

Atelier IPT - ODATIS PNDB GBIF France

25-26 juin 2025



Alocasia odora observed in Taiwan by Yaling Lin via iNaturalist.org (CC BY-NC 4.0)



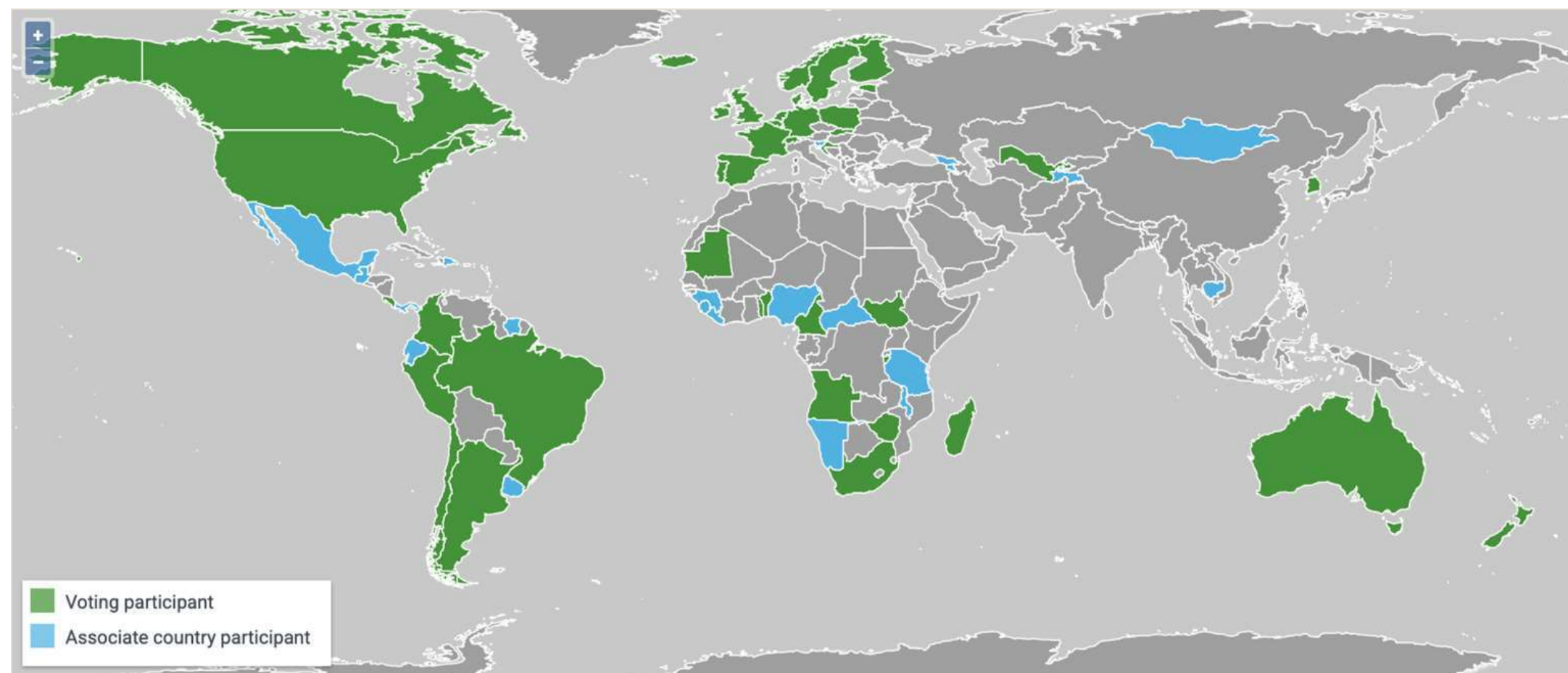
GBIF: Global Biodiversity Information Facility Système Mondial d'Information sur la Biodiversité

Anne-Sophie Archambeau | Node manager France/Chair NSG

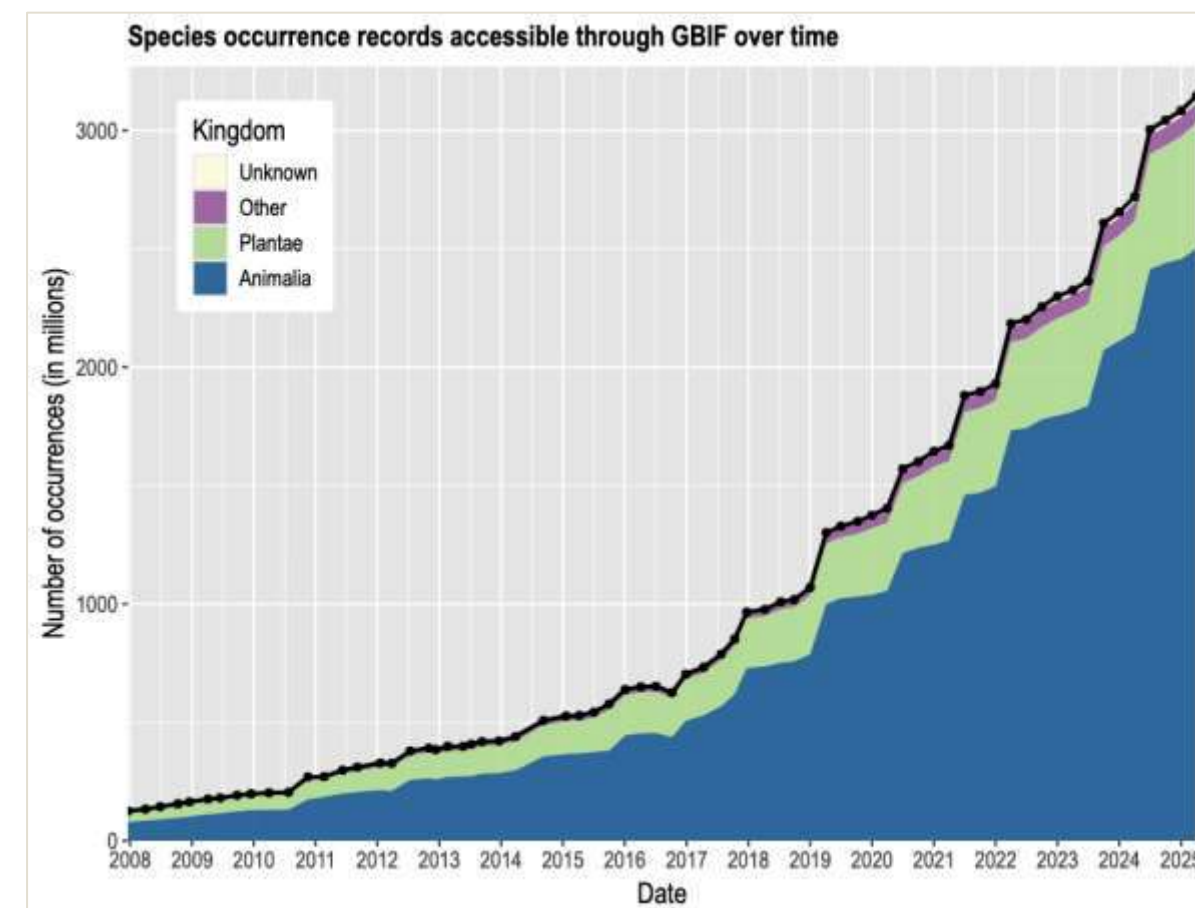


GBIF international

- Programme intergouvernemental et infrastructure de données, créé en 2001, à l'initiative du comité scientifique de l'OCDE
- Promouvoir et faciliter **l'accès libre et ouvert aux données sur la biodiversité**
- **107 membres** officiels : 65 pays et 42 organisations associées, et 144 pays contributeurs
- Collaboration par le biais d'un protocole d'accord et Secrétariat basé à Copenhague



Carte des Pays membres du GBIF (44 votants et 21 associés)

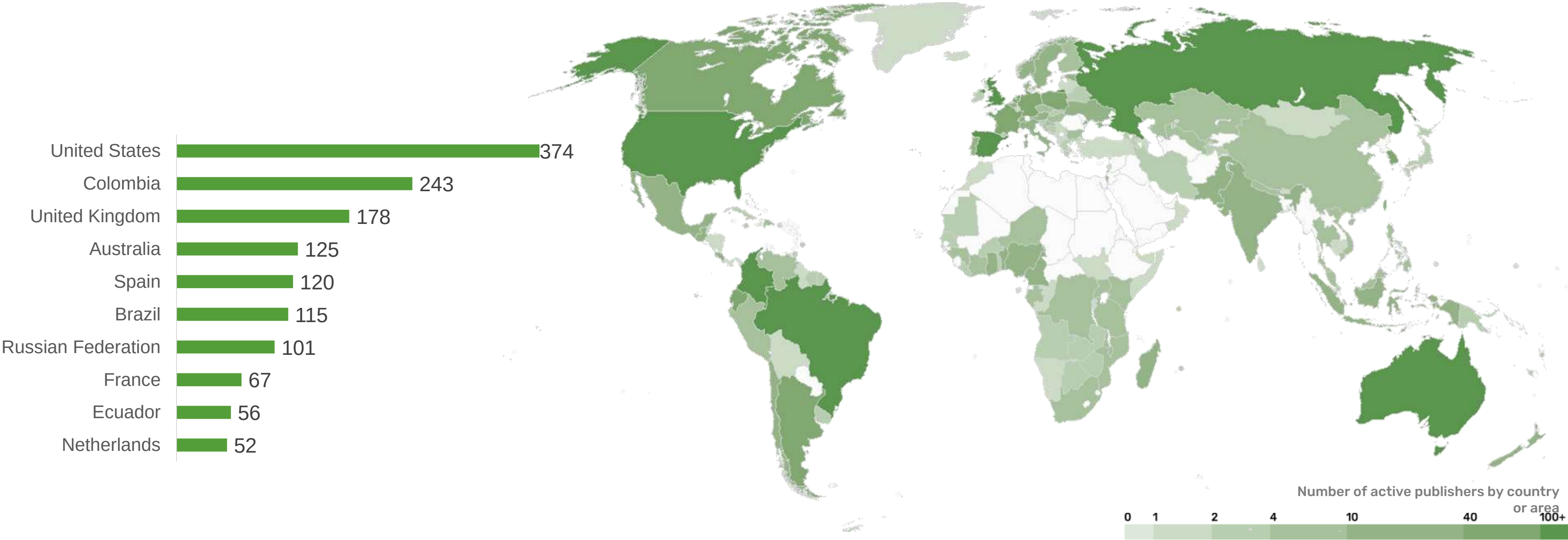


Nombre d'occurrences publiées au GBIF au cours du temps

Les fournisseurs de données

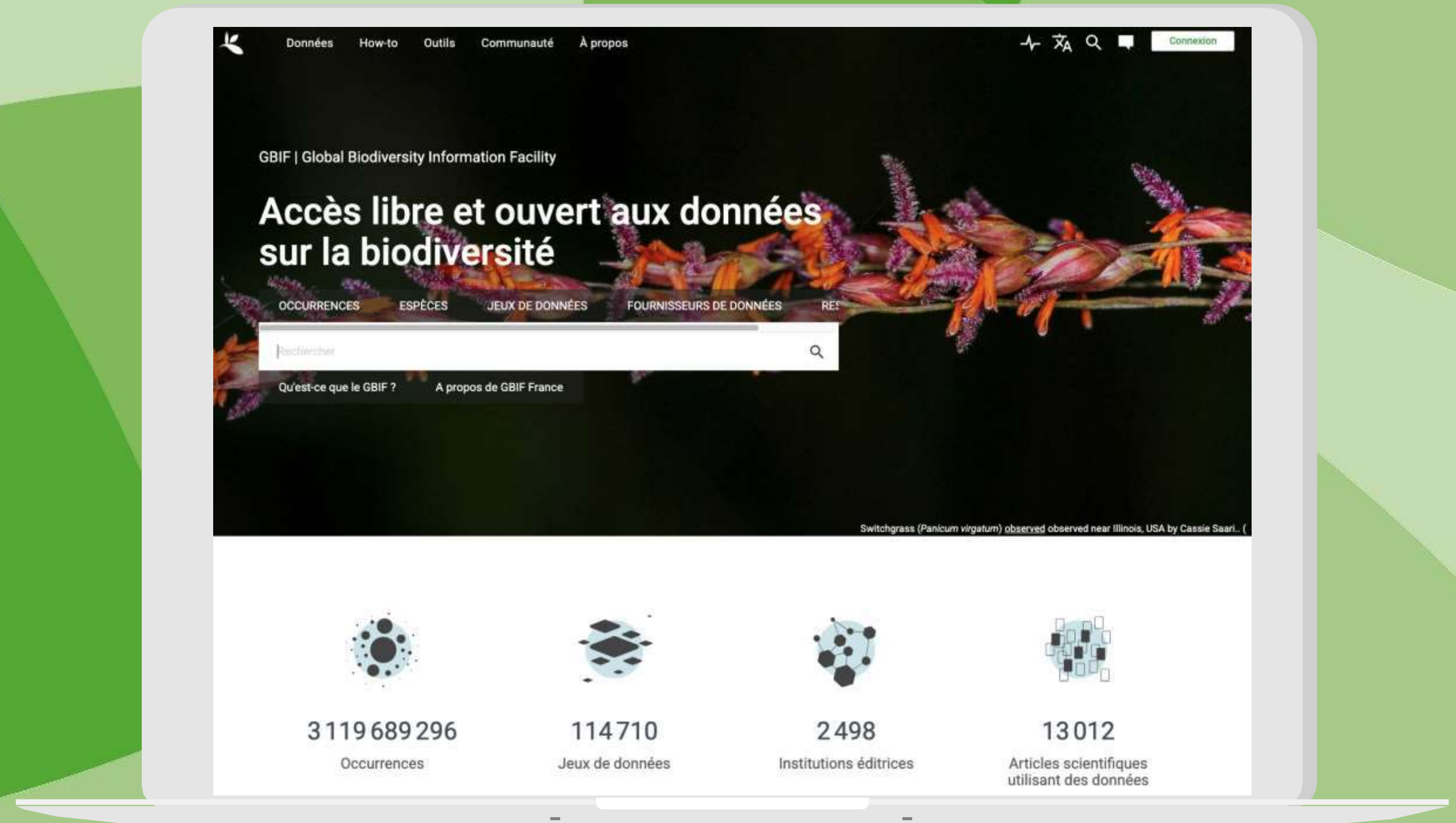
1 April 2025

146 Pays/régions
contributeurs au GBIF

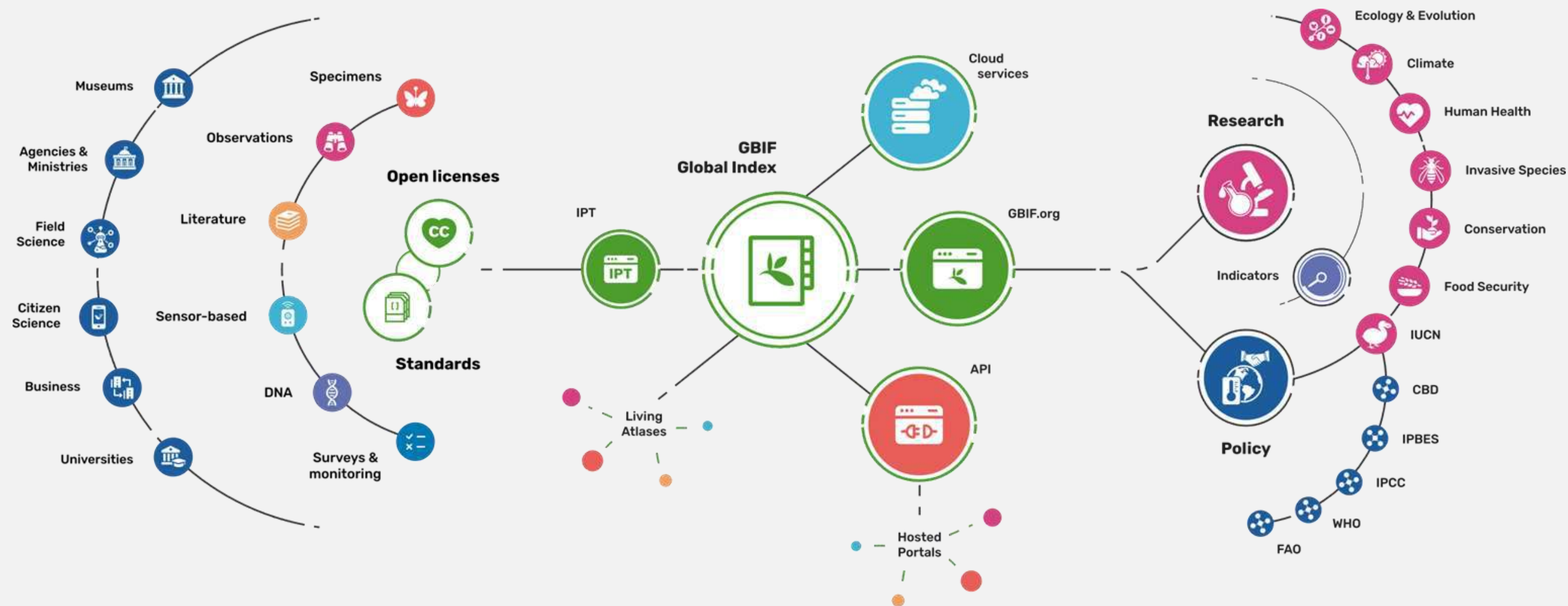


Le GBIF en chiffres (juin 2025)

