



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

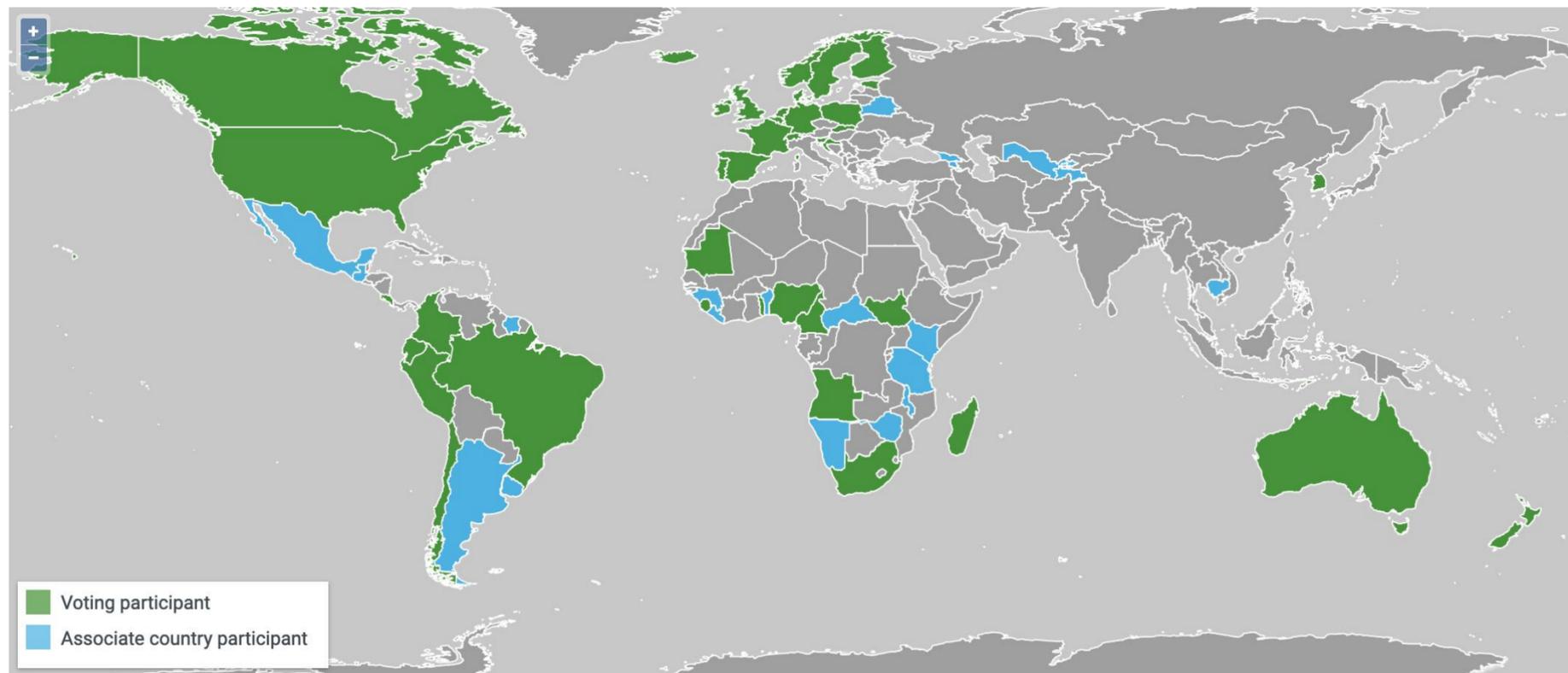
Sophie Pamerlon | Gestionnaire de données
sophie.pamerlon@mnhn.fr



