



Déroulé



PatriNat, ***Centre d'expertise et de données*** ***sur le patrimoine naturel***

Signature de la convention 2023-2027

*Paris, Jardin des Plantes,
30 janvier 2023*



Déroulé



Signature convention PatriNat 2023-2027

- Présentation de PatriNat et son rôle sur les données et l'appui aux politiques publiques
- Prise de parole de **Bruno David**, président du Muséum, **Denis Charissoux**, directeur général par intérim de l'OFB, **Stéphane Blanc**, directeur de l'INEE/CNRS et de **Valérie Verdier**, présidente de l'IRD
- Intervention de **Bérangère Couillard**, Secrétaire d'État à l'Écologie.
- Signature de la nouvelle convention PatriNat.
- Séance de questions-réponses avec les participants.
- 11h - Observation de terrain au Jardin écologique avec l'outil participatif INPN-Espèces.





Un centre d'expertise et de données sur la nature



Pourquoi ?
Avec qui ?
Pour faire quoi ?



Laurent Poncet et Julien Touroult
Co-directeurs PatriNat





Un constat

La situation est préoccupante

- seuls 20 % des habitats naturels sont en bon état
- 1 espèce sur 5 est menacée
- 65 758 ha artificialisés / an en métropole



Une complexité forte

- diversité des objets étudiés (*ex. 200 000 espèces en France*)
- multiples interactions au sein des écosystèmes
- des connaissances très hétérogènes

Des enjeux

- Produire et organiser les connaissances
- Développer des analyses utilisables dans un processus de décision
- Organiser la transparence des résultats (*openscience/opensdata*)

=> création d'un centre d'expertise et de données en 2017





Des compétences scientifiques et techniques

150 agents

- **profil scientifique :**
70% d'ingénieurs / 25% de docteurs
- **expert thématique :**
écologue, géologues, naturalistes,
gestionnaire de projets
- **expert de la donnée :**
data scientist, informaticien,
géomaticien...
- **Moyenne d'âge :** 38 ans

Domaine d'intervention

- France : **métropole / outre-mer**
- **Terrestre / Eau douce / Marin**





Des données et systèmes d'information

Données sur :

- les espèces
- les écosystèmes
- la géologie
- les espaces protégés

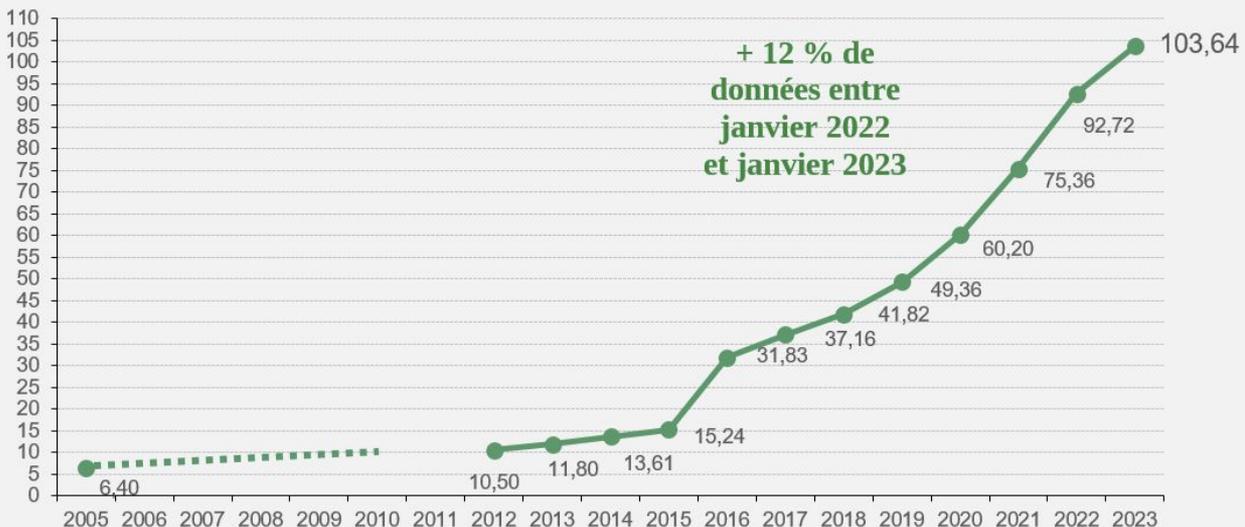
Organisation de systèmes d'information nationaux

en lien/cohérence avec les systèmes régionaux et internationaux

La France, 3eme pays au monde pour le nombre de données partagées

Evolution du volume de données disponibles sur la biodiversité

Données diffusées dans l'INPN (en millions)





