



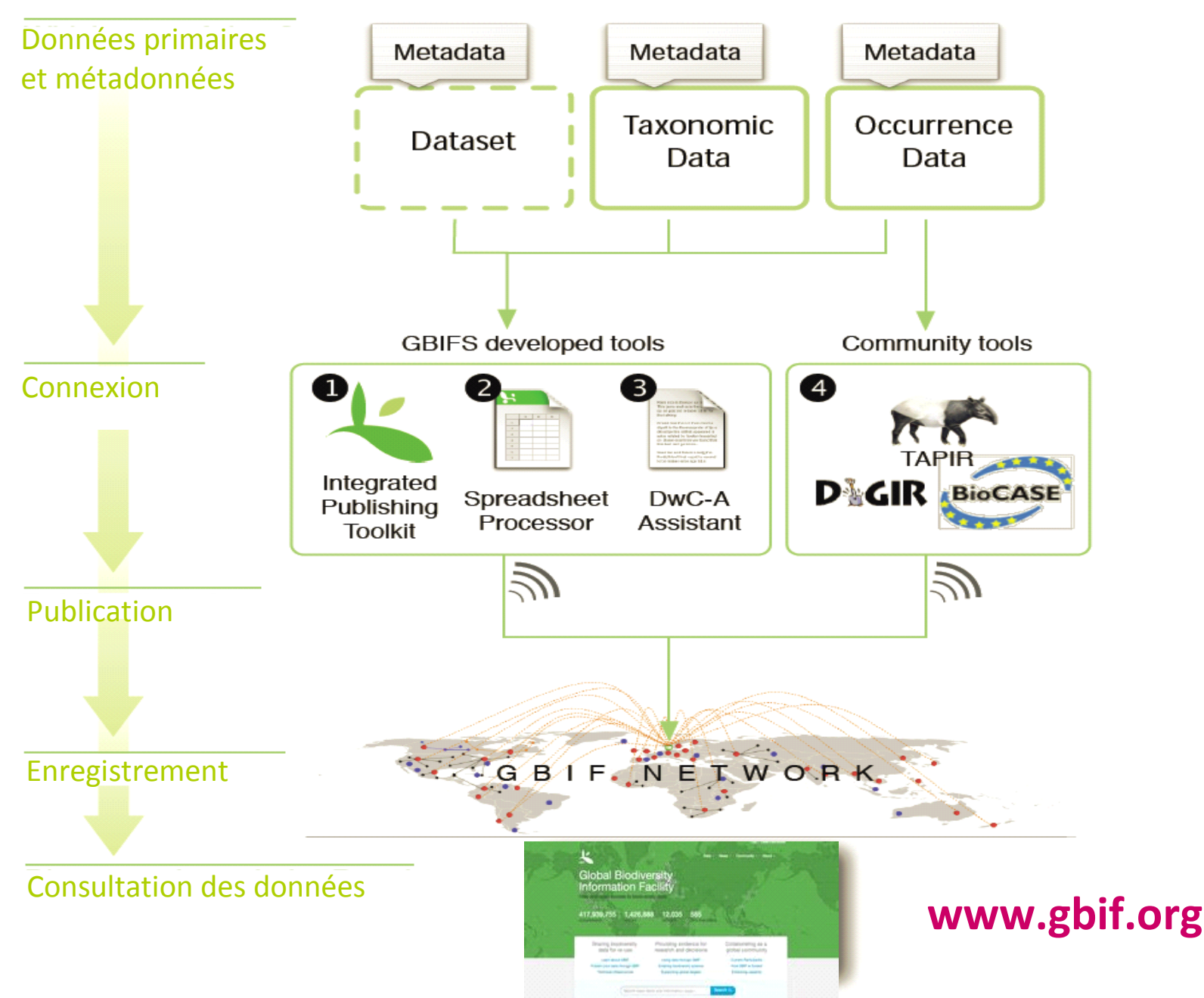
Connaître et Faire Connaître la Biodiversité

Le GBIF, ou **Global Biodiversity Information Facility**, est un programme scientifique international fondé en 2001 par l'OCDE. Il vise à **rassembler toutes les données connues sur la biodiversité**. Pour ce faire, il connecte des **bases de données** de collections ou d'observations, et les rend **interopérables et librement accessibles**.