- Plus de 3,11 milliards de données accessibles dont 232,34 millions avec objets multimédias associés
- 270,38 millions de spécimens
- 13 012 publications scientifiques
- 267,6 milliards de données téléchargées par mois en moyenne (2025)
- Standards internationaux et principes FAIR



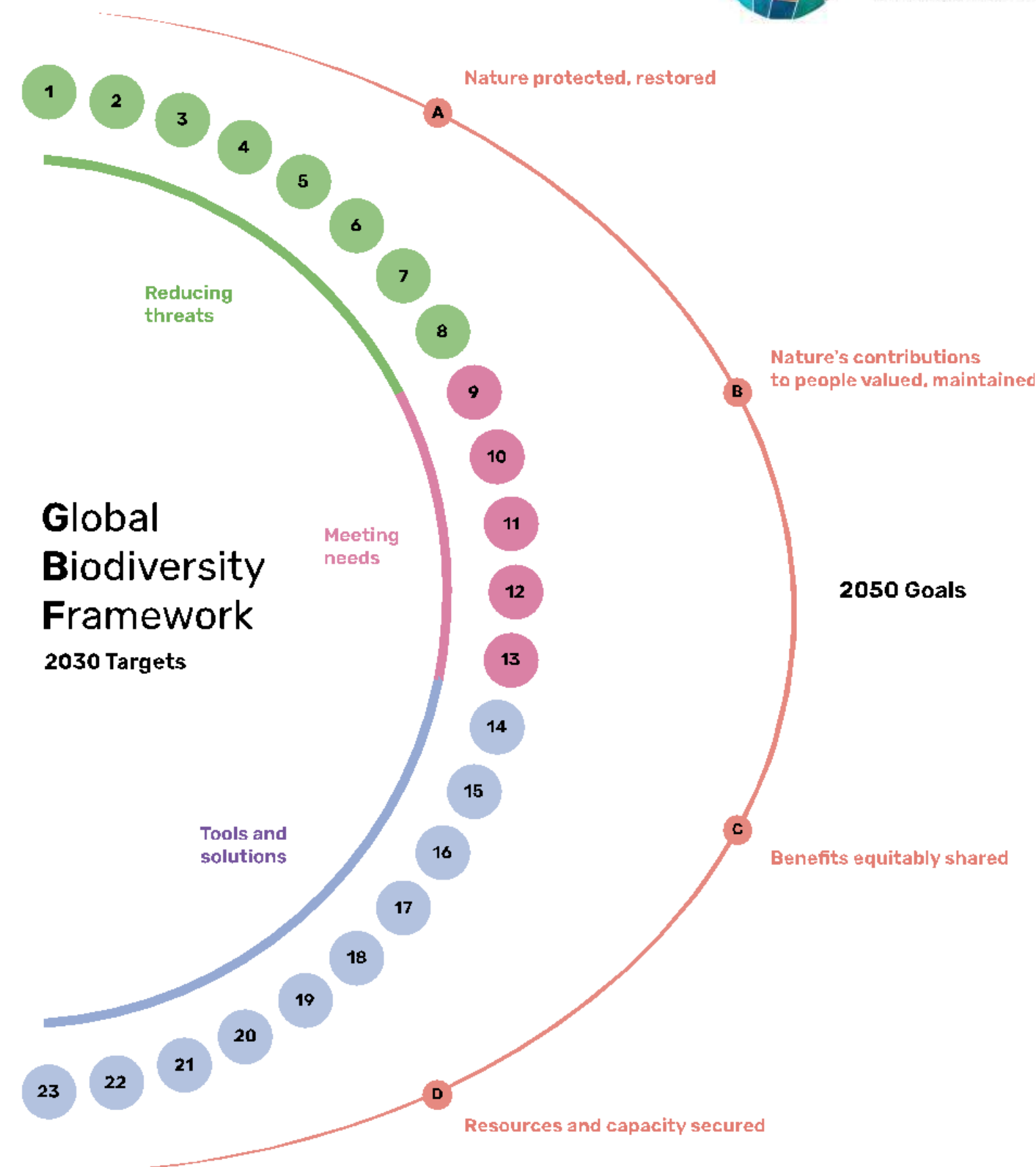
Fournir des données pour la recherche et l'appui aux politiques publiques





The Convention on Biological Diversity Global Biodiversity Framework (GBF): Targets to achieve by 2030 Goals for 2050