Des acteurs / partenaires dans tous les territoires

- **Associations**

46 % des données sur les espèces produites

- **Citoyens**

+ de 100 000 participants chaque année

- **Gestionnaires d'espaces naturels**

- **Conservatoires botaniques**

- **Etablissements publics**

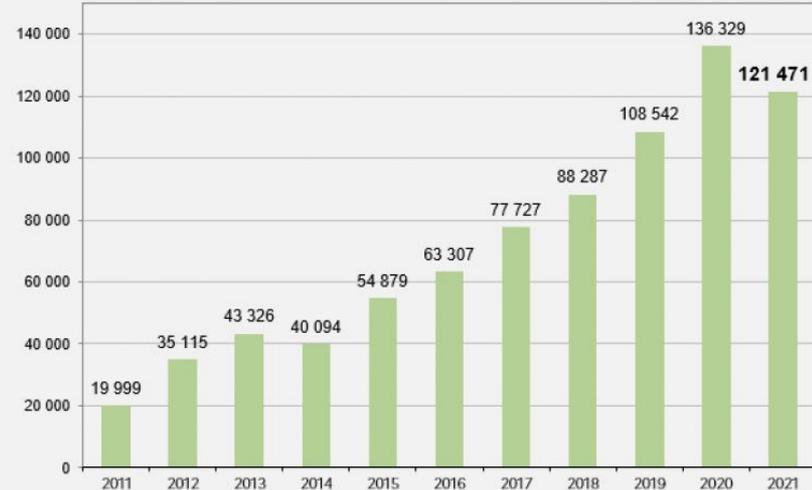
- **Bureaux d'études**

- **Chercheurs**



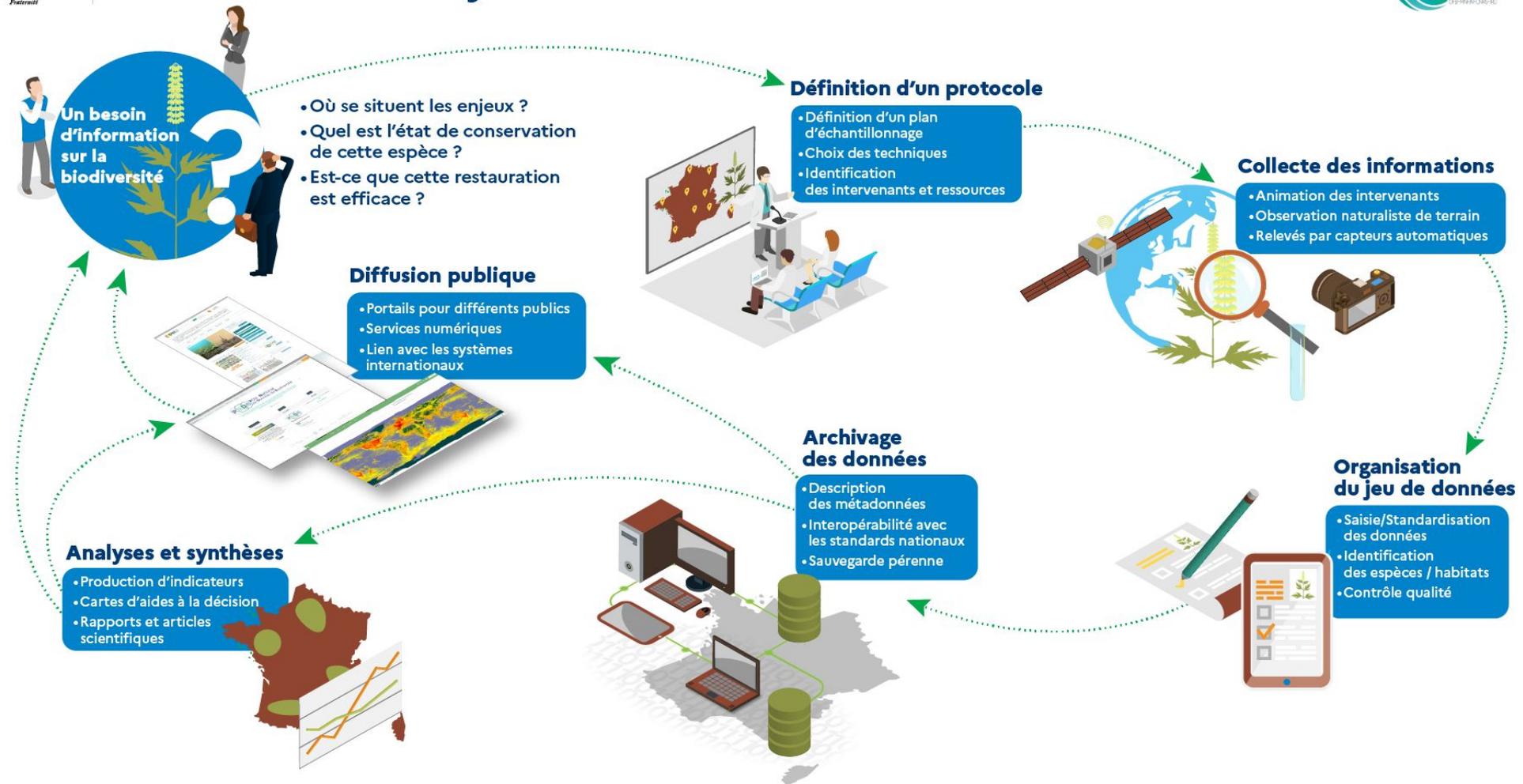
Nombre minimal par année de participants actifs à un programme de sciences participatives liées à la biodiversité