Comment les données sont-elles rassemblées ?

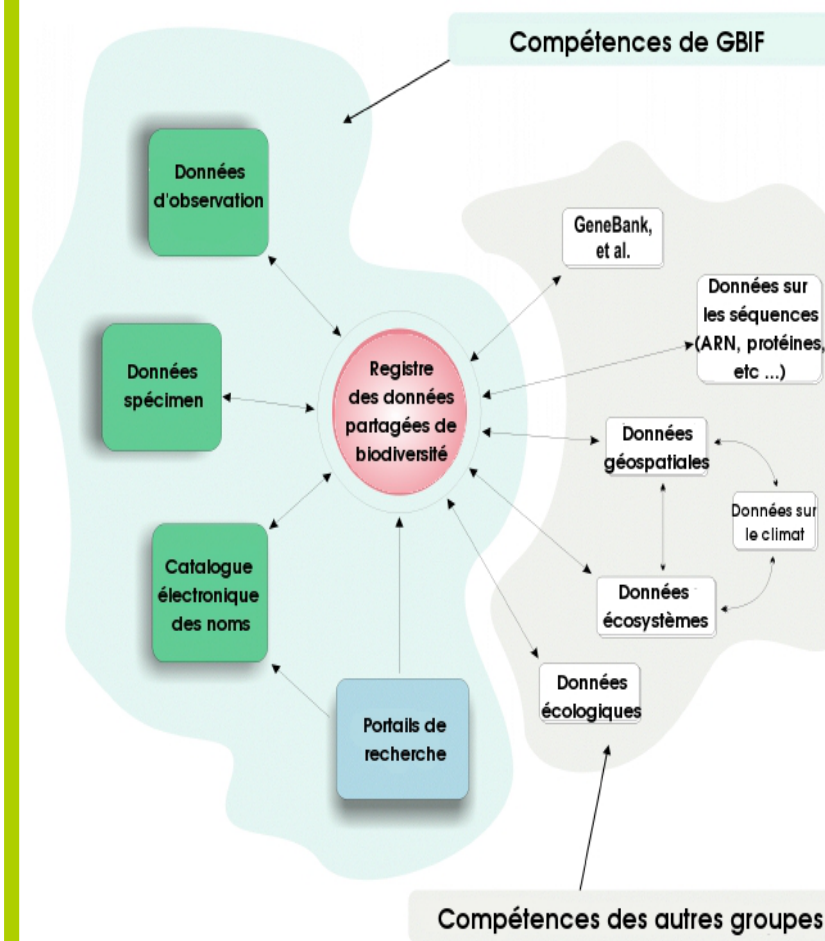
Des web-services assurent la liaison entre le format de chaque base de données connectée et les standards utilisés par le portail de recherche central.

Ainsi, un utilisateur qui cherche un nom d'espèce donné, ou une région donnée, va trouver tous les spécimens portant ce nom ou situés dans cette région dans les diverses bases connectées au GBIF.



Les données restent hébergées, gérées et contrôlées par leur propriétaire d'origine, qui reste aussi responsable de leur contenu.

Quelles données sont concernées ?



Le GBIF rassemble des données sur les **spécimens** biologiques **collectés** ou **observés dans la nature**, ainsi que les données géographiques et taxonomiques associées. Il travaille en collaboration avec d'autres programmes sur les données environnementales, génétiques et écologiques.