GBIF's primary data as foundation for
implementing and monitoring



A new framework to combat the nature emergency

GBIF relevance

Data to identify key biodiversity areas

Data to monitor restoration

Data to locate, monitor protected areas

Data for species conservation

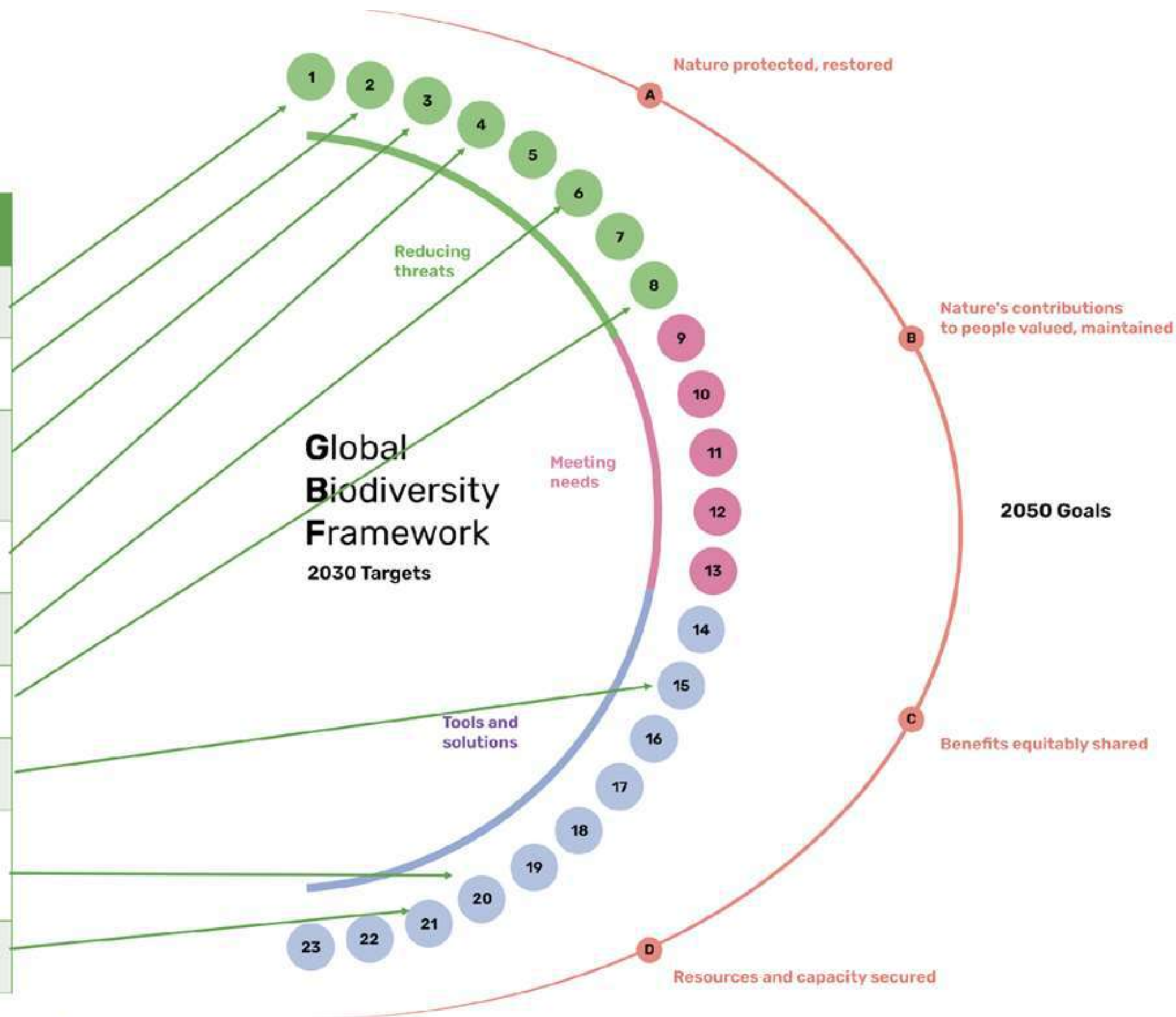
Data on invasive species occurrence

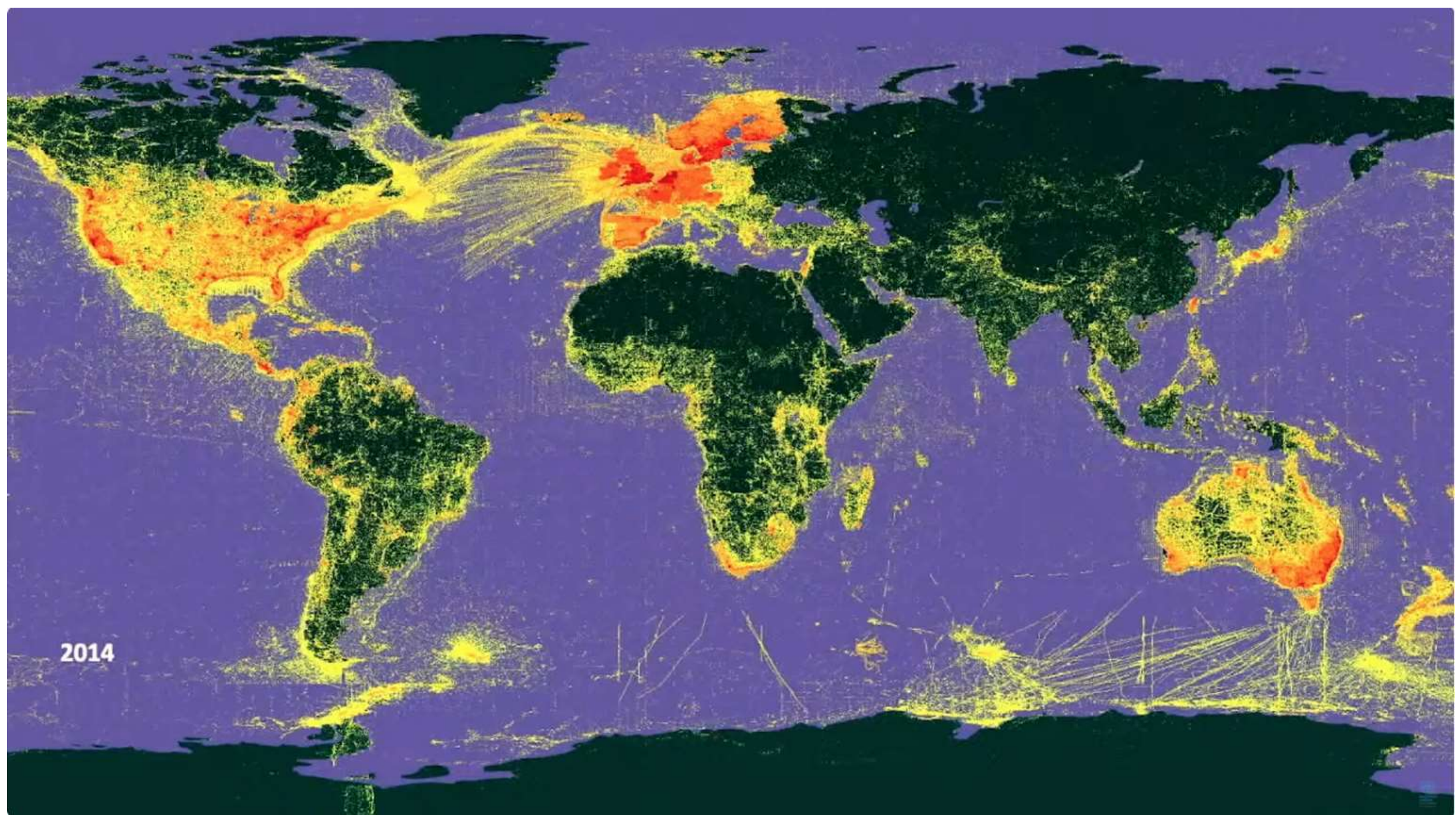
Data to model climate change impacts

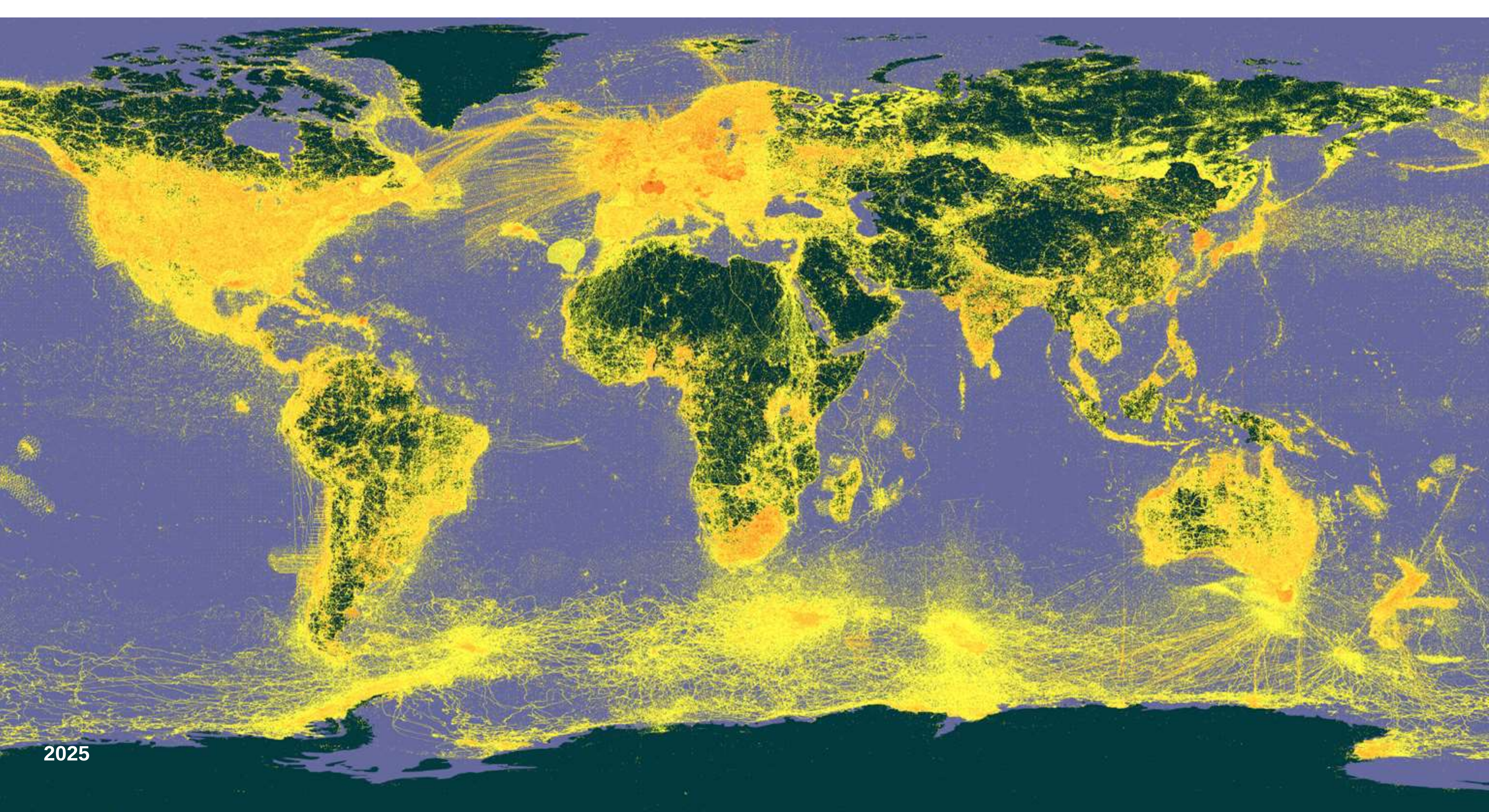
Platform for sharing EIA data

Capacity programmes for data mobilization and use

Core business of GBIF







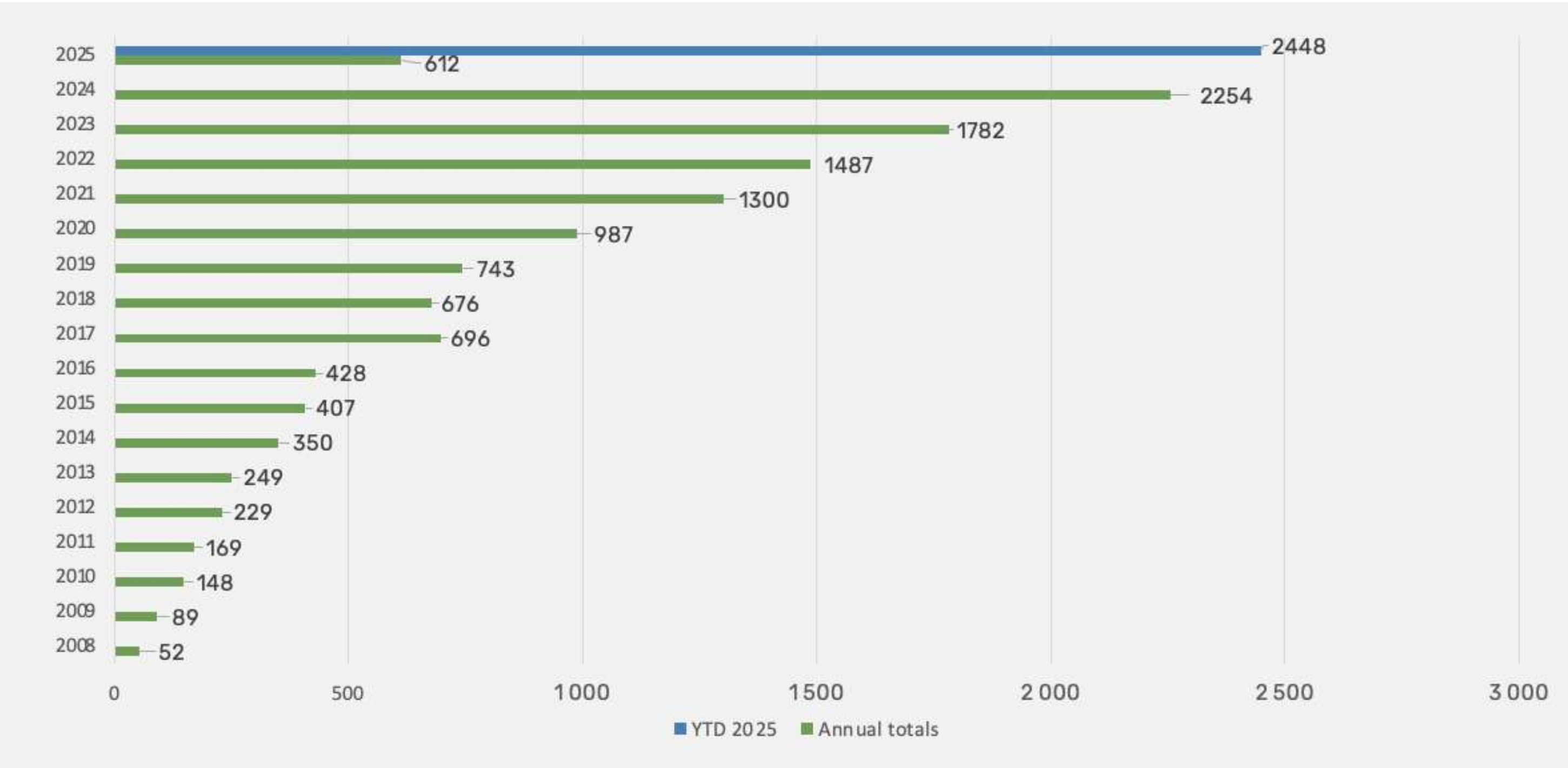
2025

Utilisation des données dans la recherche

Peer-reviewed publications using GBIF-mediated data



GBIF Science Review :
<https://www.gbif.org/science-review>



https://www.gbif.org/resource/search?contentType=literature&literatureType=journal&relevance=GBIF_USED&peerReview=true

OCCURRENCE DATASET | REGISTERED JULY 21, 2011

observe_tuna_bycatch_ecoscope

Published by [IRD - Institute of Research for Development](#)

Cauquil P • Barde J

ENSEMBLE DE DONNÉES

PROJET

STATISTIQUES

ACTIVITÉ

TÉLÉCHARGER

49,999 OCCURRENCES

138 CITATIONS

Studies of catch of tuna fisheries in Atlantic and Indian oceans. Species composition of bycatch in schools caught by purse seiners in related areas (France, Spain, Ghana..) funded by european program for fisheries data collection.

Dernière modification des métadonnées: 18 août 2016

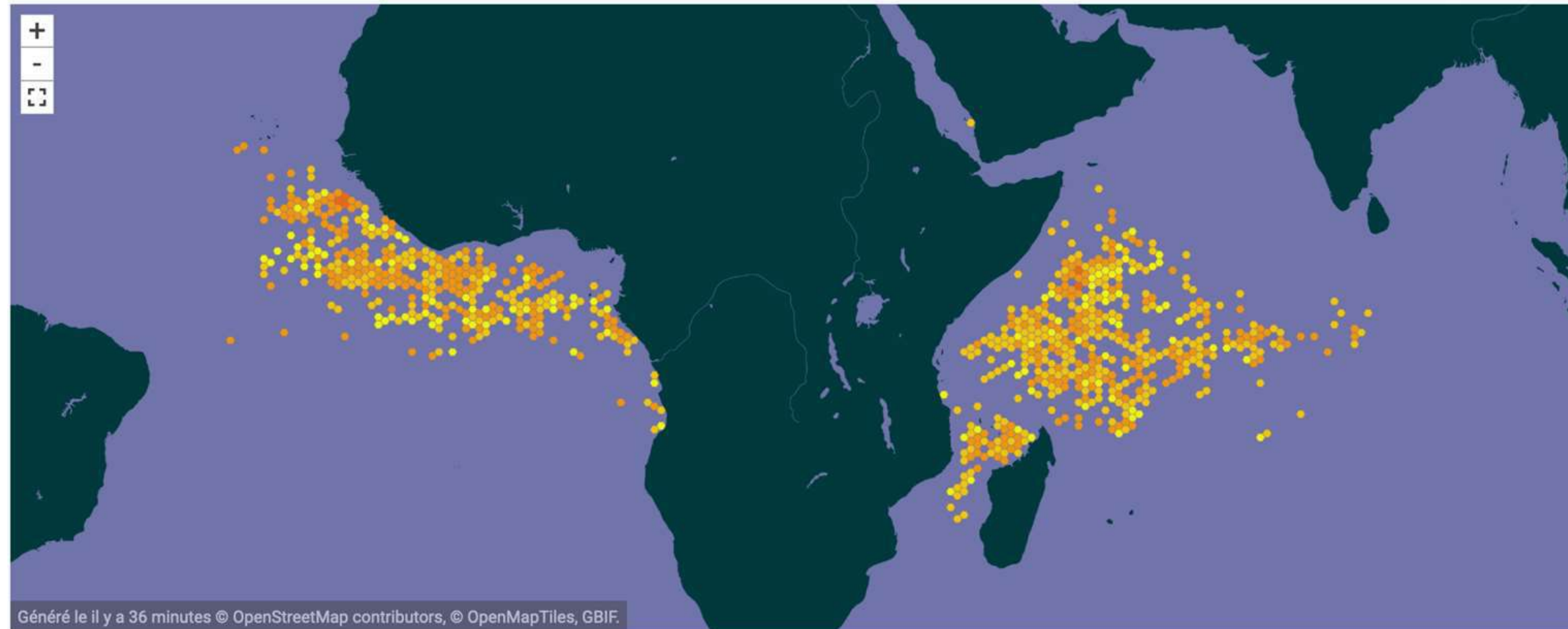
Hébergé par: [IRD - Institute of Research for Development](#)

Licence: CC BY 4.0

Comment citer DOI 10.15468/23m361



49999 ENREGISTREMENTS GÉORÉFÉRÉNCÉS



N'importe quelle année 2005 - 2013

EXPLOREZ LA ZONE



Authorship

Affiliation

Data citations

DOI

Citation des données

Données

How-to

Outils

Communauté

À propos

Connexion

<

Ressources

1

Rechercher

Pays ou région du chercheur

Pays ou région de couverture

Type de littérature

RECHERCHER DES RESSOURCES

138 RÉSULTATS

TOUT

LITTÉRATURE

Global impact of the COVID-19 lockdown on biodiversity data collection

Littérature

Download as TSV

JOURNALS

Become a Member

ESA.org

ECOSPHERE

AN ESA OPEN ACCESS JOURNAL

ARTICLE

Open Access

Multiscale spatial dependency of small mammal diversity patterns and their determinants

Kenneth Otieno Onditi, Wenyu Song, Zhongzheng Chen, Xueyou Li, Quan Li, Noé U. de la Sancha, Simon Musila, Xuelong Jiang

First published: 25 February 2025

<https://doi.org/10.1002/ecs2.70179>

Handling Editor: Matthew A. Mumma

Figures

References

Related

Information

Recommended

Species diversity and functional diversity relationship varies with disturbance intensity

Shekhar R. Biswas, Azim U. Mallik

Ecosphere

Untangling the positive association of phylogenetic, functional, and taxonomic diversity with alien bird diversity

Abstract

Animals perceive their ecosystems at multiple spatial scales such that the pattern–process relationships that determine their ecological and evolutionary opportunities are also spatially variable. Understanding how spatial scale

Sections

PDF

TOOLS

SHARE

(2025) Scientific Reports

triggered different governmental responses across borders, with cascading effects on people’s movements collection. We quantified changes in the number of species occurrence records collected during the first 5th to May 1st 2020)...

ence • Coronavirus • GBIF • Pandemic • eBird

accès Examen par les pairs

DOI 10.15468/aomfnb DOI 10.15468/dl.uzt932

ependency of small mammal diversity patterns and their determinants

Littérature

. Li, X. Li, Q. Sancha, N. ... - (2025) Ecosphere

systems at multiple spatial scales such that the pattern–process relationships that determine their y opportunities are also spatially variable. Understanding how spatial scale impacts our observations of y patterns and pr...

ty structure • diversity and distribution • functional diversity • phylogenetic diversity • small mammals

Article de journal

le libre accès

Examen par les pairs

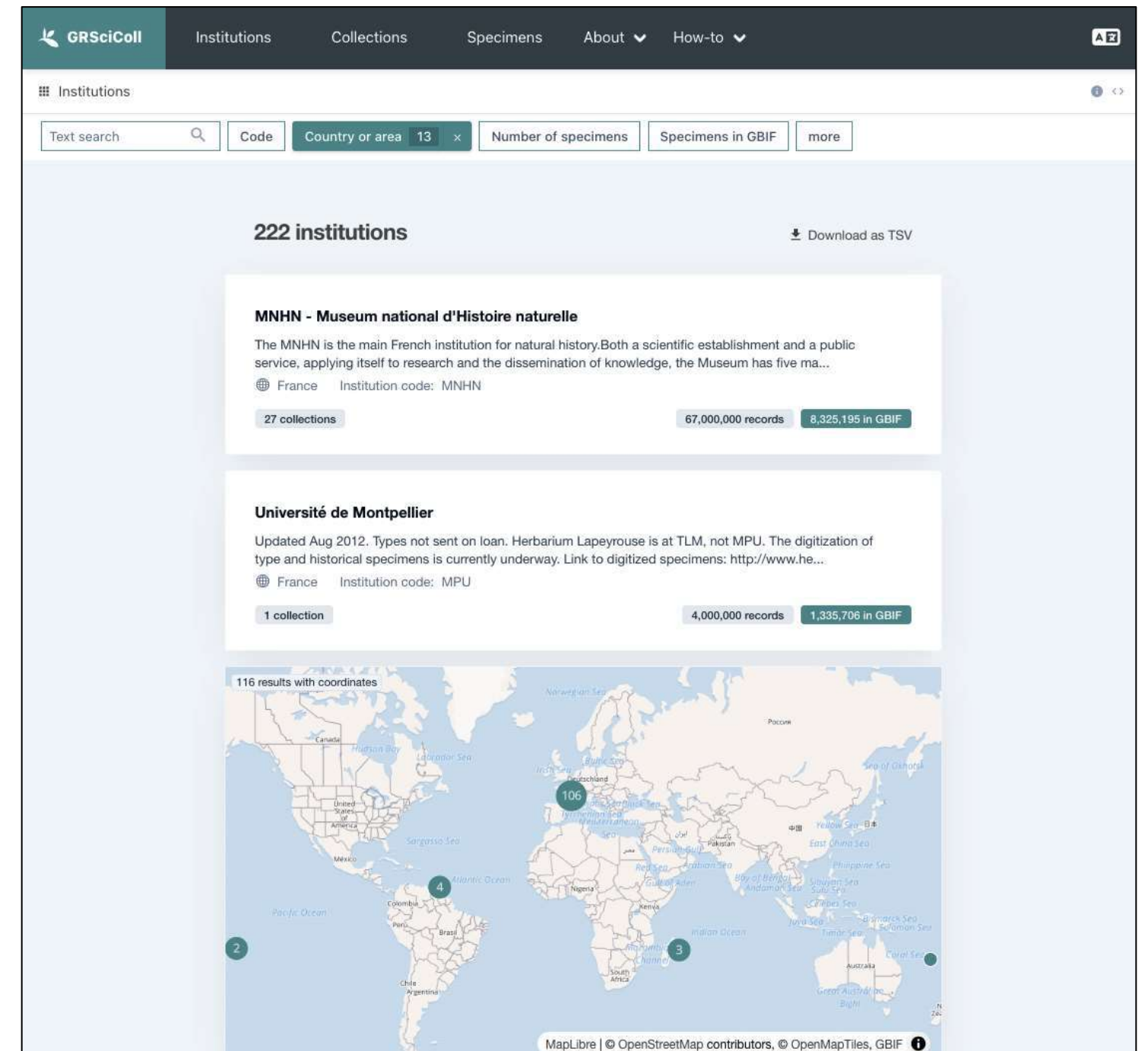
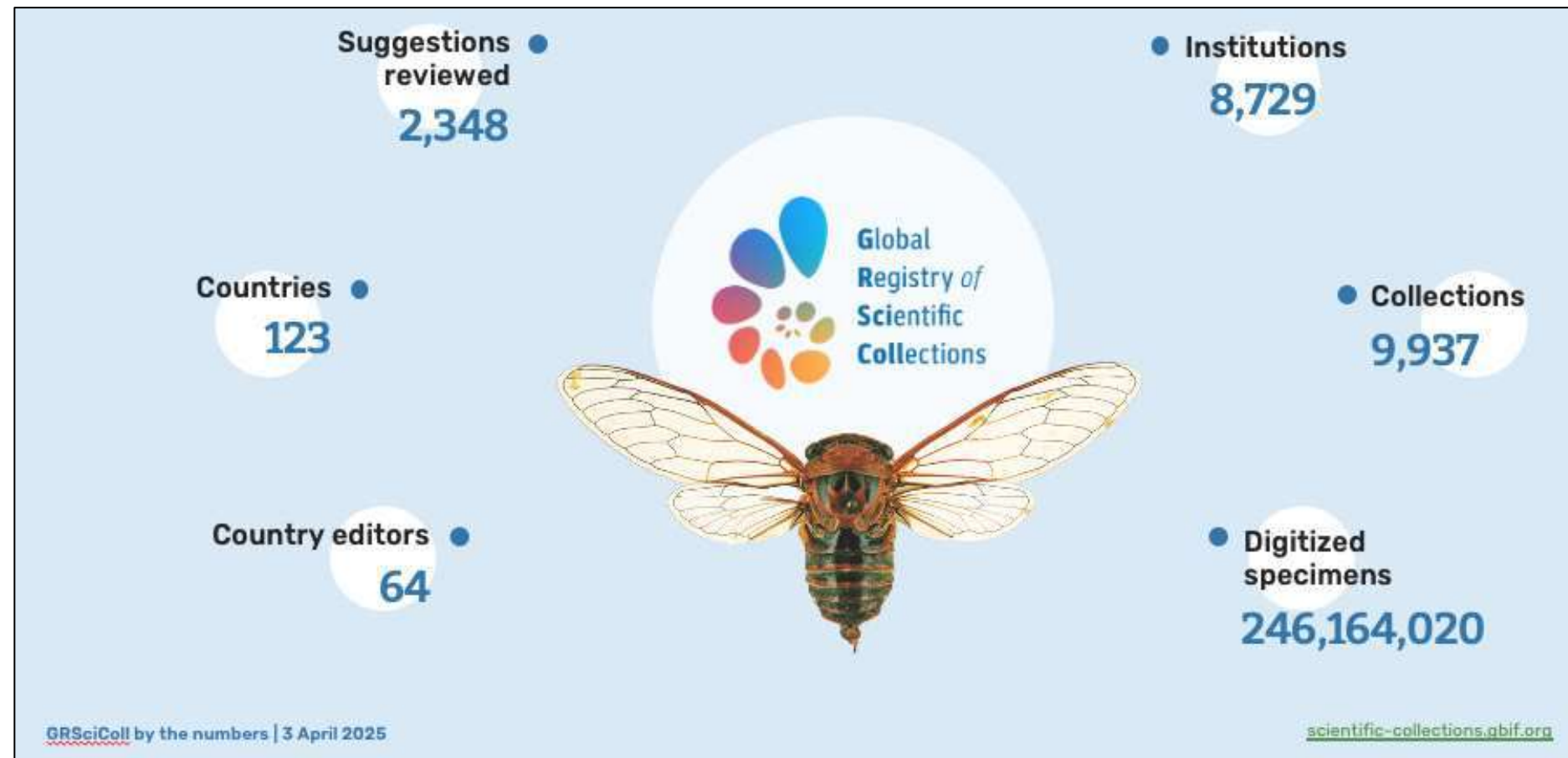
Données utilisées dans l’étude