Nombre de participants



- 11 % en 2021
par rapport à 2020

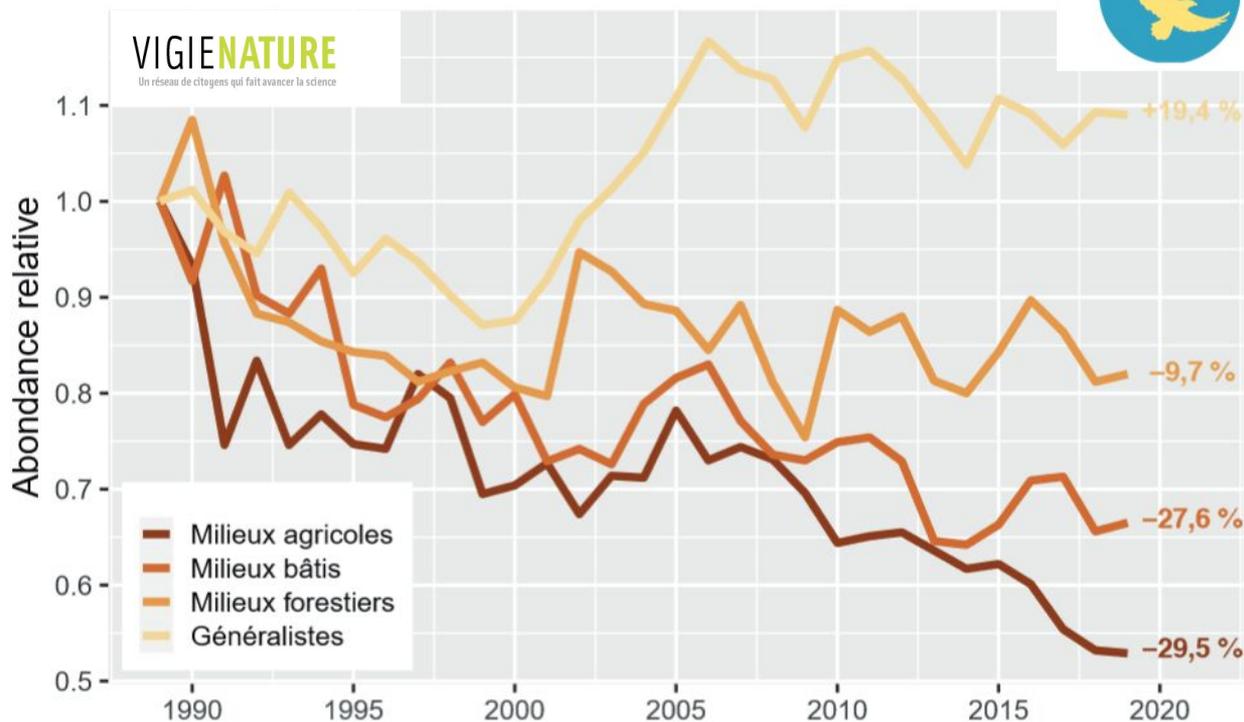
Cycle de la donnée biodiversité





Surveiller les tendances de la biodiversité

Evolution des indicateurs par groupe de spécialisation



- des méthodes de suivi standardisées
- échantillonnage sur toute la France (représentatif)
- co-construit avec la recherche
- coordination

