COOPERATION ENTRE LES INSTITUTIONS SUIVANTES :



15 septembre 2015 - Formation GBIF-France, MNHN
Aurélié Delavaud – Responsable du pôle Observations de la biodiversité, FRB



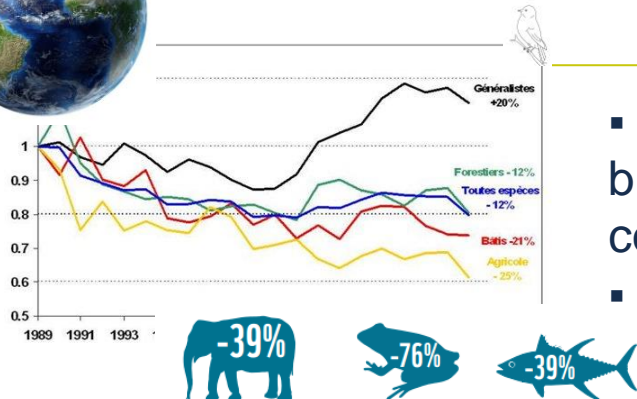
Enjeux - Données d'observation



ENJEUX

- Comprendre l'état et la dynamique de la biodiversité > modèles, scénario, transfert de connaissances
- Eclairer la décision socio-politique

Prospective CS
FRB 2009



ÉTAT DES DIFFICULTÉS

Données non collectées

Lacunes
- espace, temps
- taxonomie
- niveaux d'organisation
- ré

Données inconnues

Hétérogénéité

Données difficilement
utilisables en
(méta)analyses



Données d'observation de la biodiversité
peu disponibles et/ou incomplètes



(Ré)utilisation difficile des
jeux de données en
recherche

Synthèses, évaluations,
indicateurs difficiles à
obtenir pour l'aide à la
décision

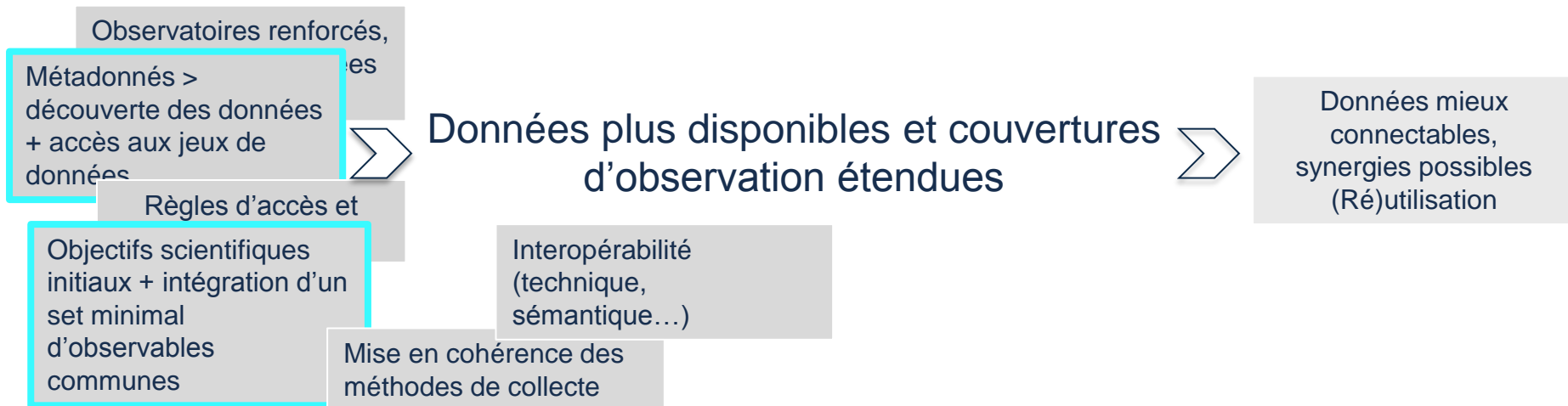
Données
- inconnues
- inaccessibles

Données collectées
- pas de coordination des
observables



Enjeux - Données d'observation

LEVIERS POSSIBLES



2011-2015 SOERE ECOSCOPE
2016 - Vers une IR Pôle de données d'observation
pour la recherche sur la biodiversité

- Projet multi-organismes
- Denis Couvet (MNHN)
- Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité



Objectifs du pôle de données

- Contribuer à mieux organiser la collecte, la gestion et la valorisation des données à travers l'accès distant à différents types d'observations de la biodiversité.