DOI 10.15468/dl.9zpruy

Données de collections – GRSciColl : catalogue des collections scientifiques

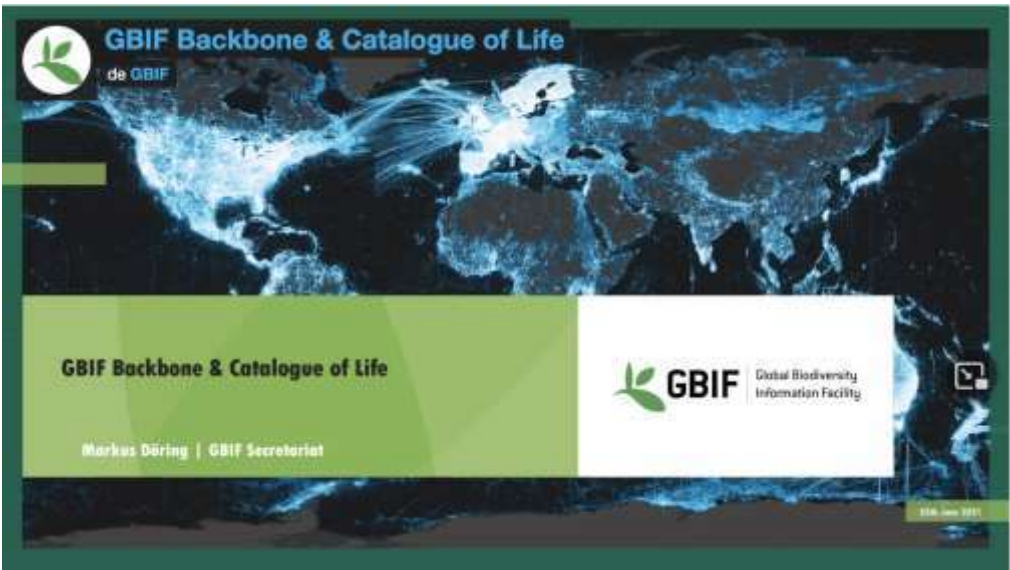
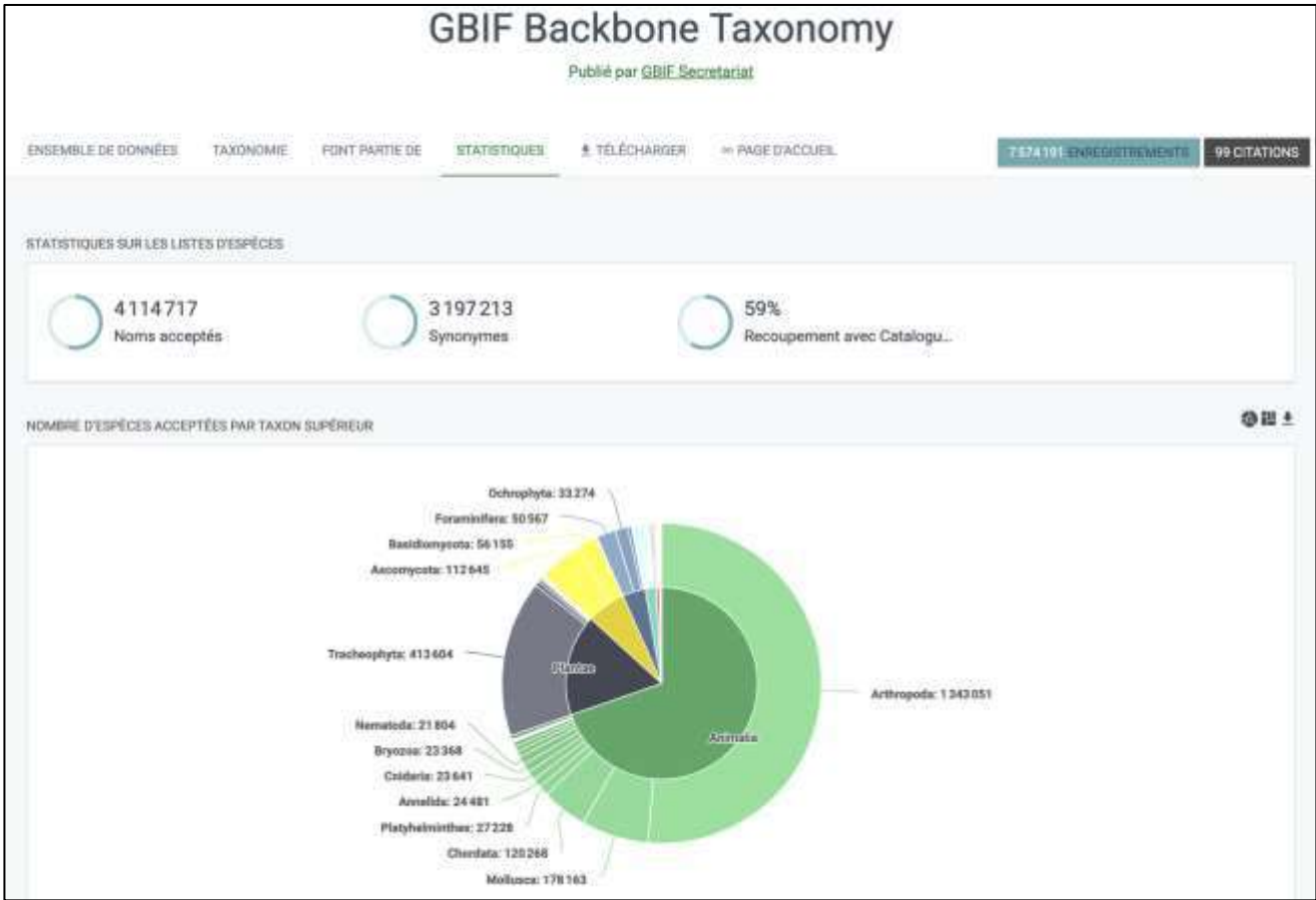
=> La France est le 5^{ème} pays fournisseur de données de collections.

=> MAJ des institutions françaises ayant des collections dans GrSciColl (222 en France + OM)



GBIF Backbone taxonomy et Catalogue of Life (COL) : ChecklistBank

- Nouvelle infrastructure déployée pour gérer la publication des données et l'assemblage de la taxonomie
- Un nouveau standard d'échange de données (COL Data Package)
- Une nouvelle suite d'API et une bibliothèque basée sur R (rOpenSci)



ChecklistBank
Index and repository for taxonomic data

Species in Catalogue of Life: 2,146,403

Name Usages in ChecklistBank: 272,522,006

Datasets in ChecklistBank: 50,643

Latest COL Checklist: 2024-02-22

The [Catalogue of Life \(COL\)](#) aims to support the publication and curation of checklists and to provide a platform for their consistent discovery, use and citation. GBIF has for some time maintained ChecklistBank as a repository for its community to share checklist data. COL and GBIF have united their capabilities to make ChecklistBank a consistent foundation and repository for all COL datasets and any other publicly published species lists, including those registered with [GBIF](#).

The taxonomic community can publish a checklist to ChecklistBank either by directly uploading a [ColDP](#), [DwC-A](#) or [ACEF](#) file along with metadata describing its content or by publishing such a file on the Internet in a form that COL can consume and then registering the dataset with ChecklistBank.

Regardless of the original data format, ChecklistBank generates a standardised interpretation. All datasets can be searched, browsed, downloaded or accessed programmatically via the [ChecklistBank API](#).

In order to use all functions of ChecklistBanks you will need to login with a [GBIF](#) user account. This includes a continuously improved [diff tool](#) for comparing datasets as well as downloading custom exports.

Latest datasets added

- Six new species of *Rhaphidophora* from China (Orthoptera: [Rhaphidophoridae: Rhaphidophorinae](#)) (Mar 12th 2024)
- *Nymphomyia aijuanae* sp. nov. - a new species of archaic nymphomyiids (Diptera: [Nymphomyiidae](#)) from Oriental China (Mar 12th 2024)
- A new species of mud snake (Squamata: [Homalopsidae: Myrrophis](#)) from southern Vietnam (Mar 12th 2024)

Developed by GBIF & Catalogue of Life

Leave Feedback Frontend version: 8434b74 March 6, 2024 2:12 PM Backend version: c5156a7 March 8, 2024 12:00 AM

GLOBAL CORE BIODATA RESOURCE

<https://www.checklistbank.org>

GBIF et OBIS



OBIS-GBIF Joint Strategy for Marine Biodiversity Data

GBIF et OBIS

OBIS & GBIF: A short history

- *June 2001*: OBIS becomes an official associate partner to GBIF **three months before being formally established**
- *2004*: OBIS is the primary provider of marine biodiversity data to GBIF
- *Oct 2014*: IOC/OBIS & GBIF sign first five-year cooperation agreement
- *Sept 2020*: IOC/OBIS & GBIF renew five-year cooperation agreement
- *May 2024*: OBIS & GBIF endorse **joint strategy and action plan**

<https://gbif.link/obis-gbif-2024>



Areas of Collaboration

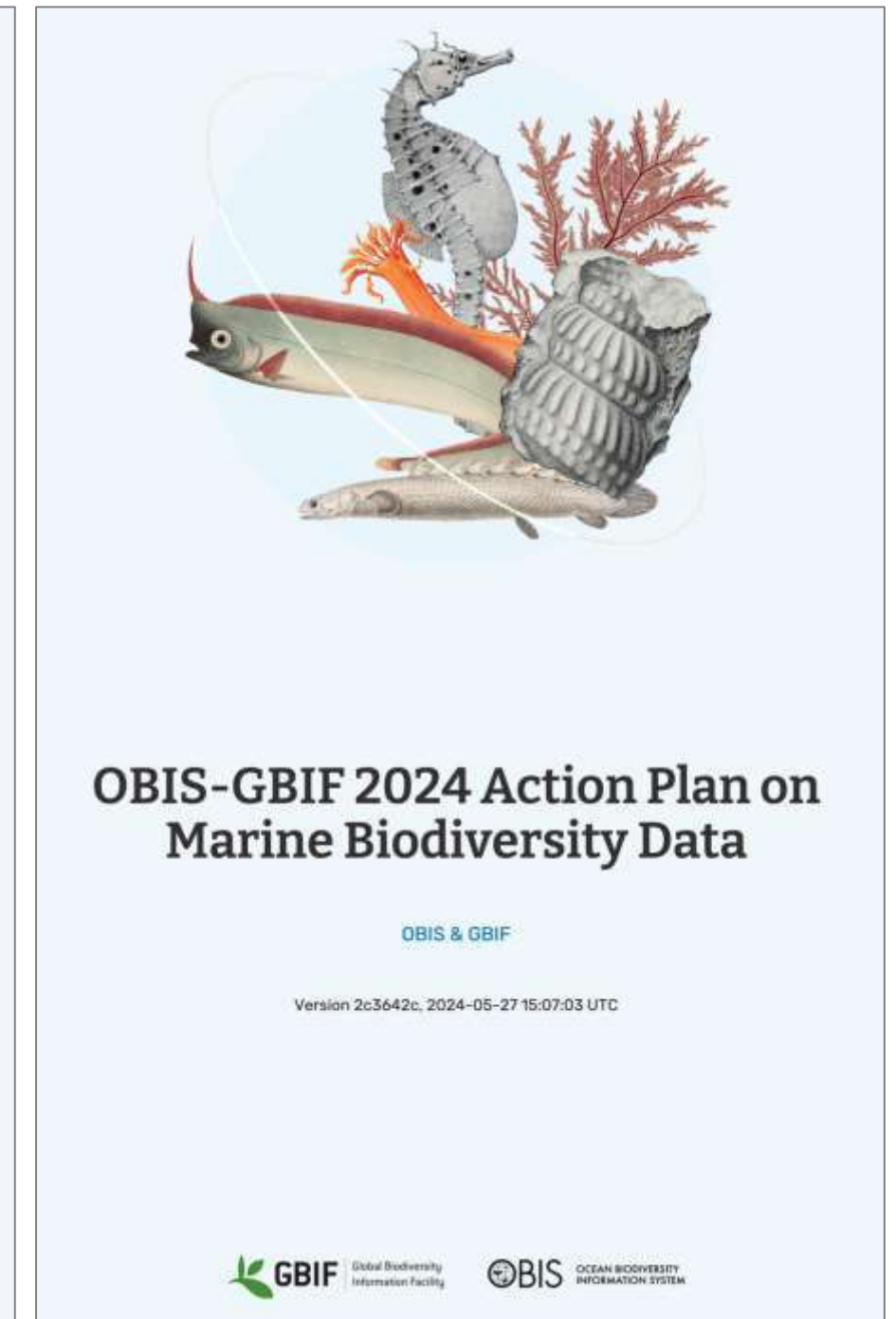
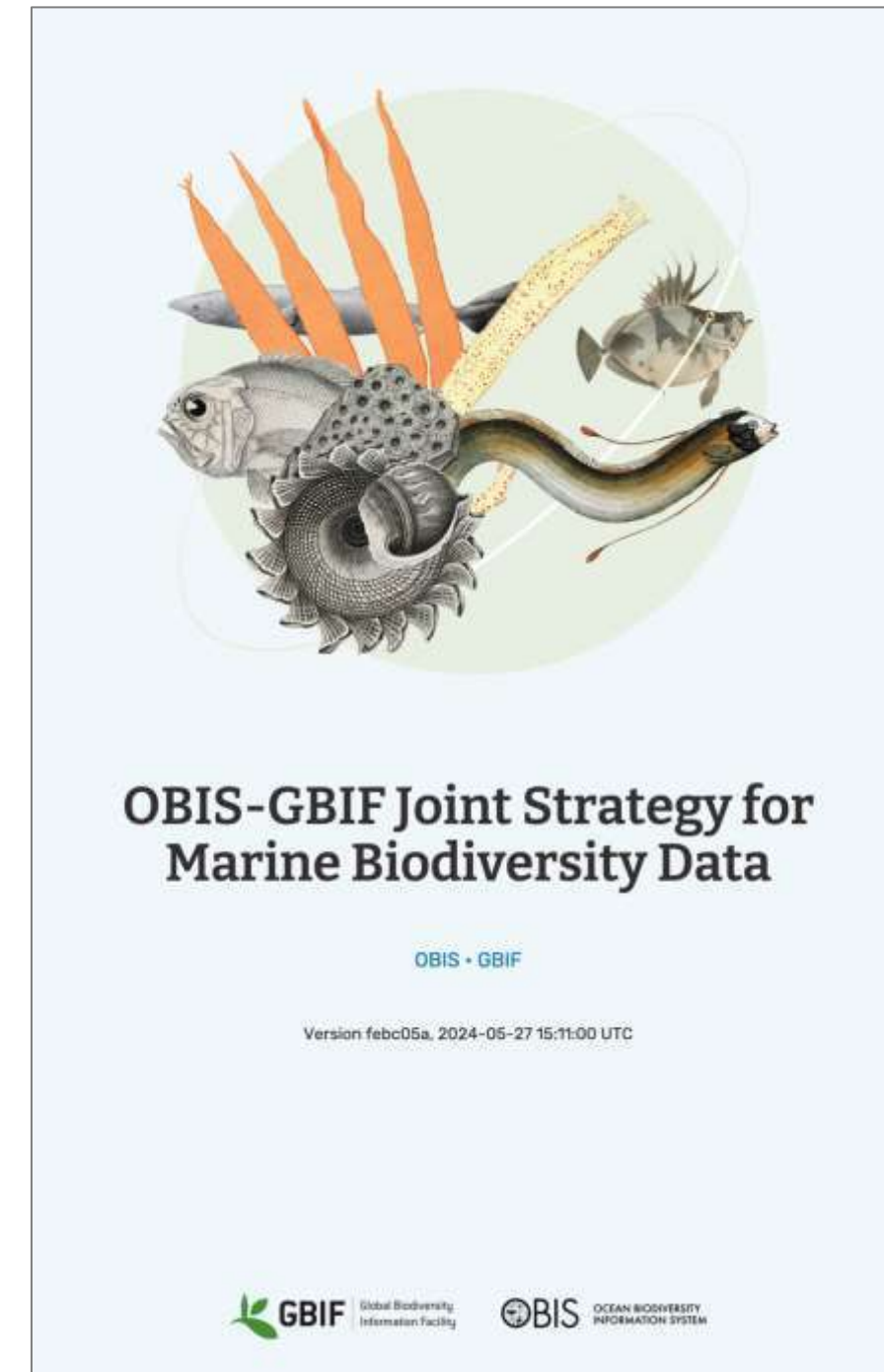
GBIF and OBIS agree to collaborate in two focus areas:

- **Technical Cooperation**

GBIF and OBIS will explore opportunities for technical cooperation, including the development of interoperability standards, data exchange protocols, and tools to facilitate the exchange, integration, visualization, and application and use of biodiversity data.

- **Community and Capacity**

GBIF and OBIS will collaborate on capacity-building activities and resources to enhance the skills and expertise of data providers and users for data integration, biodiversity informatics and marine biodiversity research.



Webinaires du 13 Juin 2024 accessibles en ligne

<https://www.gbif.org/fr/news/7w0xoodpNZRwnt1SjWfML0/obis-and-gbif-endorse-joint-strategy-and-action-plan-for-marine-biodiversity-data>

RÉSEAU | ENREGISTRÉ LE 3 AVRIL 2007

Ocean Biodiversity Information System (OBIS)

RÉSUMÉ

FOURNISSEURS DE DONNÉES

RÉSEAU

STATISTIQUES

⇒ PAGE D'ACCUEIL

191 707 842 OCCURRENCES



OBIS is a global open-access data and information clearing-house on marine biodiversity for science, conservation and sustainable development.

Vision

To be the most comprehensive gateway to the world's ocean biodiversity and biogeographic data and information required to address pressing coastal and world ocean concerns.

Mission

To build and maintain a global alliance that collaborates with scientific communities to facilitate free and open access to, and application of, biodiversity and biogeographic data and information on marine

Antarctic Biodiversity Information Facility (ANTABIF)

Rejoint le il y a 14 ans

Antarctique

Royal Belgian Institute of Natural Sciences

Rejoint le il y a 14 ans

Royal Belgian Institute of Natural Sciences

Belgique

United States Geological Survey

Rejoint le il y a 14 ans

United States Geological Survey

États-Unis d'Amérique

SLU Artdatabanken

Rejoint le il y a 14 ans

Suède

BirdLife Australia

Rejoint le il y a 14 ans

We are a national organisation working for the conservation and protection of Australia's native birds and their habitats.

Australie



IFREMER - French Research Institute for Exploitation of the Sea

Rejoint le il y a 15 ans

France

New data model



Extension du GBIF Data Model

- => pour accroître la diversité des questions scientifiques qui peuvent être abordées en utilisant les données médiatisées par le GBIF
- => en cherchant à connecter plus de communautés couvrant un ensemble de données plus riche.



Event

Introducing the Darwin Core Data Package

📅 2 June 2025

🕒 14:00 - 15:00 CEST

Diversifying the data model

Exploring interactions data on plant pollination

🌿 Webinar



Event

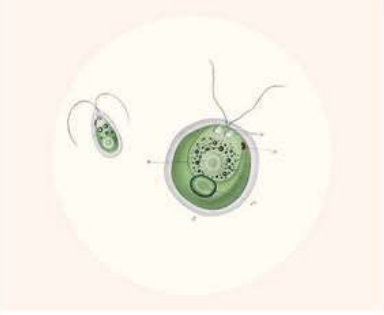
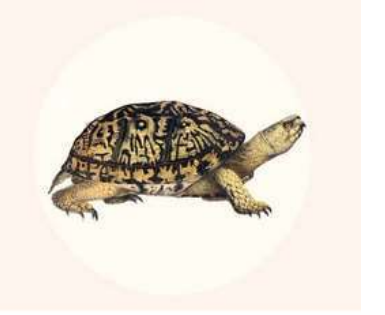
Diversifying the data model

Exploring eDNA data

🌿 Webinar



Event

 Camera trap	 Tissue samples	 Environmental and community measurements	 Taxonomic treatments in literature	 Malaise trapping for reference barcode collection	 Taxonomic checklist
 Automatic moth trap	 Global malaise programme	 iNaturalist	 Specimens with media	 Ecological survey data exchange specification	 Biotic interactions

Structured ecological data



- OBIS led development to extend a data standard to support storage of **additional measurements or facts** linked to occurrence records
- OBIS inspired GBIF R&D and contributed a key use case exploring a **new diversified data model**
- *What's next:* Implementation of newly ratified addition to standard: the **Humboldt Extension for Ecological Inventories**

DwC Humboldt Extension: Surveys and Monitoring Data

Humboldt Extension

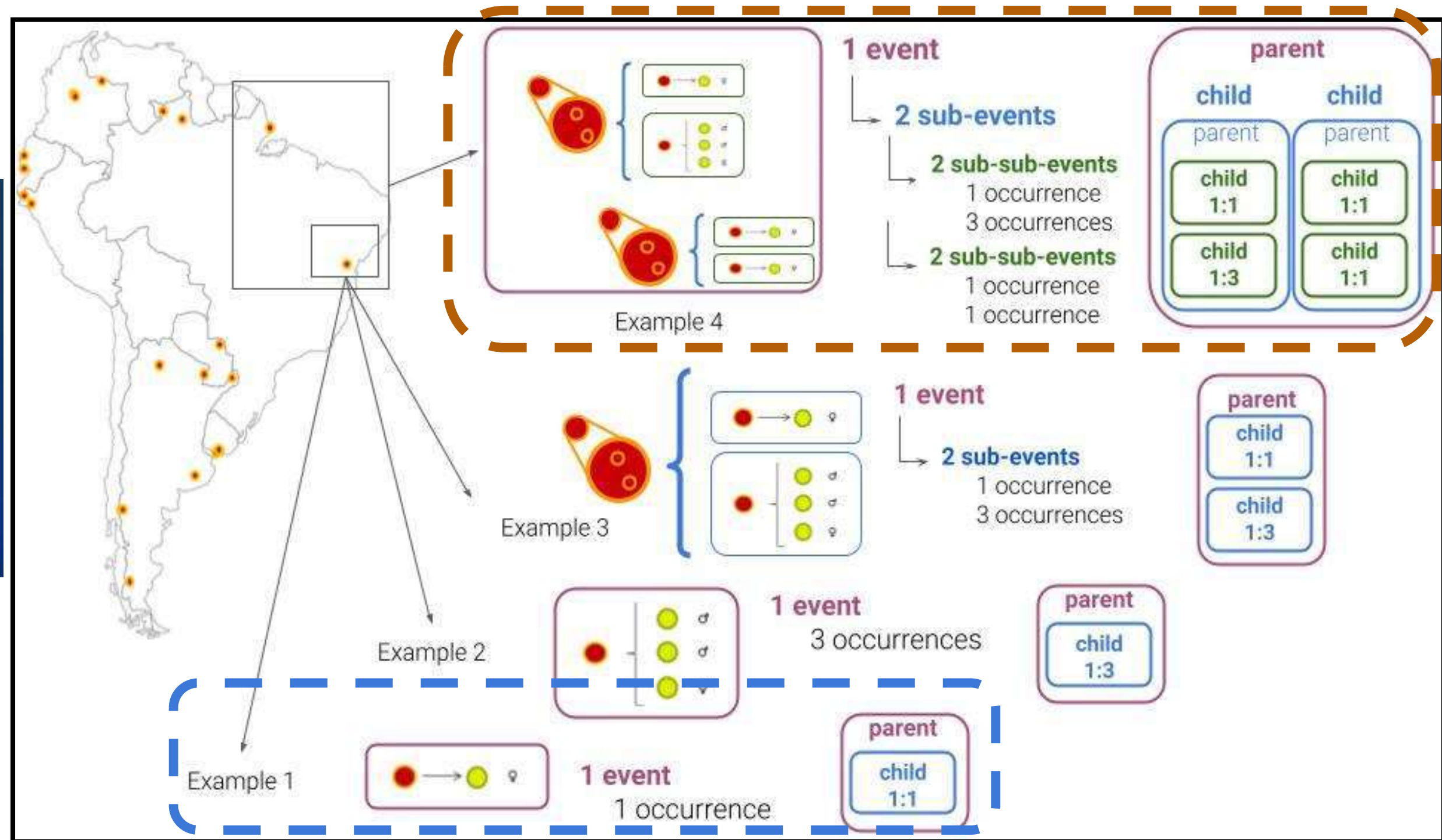
This task group explored concepts and methods of species inventories to fully integrate this type of observational data into existing data exchange schemas. To support proper capture of key information about inventories, current Humboldt extension terms (Guralnick et al. 2018) were reviewed, revised as necessary, and integrated into an extension of the Darwin Core. The TDWG Executive Committee ratified the Humboldt Extension on 2024-02-28. The resulting terms have been incorporated into the Darwin Core and can be found in the Darwin Core, with addition documentation and recommendations on the website linked below. The outcome provides a framework and clear semantics for sharing and integrating biodiversity inventory data.

[Website](#)

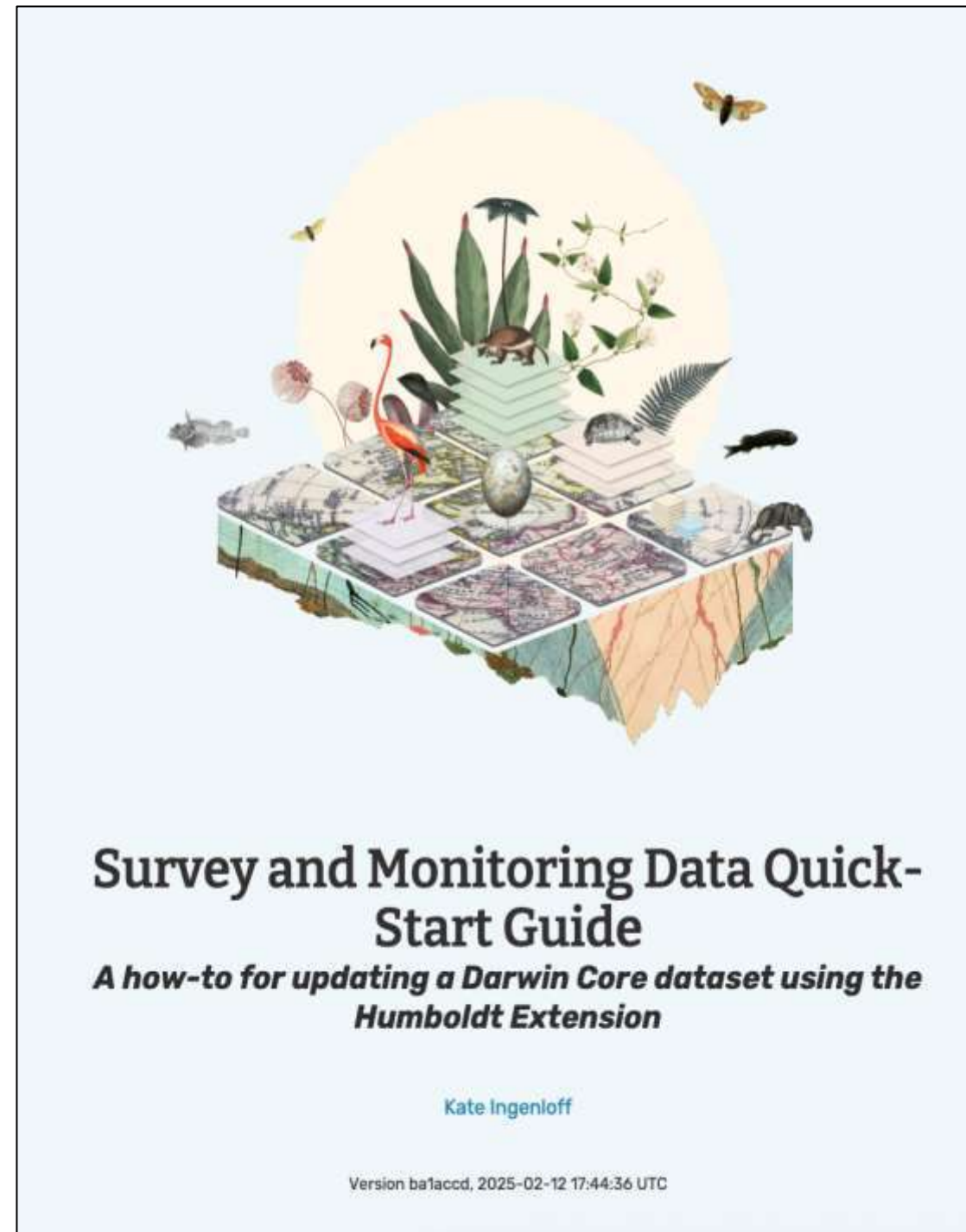
[GitHub](#)