=> des indicateurs synthétiques

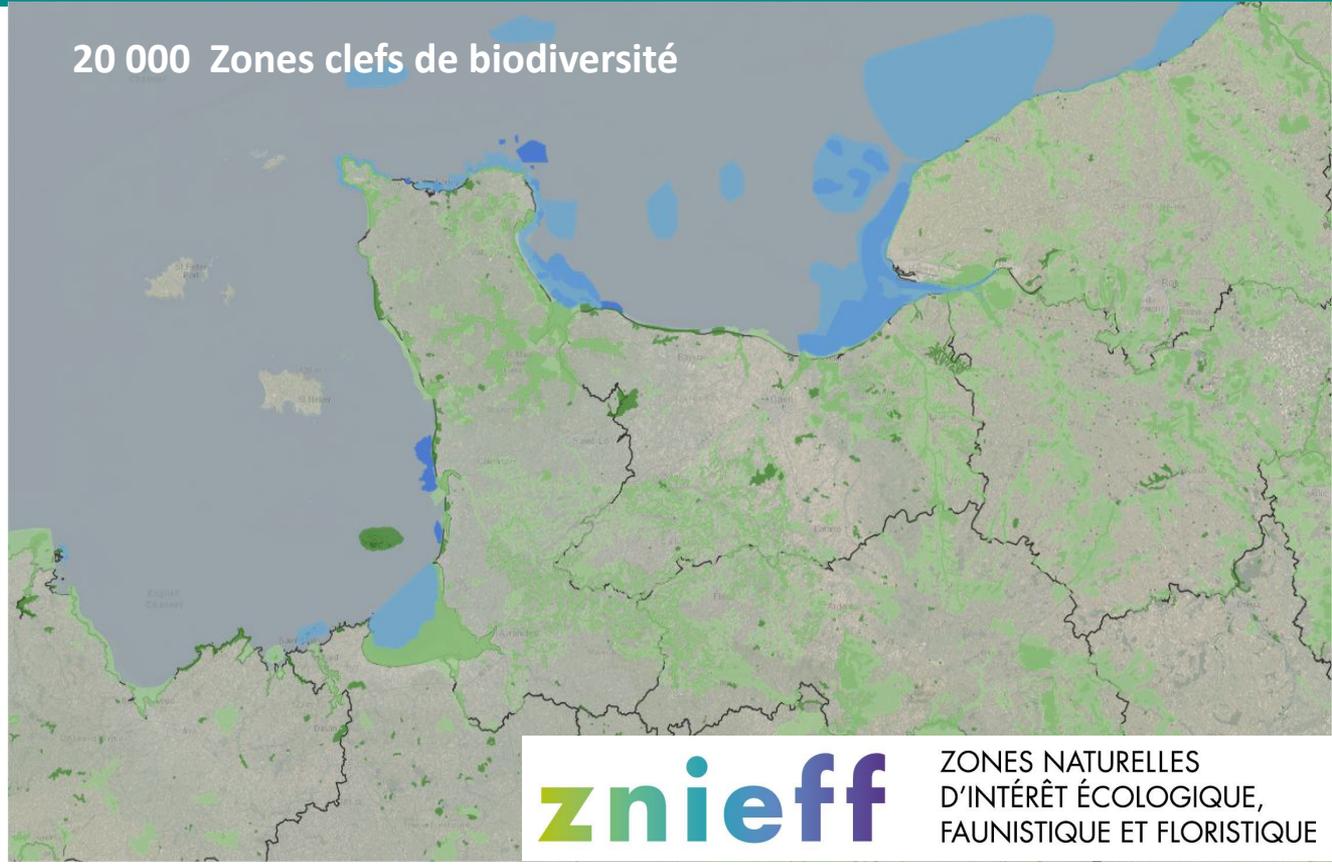


Cartographier les enjeux

- Des méthodes partagées
- Terrain et/ou satellitaire
- Métropole et outre-mer / terrestre & marin
- co-réalisé avec les acteurs en région