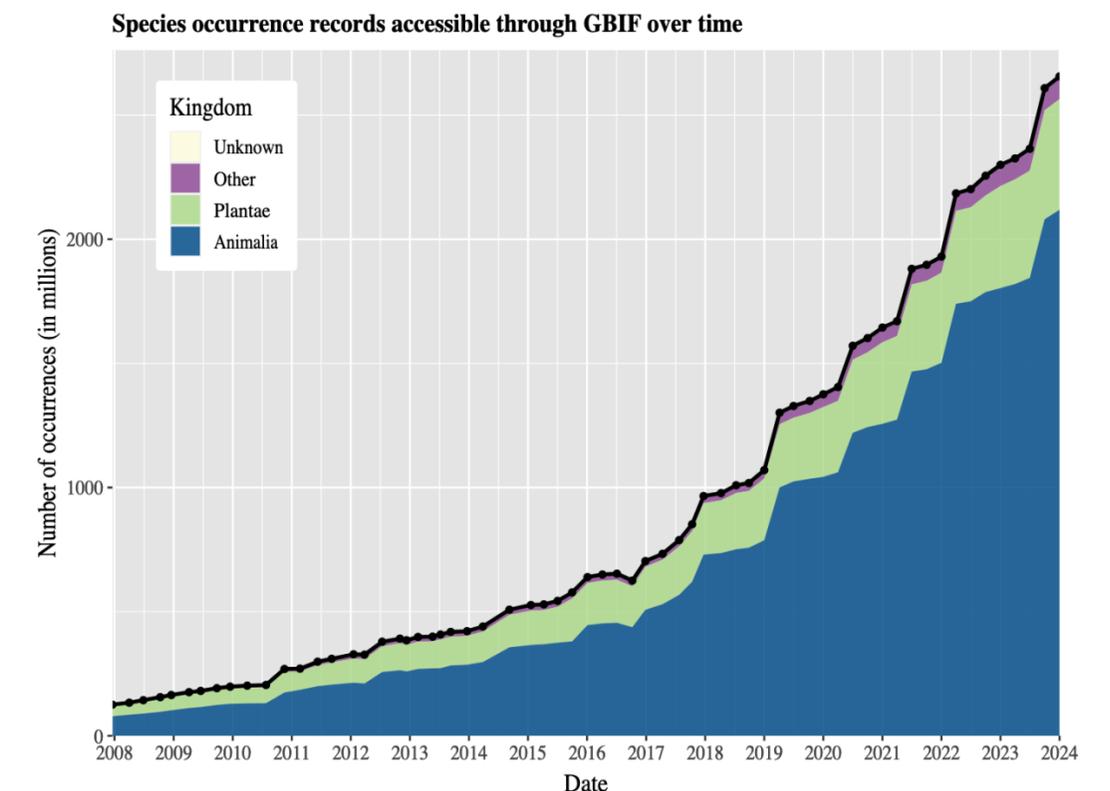
GBIF : un réseau international

- 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**
- **106 membres** officiels : 63 pays et 43 organisations associées
142 pays contributeurs
- Collaboration par le biais d'un protocole d'accord et Secrétariat basé à Copenhague

- Plus de 3 milliards de données accessibles dont 203,8 millions avec objets multimédias associés
- 11 046 publications scientifiques citant des données partagées via GBIF.org
- 173,8 milliards de données téléchargées par mois en moyenne (2023)