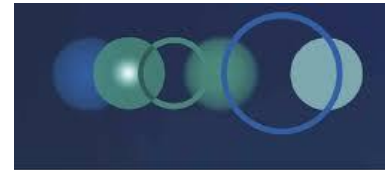
Objectifs – Données d'observation

- Fournir un **accès à des jeux de données** qualifiés d'observation de la biodiversité **à travers un portail de métadonnées**, des outils et des produits spécifiques pour la recherche et l'expertise

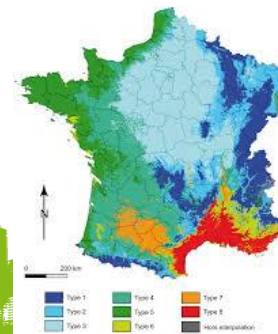
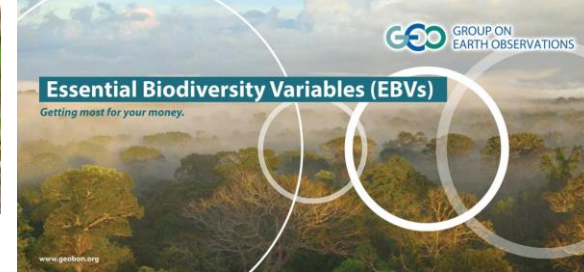
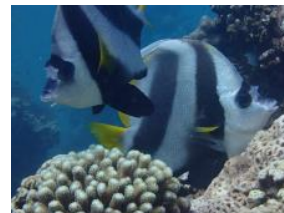


Objectifs – Variables mesurées

- Favoriser la **complémentarité des observations** et l'interopérabilité des jeux de données à travers **une réflexion sur un socle commun de variables mesurées (EBVs)**, une harmonisation des SI



GEO BON



Objectifs – Contribution animation

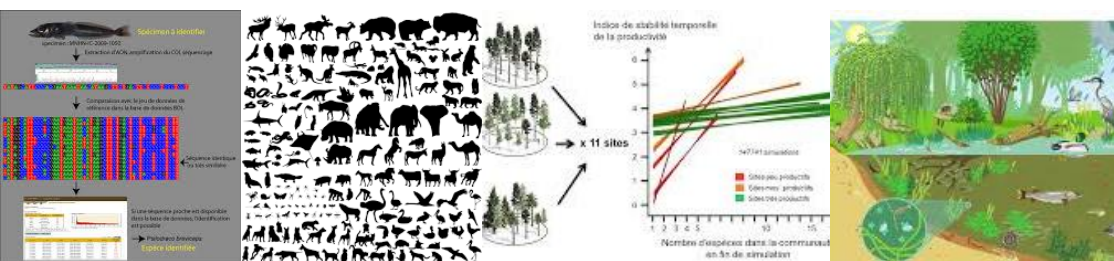
- **Participer à l'animation de la communauté de recherche sur la biodiversité dans le cadre de la FRB** pour favoriser les synergies et la (ré)utilisation de données



En pratique – Orientation scientifique

■ Orientation scientifique

- IR centrée sur un **objectif scientifique**: documenter et comprendre l'état et la dynamique de la biodiversité et des services écosystémiques
- **Différents niveaux d'organisation** de la biodiversité + EBVs
Infra > espèces > écosystèmes
- **Données de nature différentes** (biologiques, socio-économiques, du milieu physico-chimique) > complémentarité des observations



En pratique – Orientation scientifique

- **Orientation scientifique**

- **Interface scientifique** entre recherche académique, sciences participatives et filières socio-économiques
- **Cycle de vie** des données dans son ensemble



En pratique - Données d'observation

- **Quelles méta/données ?**

- Observatoires de recherche sur la biodiversité (obs., expé.)
- Centres de ressources biologiques et de collections
- Les données restent gérées par les laboratoires !



- **Pôle de données organisé à partir de l'existant**

- **Contribue à l'effort collectif au niveau national**



- **En lien avec les échelles européennes et internationales**



Merci de votre attention !

ecoscope@fondationbiodiversite.fr

<http://www.fondationbiodiversite.fr/ecoscope/fr/>

ORChEsTr
Observatoires Régionaux de la
Chorologie des Espèces et des traits
d'histoire de vie



OBLIC
Observatoire de la Biodiversité
Littorale et Côtière

VIGIE**NATURE**
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



OBLA
Observatoire de la
Loire et ses affluents