**Biodiversity
Information
Standards**
TDWG



Données de suivi et de surveillance/long terme



Sorti en février 2025

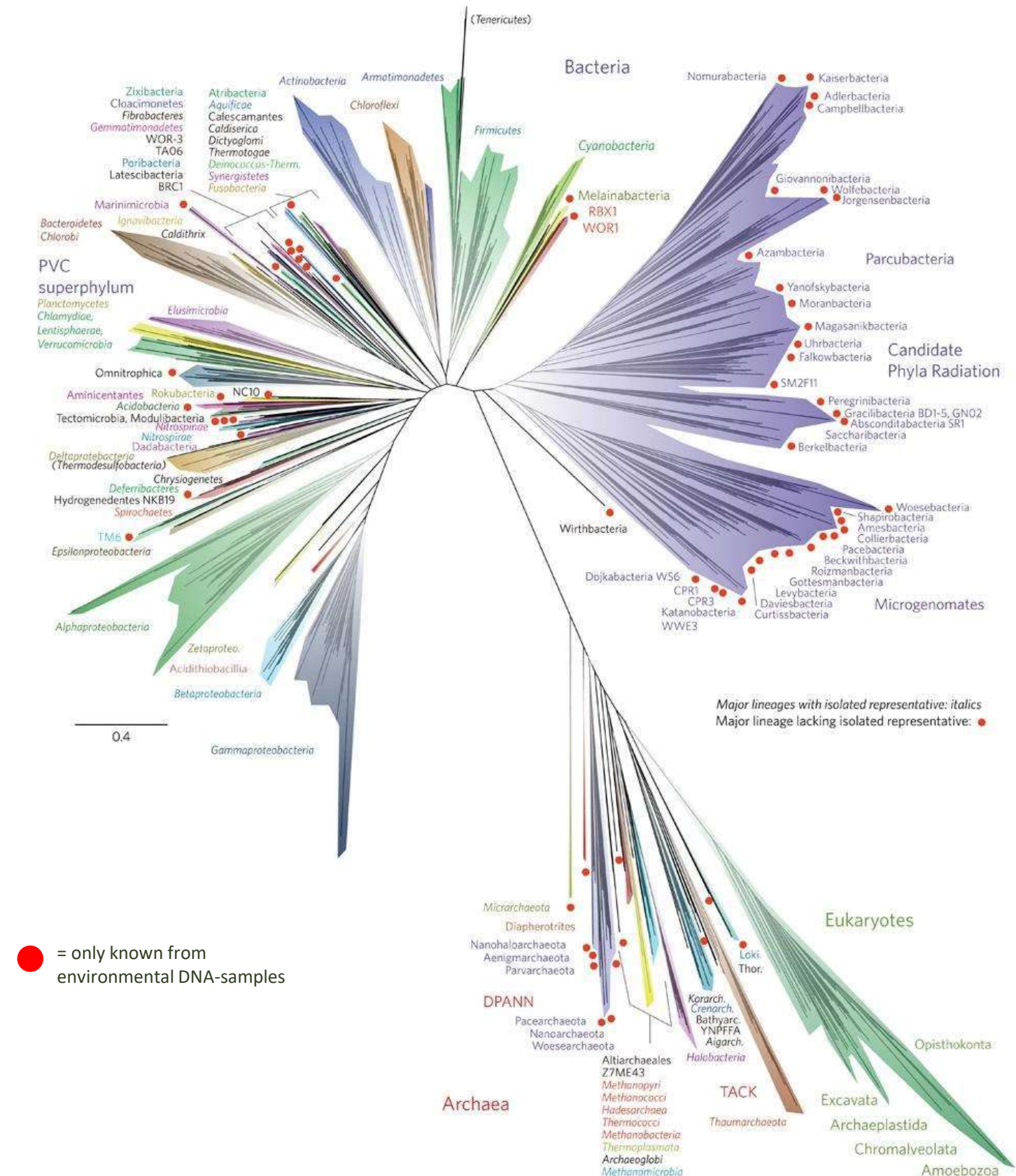


**Appel à commentaires de la communauté
jusqu'au 20 juillet 2025**

DNA metabarcoding data programme

L'ADN pour combler les lacunes

- **Lacunes taxonomiques**
 - Détecte les espèces négligées, cryptiques ou non décrites, en particulier les espèces microbiennes (bactéries, protistes, champignons).
- **Lacunes géographiques**
 - Permet l'échantillonnage dans des habitats difficiles d'accès, tels que les grands fonds marins ou les écosystèmes éloignés.
- **Lacunes temporelles**
 - Révèle les communautés passées et les bases historiques - à partir de carottes de sol, de sédiments ou de pergélisol.
- **Lacunes fonctionnelles**
 - Découvre les interactions écologiques, telles que les régimes alimentaires, les symbioses ou la prédation, grâce au contenu des intestins ou au séquençage de l'extrémité des racines.



Première version du guide sortie en septembre 2021:

Publier des données dérivées de l'ADN sur les plateformes de données sur la biodiversité

Nouvelle version en juin 2023:

Une nouvelle section du guide, **axée sur le milieu marin**, propose des recommandations pour optimiser les données d'ADN environnemental (ADNe) partagées avec OBIS, qui, comme le GBIF, s'appuie sur la norme Darwin Core et l'outil de publication intégrée (IPT) du GBIF



Publier des données dérivées de l'ADN sur les plateformes de données sur la biodiversité

Kessy Abarenkov • Anders F. Andersson • Andrew Bissett • Anders G. Finstad • Frode Fossøy
• Marie Grosjean • Michael Hope • Thomas S. Jeppesen • Urmas Kõljalg • Daniel Lundin •
R. Henrik Nilsson • Maria Prager • Pieter Provoost • Dmitry Schigel • Saara Suominen •
Cecilie Svenningsen • Tobias Guldberg Frøslev

Version 1.3.3, 27 Feb 2025

ADN environnemental

- Projet pilote GBIF Metabarcoding Data programme:

projet pilote de deux ans, destiné à améliorer l'intégration par le GBIF des données de metabarcoding ADN sur la biodiversité

Plateforme MDT lancée en octobre 2024 : <https://mdt.gbif.fr/>

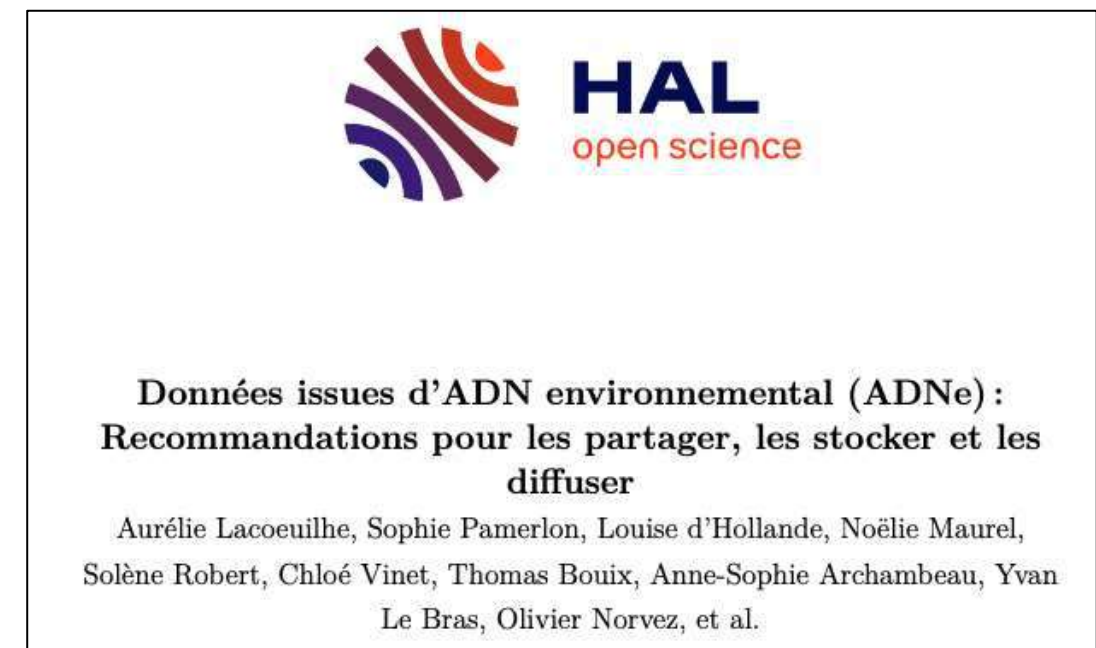
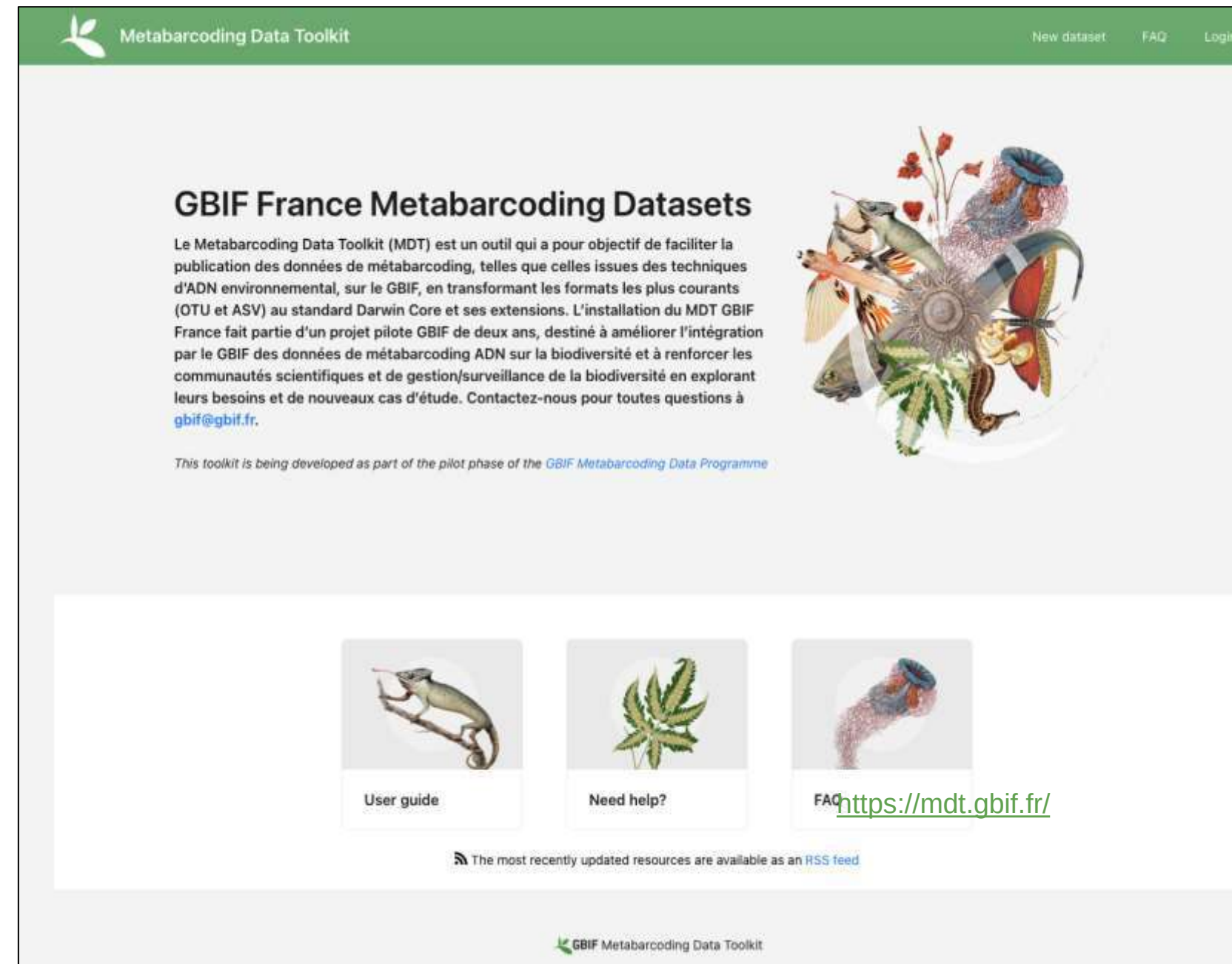
- Travaux présentés au colloque "L'ADN pour identifier et suivre la biodiversité" - MNHN (Paris) : 27-28/11/2024.
- Réunions trimestrielles du groupe pilote
- Premiers retours positifs des utilisateurs

- Intégration de la base de données de référence **PR2 (Protist Ribosomal Reference)** dans CoL et checklistbank (station de Roscoff, CNRS)

- Travail en commun avec le **GT ADNe** (grand inventaire de la biodiversité) porté par le MNHN, coordonnés par Aurélie Lacoeyllhe, et avec le PNDB en tant que point français d'iBOL. :

- Note sur les bonnes pratiques pour le **partage et la valorisation des données issues d'ADNe** en mars 2025

- Participation au groupe de travail autour d'une base de données de référence de



DonnéesHow-toOutilsCommunityÀ propos

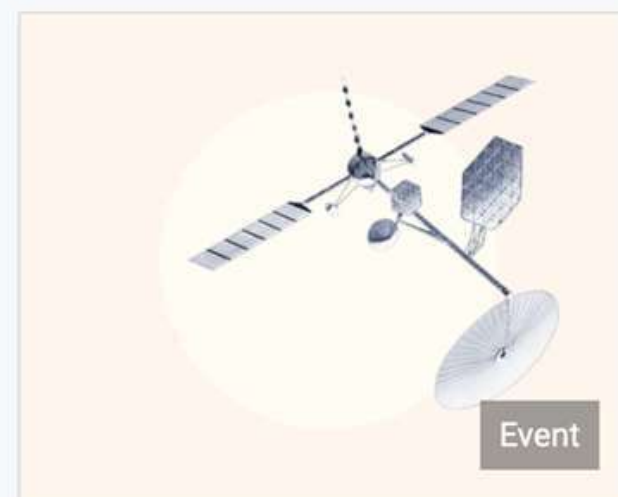
Connexion

Data Use Club

Sharing, showcasing and supporting data use across the GBIF network

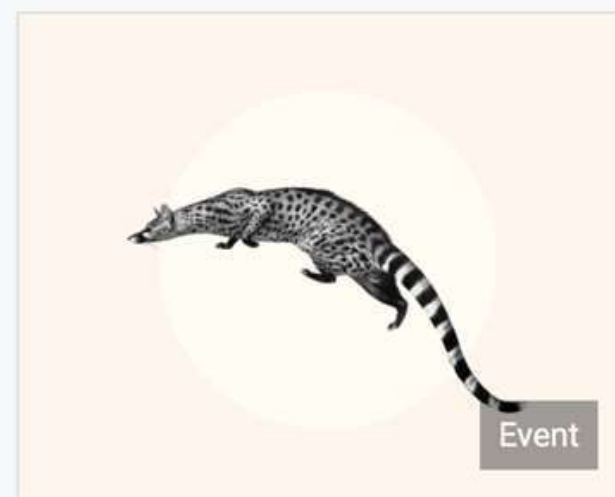


<https://www.gbif.org/data-use-club>



**Data Use Club seminar:
Integrating Remotely
Sensed Data with GBIF
Mediated Data**

📅 9 July 2025
🕒 15:00 - 16:30 CEST

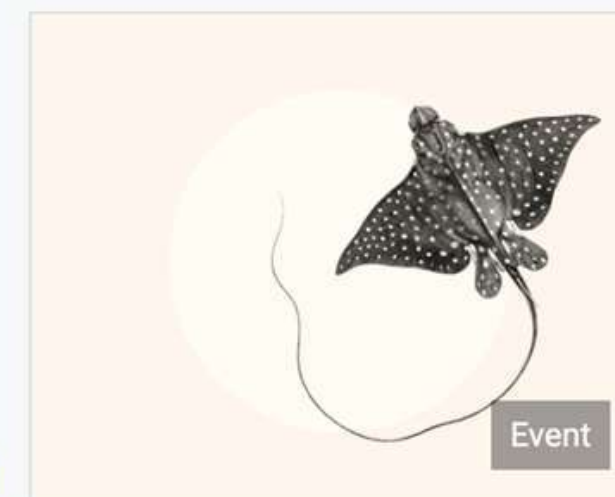


**Data Use Club Practical
Sessions: GBIF species
occurrence cubes**

📅 14 May 2025
🕒 09:00 - 10:30 CEST



**Happy campers: GBIF
renews partnership with
DataCamp Donates to
foster digital upskilling
across the network**

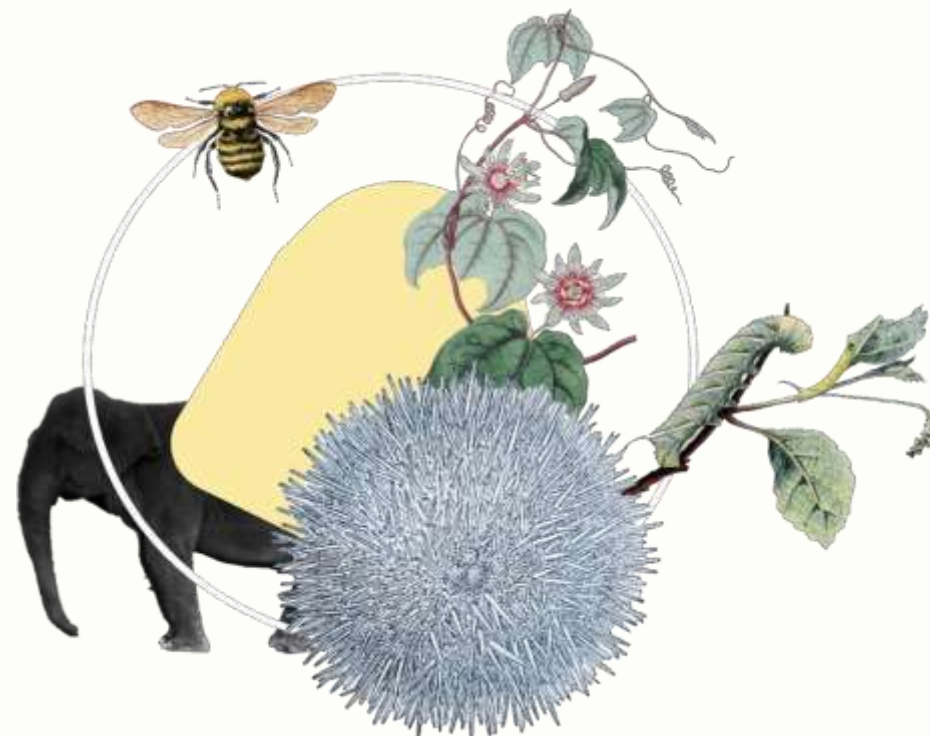


**Data Use Club Practical
Sessions: Data standards &
processing**

📅 12 February 2025
🕒 15:00 - 16:30 CET

Objectif principal

Amélioration significative de la disponibilité et de l'accessibilité des données, des informations et des connaissances pour la prise de décision



Résultat attendu

Capacité accrue à répondre aux besoins en connaissances du Cadre mondial pour la biodiversité Kunming-Montréal grâce à la mobilisation des compétences, des collaborations et des technologies requises.