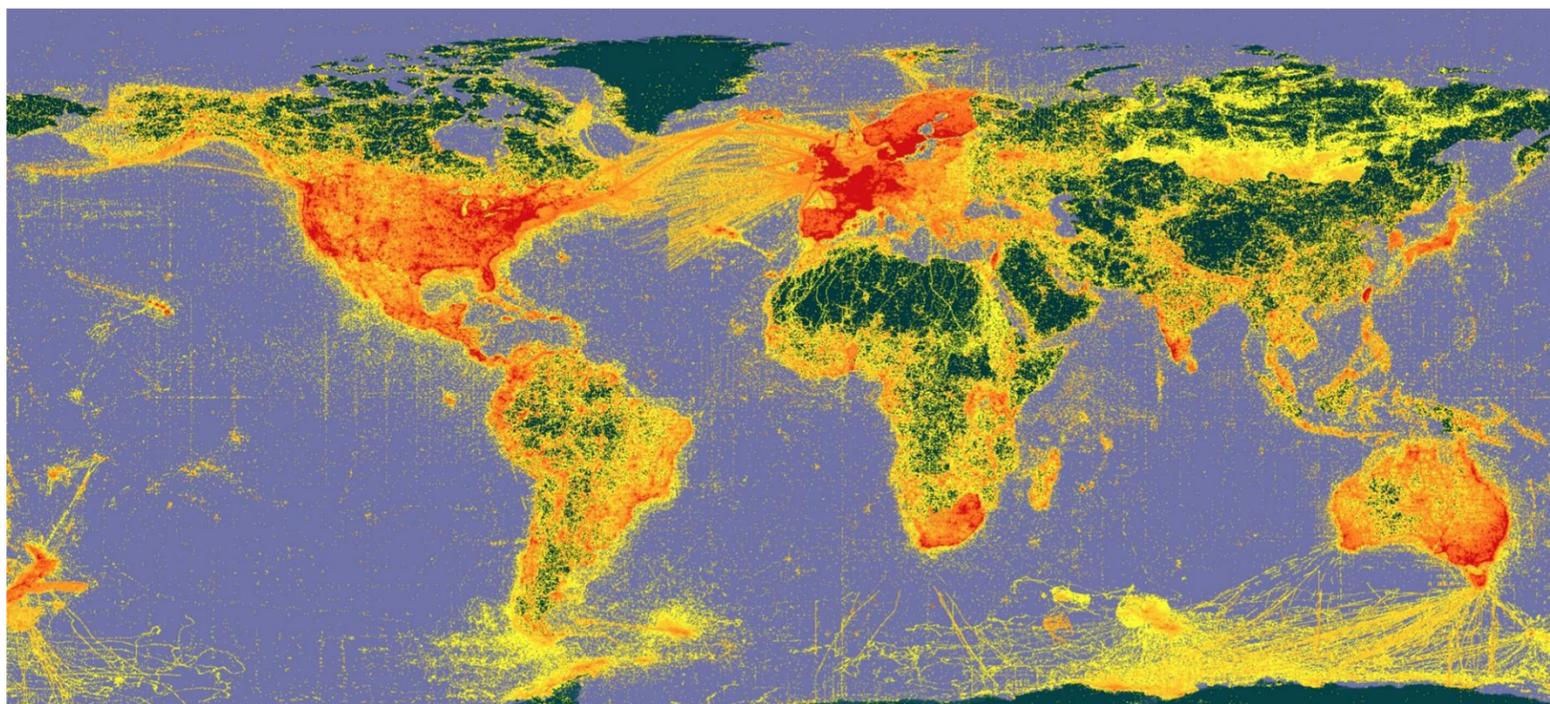
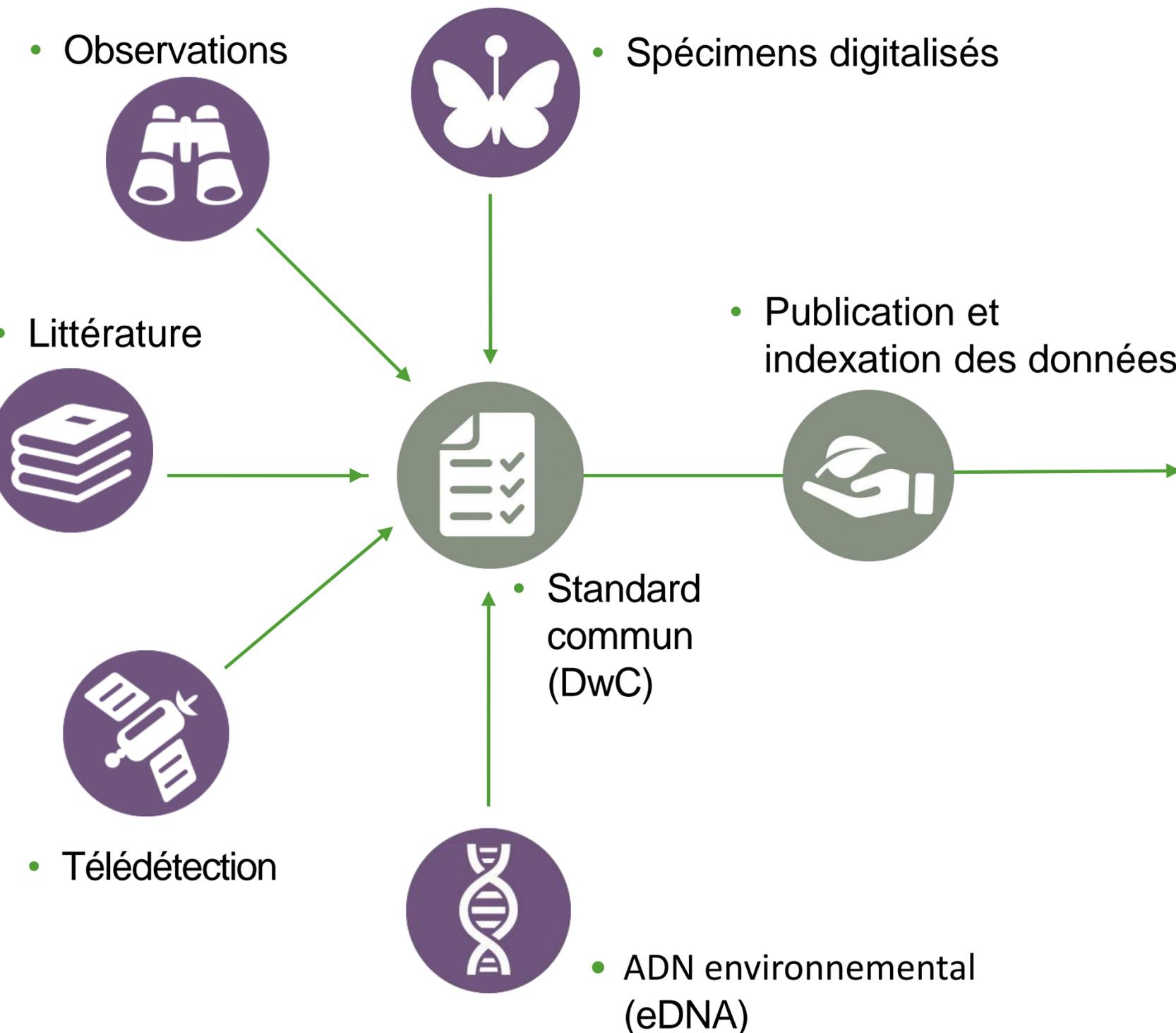