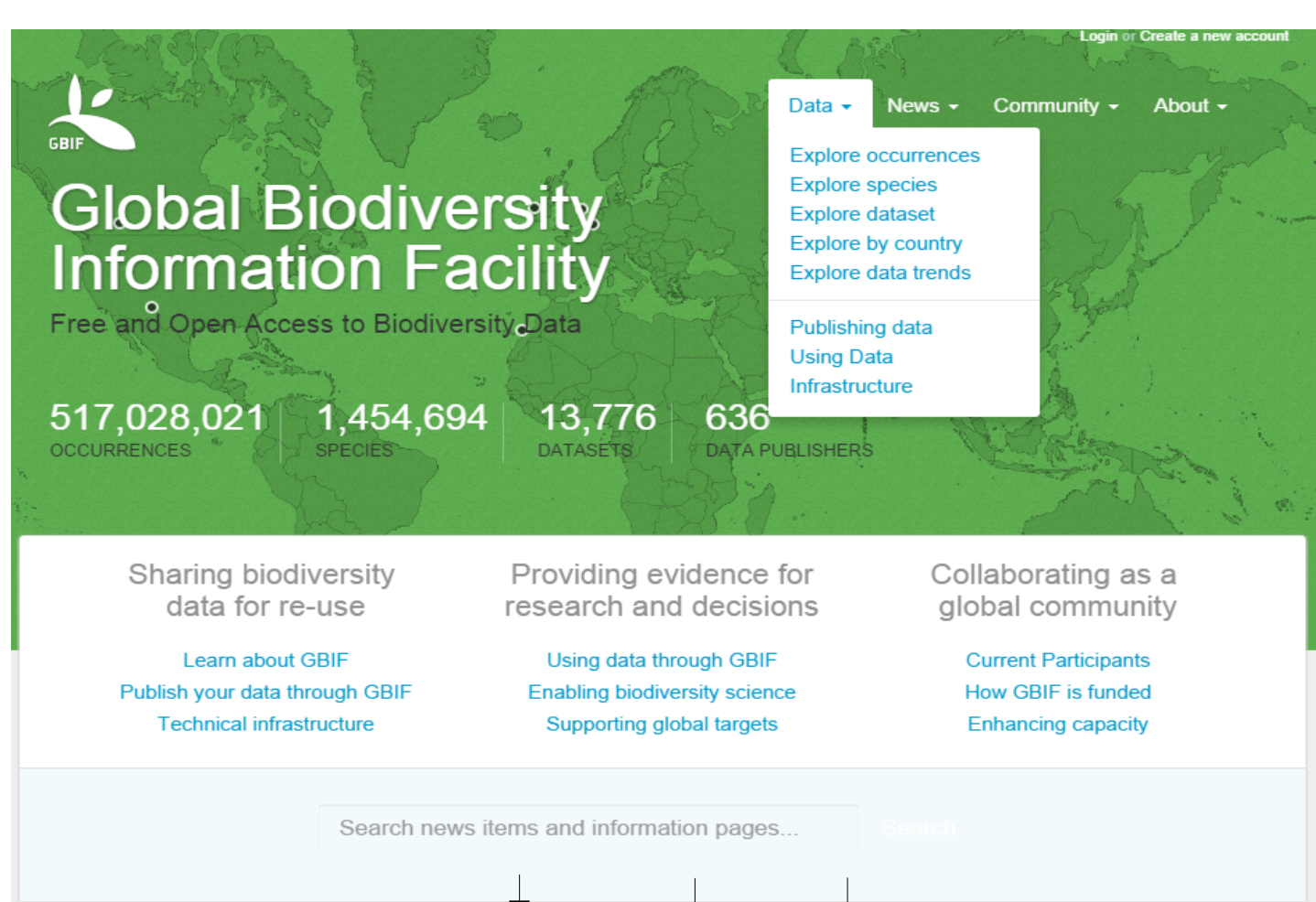
En 2014, plus de **500 millions de données** primaires sur la biodiversité sont ainsi accessibles sur le portail GBIF (www.gbif.org).

Comment participer ?

En **connectant une base de données** sur des spécimens de collections ou d'observations, ce qui mettra en valeur vos données en les rendant plus visibles.

En fournissant des **métadonnées**, c'est-à-dire des **informations sur vos données** pour notre inventaire de l'ensemble des ressources françaises en biodiversité, ce qui vous rendra visible du grand public et des gestionnaires de biodiversité.