BID 2024-2029: Focus sur le soutien aux besoins en connaissances du Cadre mondial pour la biodiversité (GBF) dans la zone APC

Actualités Appel à propositions BID 2025 : Pacifique Date limite de soumission : 27 mai 2025	Actualités Appel à propositions BID 2025 : Amérique latine et Caraïbes Date limite de soumission : 27 mai 2025

Appel Afrique en septembre 2025, appel régionaux et interrégionaux fin 2025 et 2026
data mobilisation workshop en 2026



Les missions du point nodal GBIF France

Fondé en 2006 et hébergé au MNHN, dans l'UAR Patrinat (OFB-MNHN-CNRS-IRD) depuis 2017

- Aider à la **connexion des données** sur le portail GBIF en suivant les standards, protocoles et outils du GBIF
- Informer et assurer des actions de **formation**
- Promouvoir et faciliter **l'utilisation** des données et des outils GBIF par les utilisateurs
- **Collaborer** avec les autres dispositifs nationaux et internationaux sur la Biodiversité, et le secrétariat du GBIF
- Appui au **Sud**

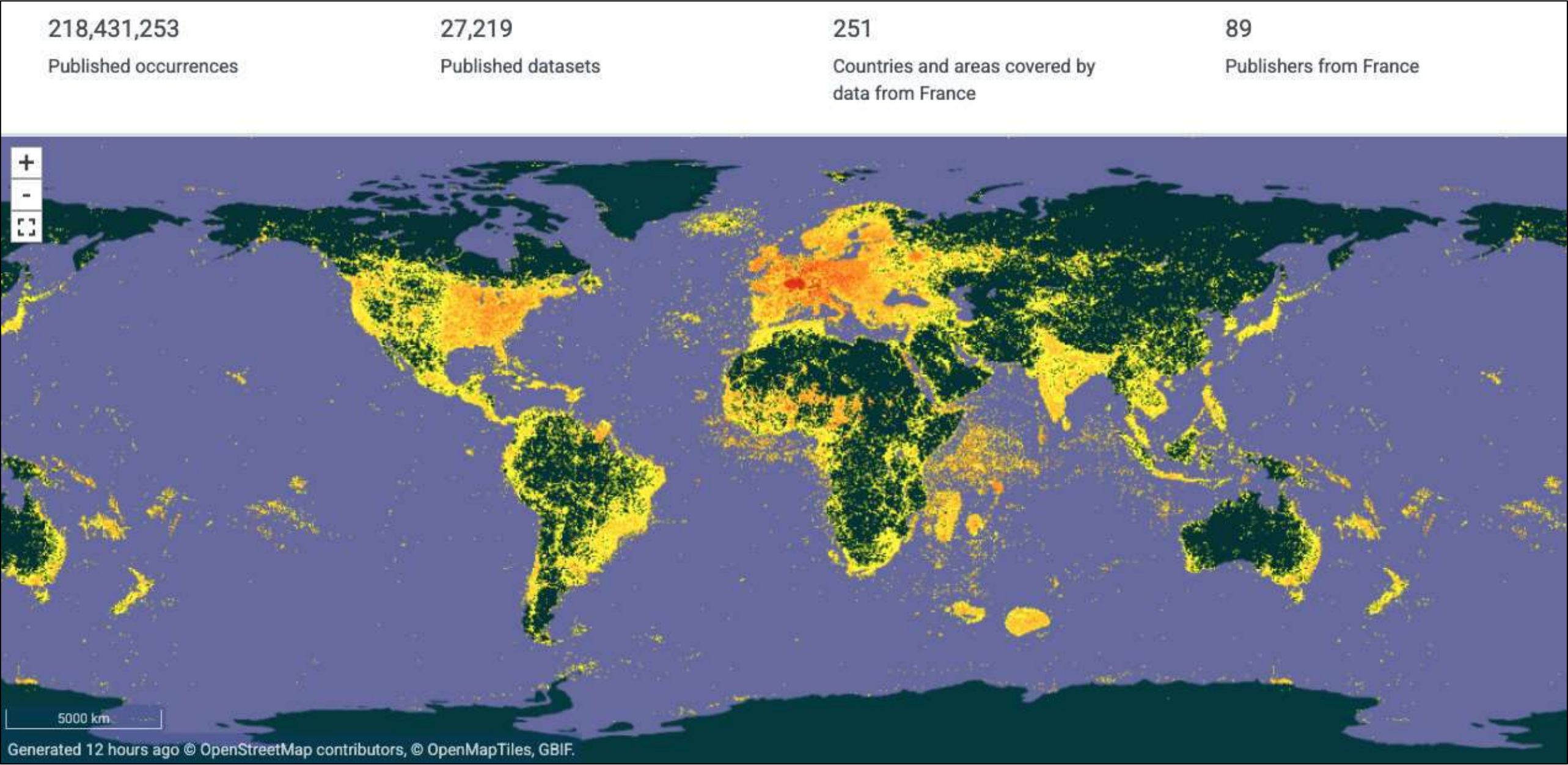
=> Liens avec IR Recolnat

=> Liens avec IR Data Terra (PNDB, ODATIS...) et INPN

The screenshot displays the GBIF France website. At the top, there is a navigation bar with links: 'Accès aux données', 'Diffusion et valorisation des données', 'Ressources', 'Communauté', 'Agenda et actualités', 'À propos', and 'Rechercher'. The main header features the 'GBIF France' logo and a description: 'Le GBIF France a pour vocation de mettre à disposition du GBIF international toutes les données de biodiversité collectées par les acteurs français, sur ou en dehors du territoire national.' Below this, it states 'Le GBIF France s'appuie sur trois dispositifs principaux : Le SINP, Recolnat et le PNDB' and includes an 'Agenda' button. A central section presents five statistics with icons: 210,212,458 Occurrences sur les territoires français (map of France), 219,344,141 Occurrences produites par la France (location pin), 27,251 Jeux de données produits par la France (database icon), 82 Fournisseurs de données en France (group of people), and 700 Publications revues par les pairs; d'auteur(s) français utilisant les données du GBIF (open book). The bottom section highlights three upcoming events: 07 mai 2025 'La donnée en biodiversité : de l'acquisition à l'ouverture' (involving GBIF, CESAB, PNDB, FRB), 07 mai 2025 'Atelier IPT - juin 2025' (involving GBIF, IPT, PNDB, Data Terra), and 23 avril 2025 'Formation en ligne sur le Registre mondial des collections scientifiques (GRSciColl)' (involving Formation, GRSciColl, collection, and Secrétariat).

Données publiées par la France

=> La France est le 3^{ème} pays fournisseur de données mi 2025 (2^{ème} en 2024).



Plus de 218,4 millions d’occurrences partagées en juin 2025

Les 4 principaux éditeurs :

UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), Paris	170,354,950
Pl@ntNet	14,734,986
Cirad - UMR ASTRE	8,683,785
MNHN - Museum national d'Histoire naturelle	7,847,771

[Données](#)[How-to](#)[Outils](#)[Communauté](#)[À propos](#)[Connexion](#)

LISTE TAXONOMIQUE | DATE D'ENREGISTREMENT 5 FÉVRIER 2014

TAXREF

Publié par [UMS PatriNat \(OFB-CNRS-MNHN\)](#), Paris

Gargominy O

[ENSEMBLE DE DONNÉES](#)[TAXONOMIE](#)[STATISTIQUES](#)[TÉLÉCHARGER](#)

708 685 ENREGISTREMENTS

7 CITATIONS

TAXREF est le référentiel taxonomique national pour la faune, la flore et la fonge de France métropolitaine et d'outre-mer, élaboré et diffusé par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) dans le cadre de la mise en œuvre du Système d'Information de l'inventaire National du Patrimoine naturel (SINP). Ce référentiel est unique pour la France ; il a pour but de lister et d'organiser les noms scientifiques de l'ensemble des êtres vivants recensés sur le territoire. Le référentiel TAXREF est c... [Plus](#)

Date de publication: 10 mars 2025**Dernière modification des métadonnées:** 14 mars 2025**Hébergé par:** [GBIF France](#)**Licence:** [CC BY 4.0](#)[Comment citer](#) [DOI](#) 10.15468/vqueam

300 377

Noms acceptés



408 308

Synonymes



95%

Recoupement avec GBIF Back...



72%

Recoupement avec Catalogue ...

[Description](#)[Contacts](#)[Description des données](#)[Enregistrement dans le réseau GBIF](#)[Citation](#)

Description

TAXREF est le référentiel taxonomique national pour la faune, la flore et la fonge de France métropolitaine et d'outre-mer, élaboré et diffusé par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) dans le cadre de la mise en œuvre du Système d'Information de l'inventaire National du Patrimoine naturel (SINP). Ce référentiel est unique pour la France ; il a pour but de lister et d'organiser les noms scientifiques de l'ensemble des êtres vivants recensés sur le territoire. Le référentiel TAXREF est consultable et téléchargeable sur le site internet de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN) coordonné par le MNHN. <http://inpn.mnhn.fr/programme/referentiel-taxonomique-taxref>

La version en cours est TAXREF v18.0 mise en ligne le 09 janvier 2025.



[Données](#)[How-to](#)[Outils](#)[Community](#)[À propos](#)[Connexion](#)

LISTE TAXONOMIQUE | DATE D'ENREGISTREMENT 17 OCTOBRE 2018

Global Register of Introduced and Invasive Species - France

Publié par [Invasive Species Specialist Group ISSG](#)

Thevenot J • Albert A • Collas M • De Massary J • Dupont P • Masse C • Moutou F • Poulet N • Roques A • Souty-Grosset C • Vincent B • Wong L J • Pagad S

[ENSEMBLE DE DONNÉES](#)[TAXONOMIE](#)[PROJET](#)[STATISTIQUES](#)[TÉLÉCHARGER](#)[PAGE D'ACCUEIL](#)

3,181 RECORDS

4 CITATIONS

The Global Register of Introduced and Invasive Species (GRIIS) presents validated and verified national checklists of introduced (alien) and invasive alien species at the country, territory, and associated island level. Checklists are living entities, especially for biological invasions given the growing nature of the problem. GRIIS checklists are based on a published methodology and supported by the Integrated Publishing Tool that jointly enable ongoing improvements and updates to expand their ... [Plus](#)

GRIIS

GLOBAL REGISTER OF
INTRODUCED AND INVASIVE SPECIES

Identifiant du projet: GRIIS

Date de publication: 20 juin 2022

Dernière modification des métadonnées: 20 juin 2022

Hébergé par: [GBIF Secretariat](#)Licence: [CC BY 4.0](#)[Comment citer](#) DOI 10.15468/up1tr5

2749

Noms acceptés



390

Synonymes



98%

Recoupement avec GBIF Back...



85%

Recoupement avec Catalogue ...

Description

But

Couverture géographique

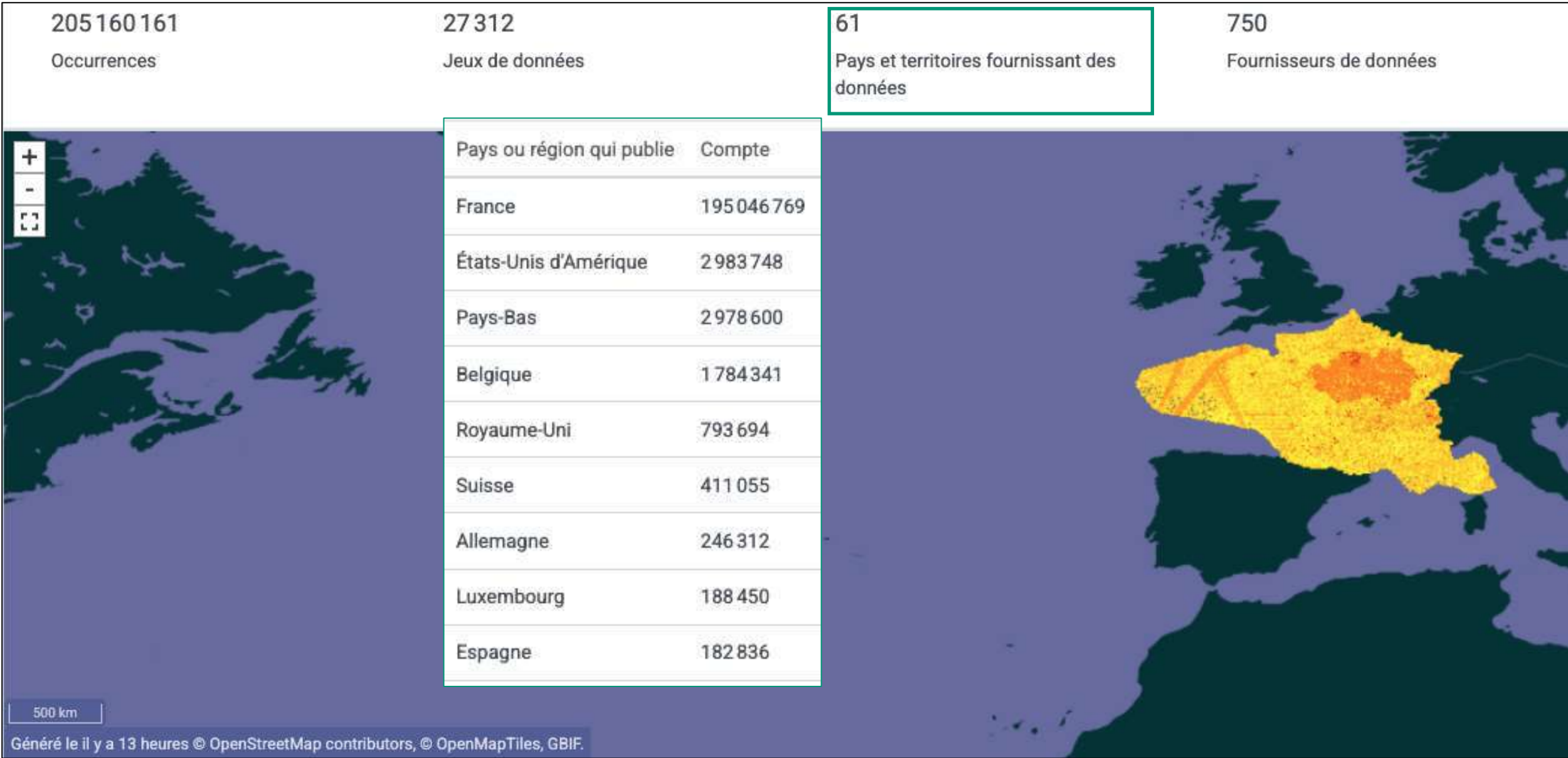
Couverture taxonomique

Description

The Global Register of Introduced and Invasive Species (GRIIS) presents validated and verified national checklists of introduced (alien) and invasive alien species at the country, territory, and associated island level.