Carte des Pays membres du GBIF (43 votants et 20 associés)



Nombre d'occurrences publiées au GBIF au cours du temps

Une fenêtre sur où, quand et par qui a été observé une espèce



Sciencemuseum

IUCN

GRIIS
GLOBAL REGISTER OF INTRODUCED AND INVASIVE SPECIES

UNEP

ipbes
Science and Policy for People and Nature
Convention on Biological Diversity

• Découverte et utilisation des données pour la recherche et l'appui aux politiques publiques

Processus mis en place

Attribution 	Digital Object Identifiers assignés aux : <ul style="list-style-type: none">• Jeux de données publiés• Téléchargements des utilisateurs• Data papers
Licences 	Les éditeurs choisissent une licence appropriée: <ul style="list-style-type: none">• CC-0• CC-BY• CC-BY-NC
Standards 	Données: DarwinCore, ABCD, DublinCore Metadonnées: Ecological Metadata Language (EML)
Accessibilité 	GBIF.org portail d'accès aux données <ul style="list-style-type: none">• Requêtes interopérables et pérennes (via DOI)• Cartes interactives• Téléchargements gratuits• Web services
Publication et versionnage	Integrated Publishing Toolkit (IPT) avec versionnage des jeux de données Pérennisation des « jeux de données orphelins »