=> des cartes utilisables et utilisées pour la planification territoriale

20 000 Zones clefs de biodiversité





Évaluer l'état des espèces

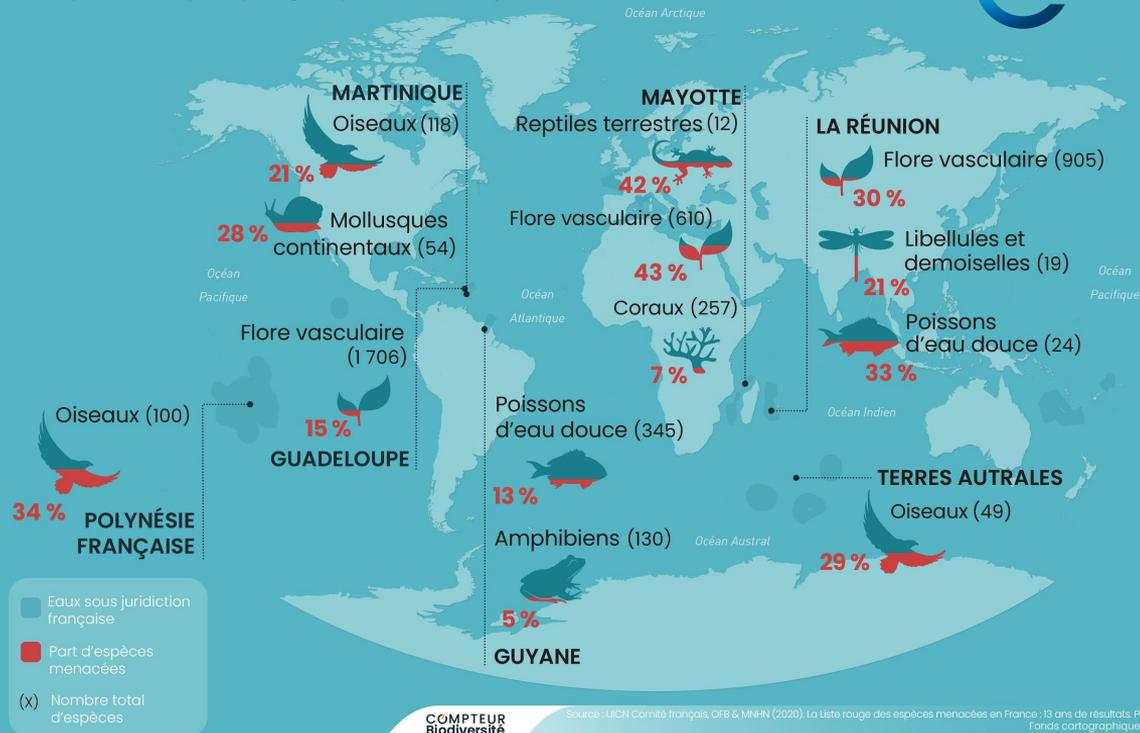
- des méthodes internationales
- faune, flore, champignons
- à partir de cartes et de tendances
- co-réalisé avec réseaux d'experts