Contactez gbif@gbif.fr pour plus d'informations, ou consultez le site www.gbif.fr

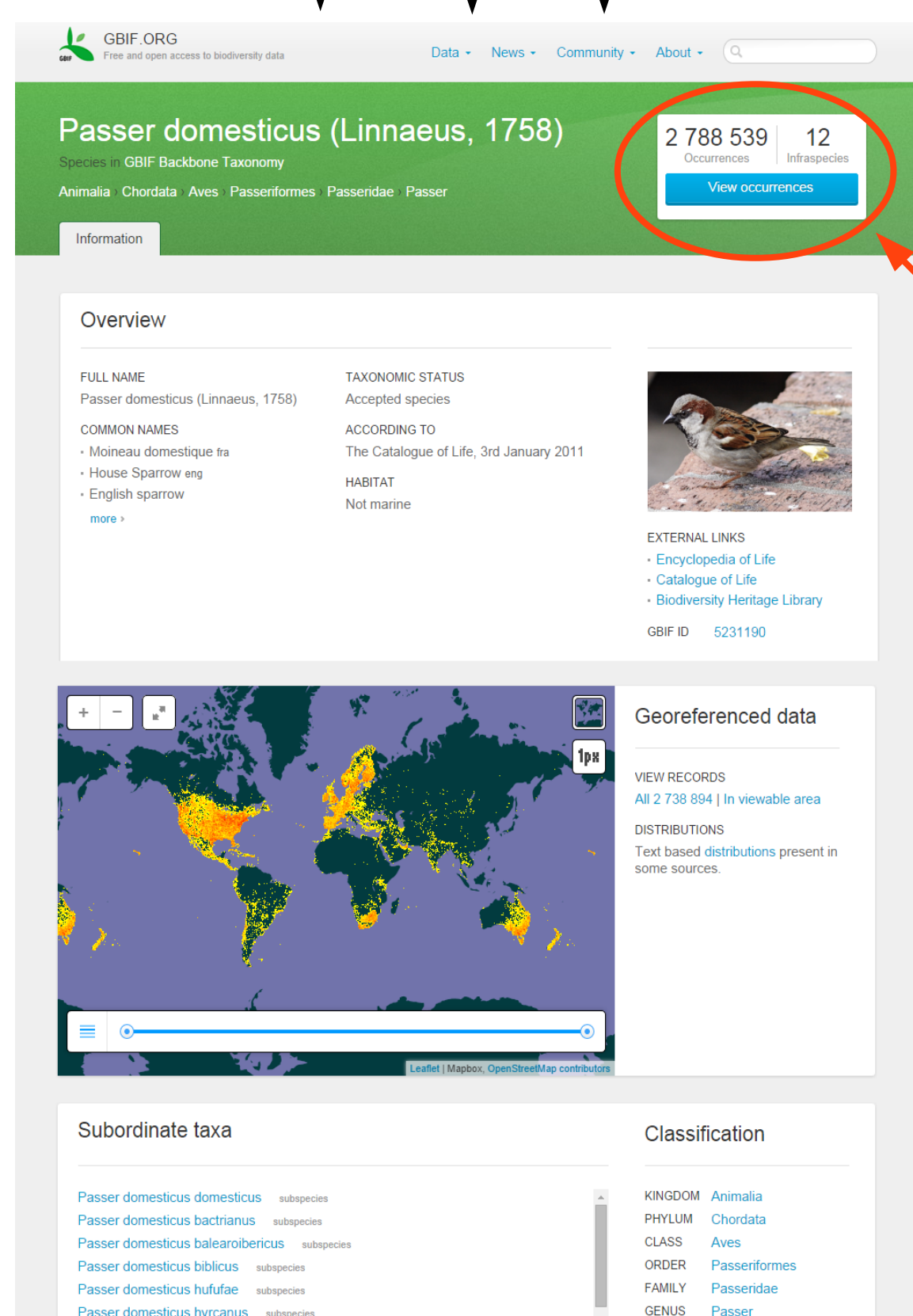


Recherche sur www.gbif.org

- * Par occurrence
- * Par espèce (taxon)
- * Par jeu de données et par fournisseur de données
- * Par pays
- * Statistiques sur les données

Résultats :