Données publiées sur la France

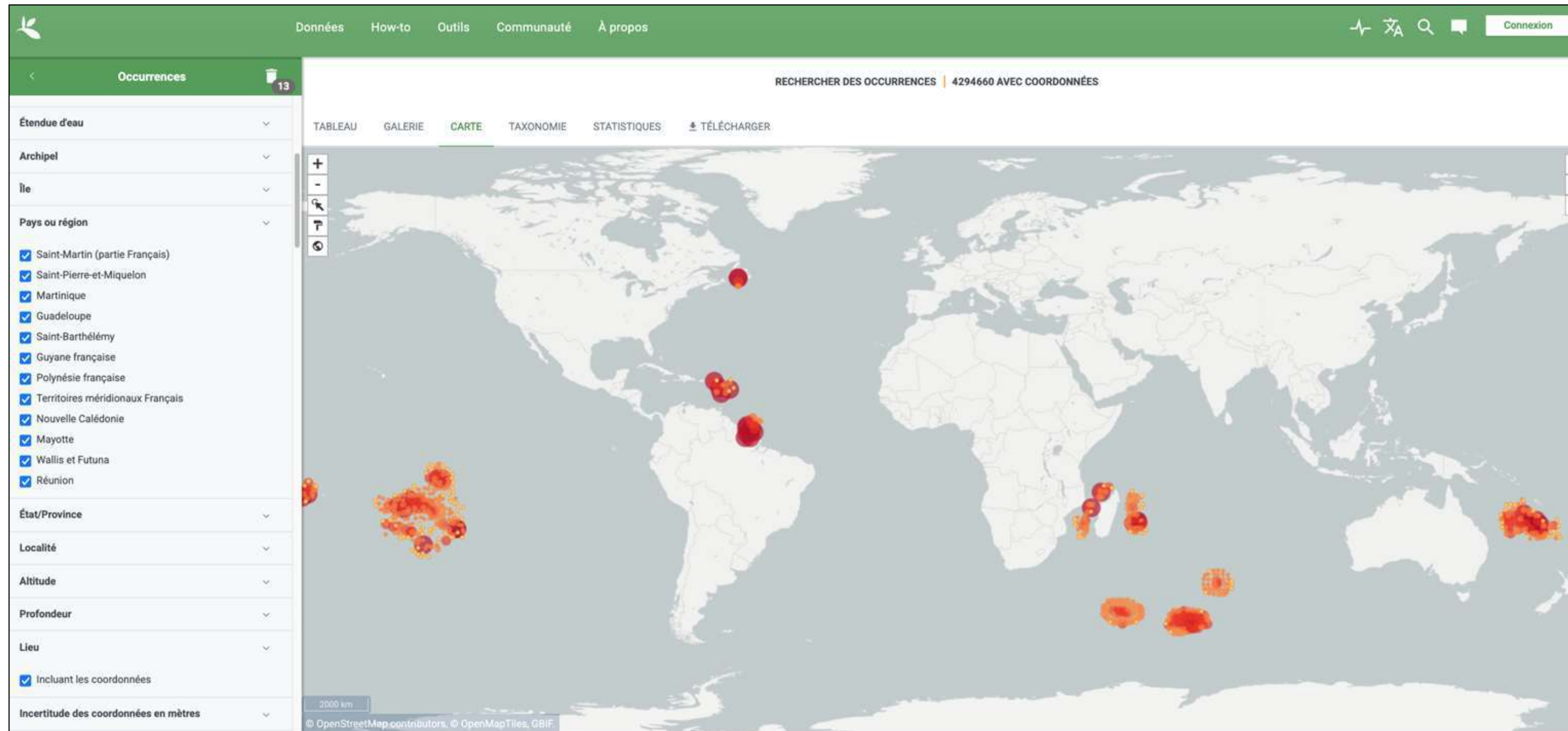


- + 10,97 millions de données depuis juin 2024
- En juin 2025, le nombre d’occurrences publiées par les territoires étrangers sur la France et les outremers s’élève à **plus de 12 millions**.

=> **Rapatrification des données**, exemple: réutilisation dans les synthèses INPN et alimentation TAXREF

Données sur les Outre-mer visibles dans le GBIF

- ⇒ **5 186 705 données connectées sur l'ensemble des territoires** (4,5 M en juillet 2023, 5M en juin 2024)
- ⇒ **3 326 646 sont connectées par la France et les territoires d'outre-mer** (64,14%)



Recrutement et accueil d'un poste IRD dédié aux données outre-mer en février 2025 à PatriNat

Data Papers

- **Aide à la publication** et suivi des Data papers
- **Actions transdisciplinaires** de présentation et de formation à la rédaction des Data papers : CNRS, INRAE...
- **Sessions dédiées** lors des formations GBIF nationales et internationales (SPNHC, BID, CESP...)
- Appui au PNDB sur le projet « **OpenMetaPaper** »
- **Veille scientifique** pour répertorier les Data papers publiés
- **Liste mise à jour** sur le site gbif.fr
- Communication sur les **appels thématiques** lancés par le GBIF

Exemples de data papers

Vous trouverez ci-dessous une liste de data papers décrivant des jeux de données de biodiversité, dont au moins un auteur est affilié à une institution française. La liste exhaustive est disponible [ici](#) :

2024

- Haderlé, R., Bouveret, L., Chazal, J., Girardet, J., Iglésias, S., Lopez, P., Millon, C., Valentini, A., Ung, V., & Jung, J. (2024). eDNA-based survey of the marine vertebrate biodiversity off the west coast of Guadeloupe (French West Indies). *Biodiversity Data Journal*, 12, Art. e125348. <https://doi.org/10.3897/bdj.12.e125348>
- Pozsgai, G., Lhoumeau, S., Amorim, I. R., Boieiro, M., Cardoso, P., Costa, R., Ferreira, M. T., Leite, A., Malumbres-Olarte, J., Oyarzabal, G., Rigal, F., Ros-Prieto, A., Santos, A. M. C., Gabriel, R., & Borges, P. a. V. (2024). The BALA project: A pioneering monitoring of Azorean forest invertebrates over two decades (1999–2022). *Scientific Data*, 11(1) <https://doi.org/10.1038/s41597-024-03174-7>
- Gabriel, R., Morgado, L. N., Borges, P. a. V., Coelho, M. C. M., Aranda, S. C., Henriques, D. S. G., Sérgio, C., Hespanhol, H., Pereira, F., Sim-Sim, M., & Ah-Peng, C. (2024). The MOVECLIM – AZORES project: Bryophytes from Pico Island along an elevation gradient. *Biodiversity Data Journal*, 12, Art. e117890. <https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e117890>
- Brown, G. G., Demetrio, W. C., Gabriac, Q., Pasini, A., Korasaki, V., Oliveira, L. J., Santos, J. C. F. D., Torres, E., Galerani, P. R., Gazziero, D. L. P., Benito, N. P., Nunes, D. H., Santos, A., Ferreira, T., Nadolny, H. S., Bartz, M. L. C., Maschio, W., Dudas, R. T., Zagatto, M. R. G., . . . Mathieu, J. (2024). Soil macrofauna communities in Brazilian land-use systems. *Biodiversity Data Journal*, 12, Art. e115000. <https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e115000>

[liste des data papers comportant au moins un auteur français](#)



NEW DEADLINE 6 JUNE:
Third call for data papers
describing datasets on
vectors of human diseases



Appel à Data papers
pour combler les
lacunes sur les
espèces d'eau douce



Share your dirt: Call for data
papers describing datasets
on soil biodiversity

Appel à Résumés

NOW OPEN!



**LIVING
DATA
2025**

Unified information
driving transformation

Quatre réseaux,
une conférence

21 au 24 octobre 2025

Bogotá, Colombia





Partagez vos
données !
#CiteTheDOI

Merci

Anne-Sophie Archambeau

anne-sophie.archambeau@mnhn.fr



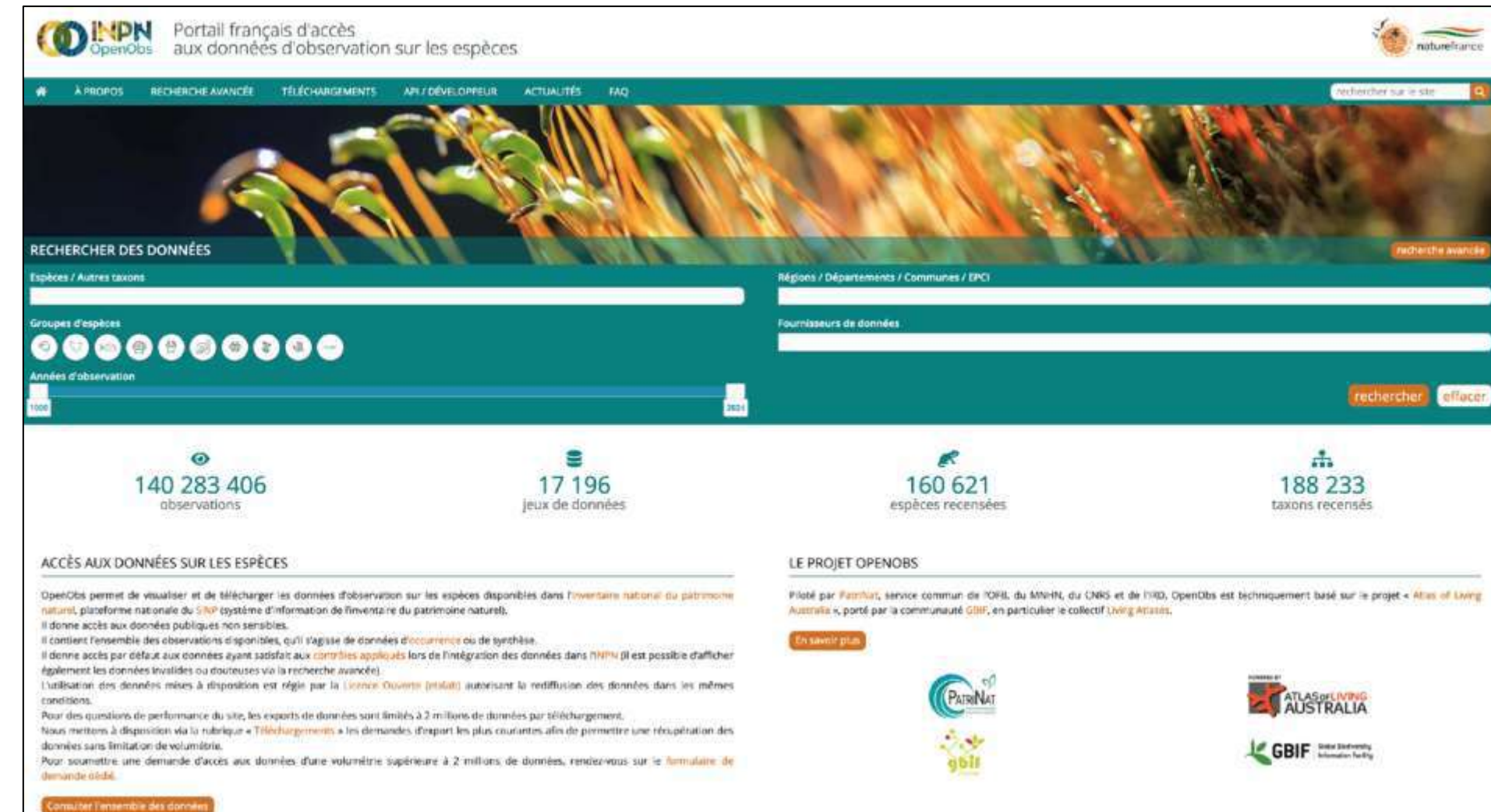
Portails de biodiversité « Living Atlases » et OpenObs

⇒ Communauté internationale basée sur le portail Atlas of Living Australia

- 21 portails live
- 7 en construction
- 7 en discussion

Portail «[OpenObs](https://openobs.mnhn.fr)» du SINP (Système d'information de l'Inventaire du Patrimoine Naturel du MTE):

- lancé en octobre 2020
- développement de nouvelles fonctionnalités



Page d'accueil du portail OpenObs : <https://openobs.mnhn.fr>

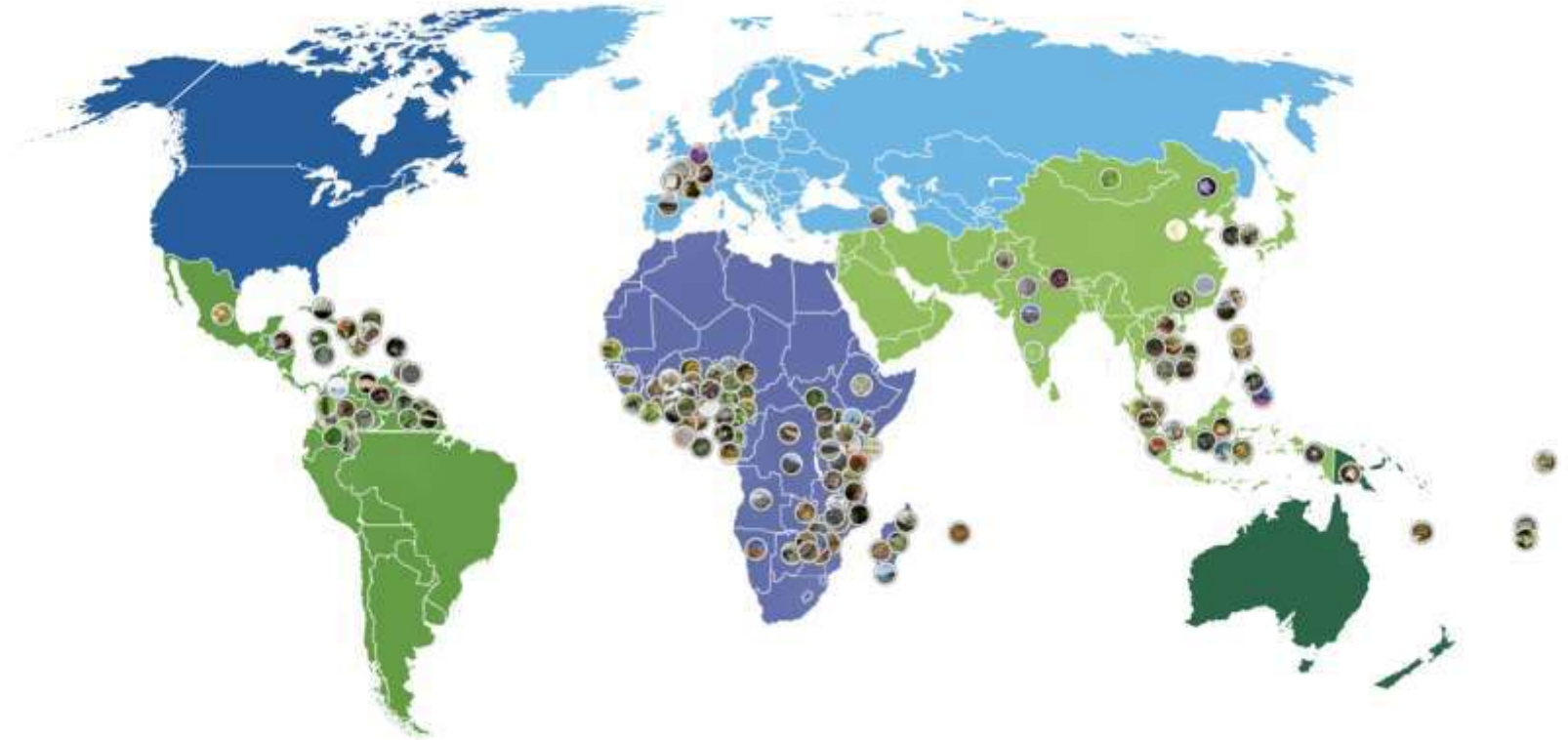
Appui au Sud :

Soutien technique au Sud

- **Hébergement de données** pour **13 pays du Sud** (Hub officiel du GBIF) et gestion des **IPT**
- hébergement des sites web GBIF malgache et base de données Titan (MNHN/IRD)

Biodiversity Information for Development (BID) Partenaire dans 3 projets et formateurs

Projets financés par CESP, BID, BIFA dans lesquels le GBIF France a été partenaire ou formateur des porteurs de projets



Projets IRD :



Projet **Biodiversa** : **BONDS**
(Balancing BiOdiversity CoNservation
with Development in Amazonian
WetlandS)



Laboratoire Mixte International IDEAL
(artificial Intelligence, Data analytics, and Earth
observation applied to sustainability Lab)
Brésil- France



Projet structurant de formation (PSF) DONNÉES :
Organisation, Nettoyage, Normes et plus appliqués à
l'Écologie Marine au Sud en 2021-2023