=> des espèces classées par catégorie



LES ESPÈCES MENACÉES EN OUTRE-MER

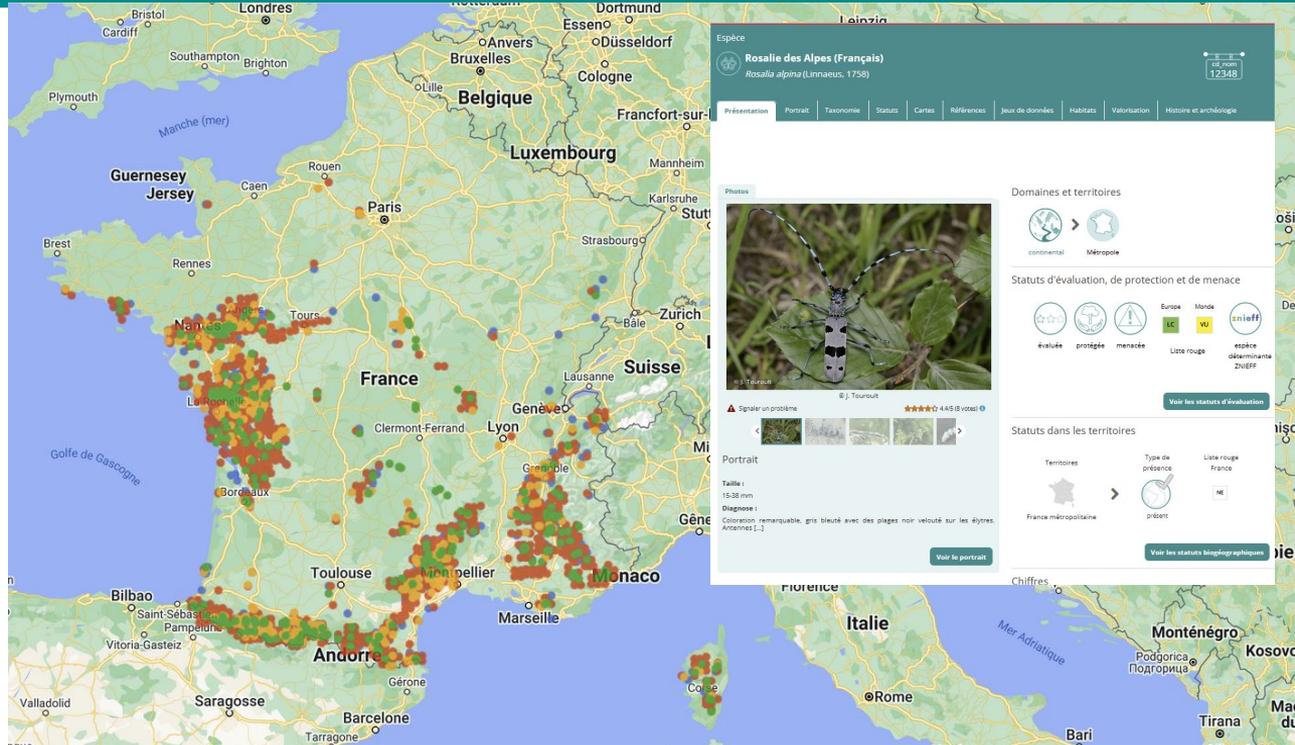
Quelques exemples par groupe taxonomique





Des portails d'information

- ouverts à tous
- adaptés en fonction des publics
- co-construits avec les utilisateurs
- avec mise à jour automatique des données (flux)
- articulés entre eux





Des portails d'information

- ouverts à tous
- adaptés en fonction des publics
- co-construits avec les utilisateurs
- avec mise à jour automatique des données (flux)
- articulés entre eux

À la découverte des outre-mer

Les territoires d'outre-mer français présentent une biodiversité particulièrement riche et variée, mais fragilisée par les activités humaines. Naviguez parmi les portraits biodiversité des différents territoires et découvrez l'histoire des espèces et des écosystèmes qui les peuplent, les enjeux de chaque territoire et les initiatives des acteurs locaux pour les préserver.

552 528 KM² 2,8 MILLIONS HABITANTS 88 966 ESPÈCES INDIGÈNES

COMPTEUR
Biodiversité
Outre-mer

Guadeloupe

Formée de deux îles principales, Basse-Terre et Grande-Terre, séparées par un bras de mer et entourées de plusieurs dépendances et îlots, la Guadeloupe, en raison de sa taille, son altitude, sa géologie et la diversité de ses paysages, est le territoire le plus riche en espèces, notamment endémiques, des Petites Antilles.

1 628 KM² 390 253 HAB. 10 279 ESPÈCES INDIGÈNES

1 399

ESPÈCES ENDÉMIQUES DU TERRITOIRE

DÉCOUVRIR CE PORTRAIT



Se regrouper autour d'un centre d'expertise est une réponse commune portée 4 institutions

Signature de la convention 2023-2027

PatriNat, centre d'expertise et de données

Bruno David, président du Muséum

Denis Charissoux, directeur général OFB par intérim

Stéphane Blanc, directeur de InEE-CNRS

Valérie Verdier, présidente directrice générale de l'IRD

en présence de

Bérangère Couillard,
Secrétaire d'État chargée de l'Écologie





Signature de la convention 2023-2027

PatriNat, centre d'expertise et de données sur le patrimoine naturel