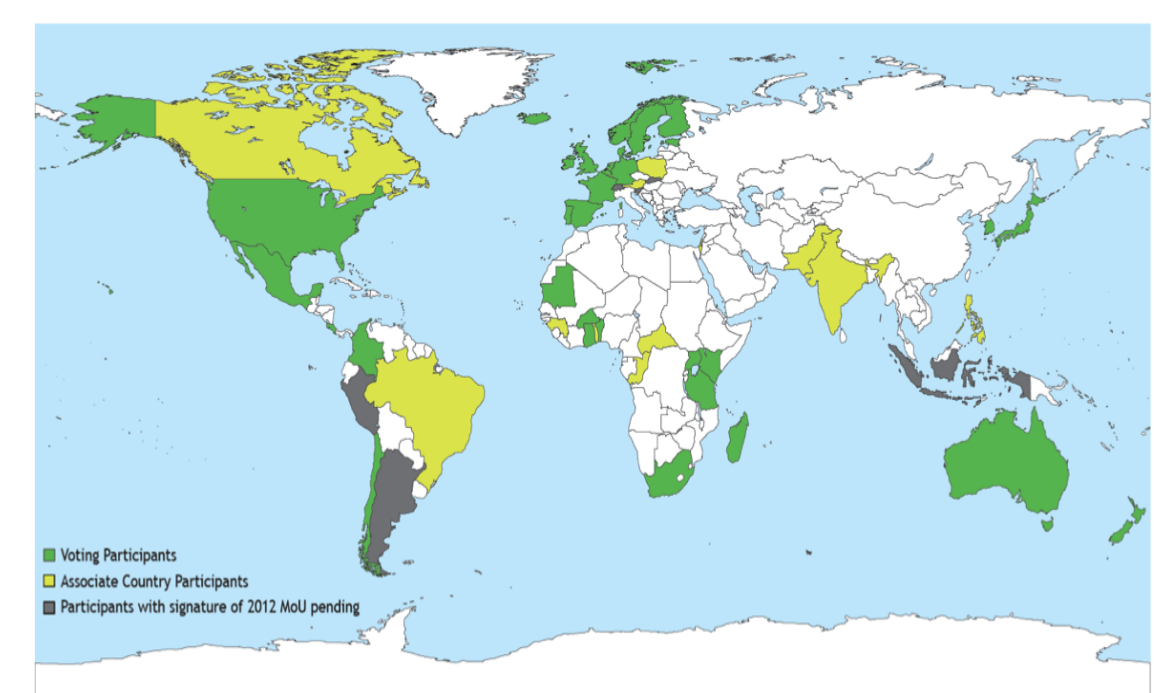
- * Nom d'espèce valide
- * Synonymes
- * Taxonomie
- * Noms communs
- * Spécimens et observations connus
- * Source des spécimens
- * Spécimens types (si existant)
- * Lien sur des images (si existant)
- * Carte des données géoréférencées
- * Lien vers jeux de données
- * Données supplémentaires



Qui participe au GBIF ?

- * 57 pays, dont la France, ont signé l'engagement de faire partager leurs ressources et leurs connaissances sur la biodiversité mondiale.

- * 40 projets scientifiques, organisations internationales, et compagnies privées, qui rendent leurs connaissances publiques et librement accessibles.



Carte des pays membres du réseau GBIF

L'équipe du point nodal GBIF France

L'équipe du point nodal est à votre disposition pour vous renseigner, vous aider à connecter vos données, ou pour vous aider à faire connaître le GBIF et son utilité autour de vous.

Chef de la délégation française : Eric Chenin (IRD)
Coordination scientifique : Pr. Régine Vignes (UPMC)
Responsable du point nodal français : Dr. Anne-Sophie Archambeau
Ressources informatiques : Marie-Elise Lecoq et Gallien Labeyrie
Connexion des données et assistance utilisateurs : Sophie Pamerlon
Administration : Charlotte Leroy et Dr. Virginie Bouetel



Téléphone: 01 40 79 80 65
Courriel: gbif@gbif.fr
Site web: www.gbif.fr
Twitter : @gbiffrance



Muséum
national
d'Histoire
naturelle