



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

> Accès libre et gratuit aux données de la biodiversité



GBIF - INPN

gbif@gbif.fr

www.gbif.org / www.gbif.fr

Qu'est-ce que le GBIF?



- Collaboration intergouvernementale
- Créé en 2001, à l'initiative du comité scientifique de l'OCDE
- Objectif : Promouvoir et faciliter l'accès libre et gratuit aux données sur la biodiversité via Internet
- 54 pays participants, 39 organisations et institutions partenaires
- Secrétariat basé à Copenhague, qui coordonne le réseau et l'infrastructure informatique internationale (www.gbif.org)

Qu'est-ce que le GBIF ?

The GBIF Network



[Get data](#)[Share](#)[Tools](#)[Inside GBIF](#)[Login](#)

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

Accès libre et ouvert aux données sur la biodiversité

www.gbif.org[OCCURRENCES](#)[SPECIES](#)[DATASETS](#)[PUBLISHERS](#)[RESOURCES](#)[WHAT IS GBIF?](#)[ABOUT GBIF FRANCE](#)

British soldier lichen (*Candelaria cristata*) on a rock, Hobart, Tasmania via iNaturalist. Photo licensed under CC BY-NC 4.0

Occurrence records

849,736,039

Datasets

36,399

Publishers

1,102

Species

Learn more about the number of species covered by data in GBIF.org.



Fernandes becomes second consecutive Brazilian to win GBIF Young Researchers Award...

21 September 2017



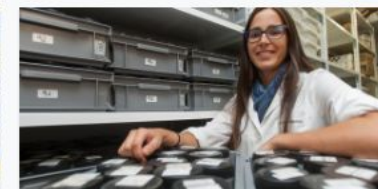
New data on bryozoans in the South Atlantic Ocean

22 September 2017



GB24: 24th Meeting of the GBIF Governing Board

University of Helsinki



Escribano becomes first Spaniard to win GBIF Young Researchers Award

21 September 2017



Job opportunities for software developers

14 September 2017



Top tips for the new GBIF.org

Updates on new features (last updated 13 Sep 2017)



GBIF Content Mobilization Priorities 2017

Current priorities for guiding investment and effort to digitize and mobilize biodiversity data

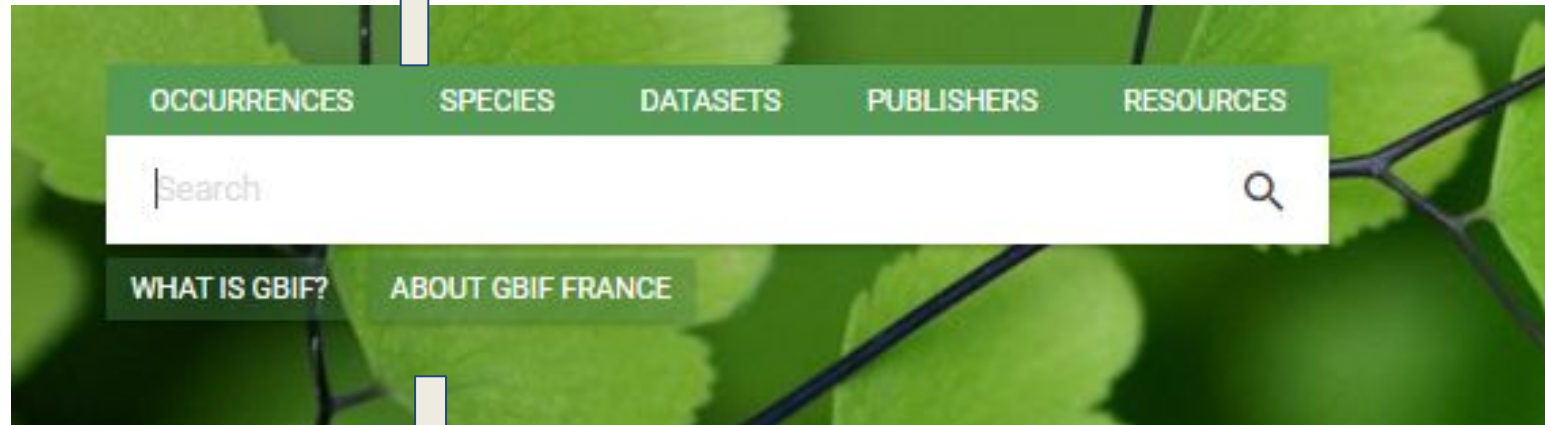


The GBIF network

Dozens of countries and organizations working together to make species data findable, accessible, interoperable and reusable.

Requêtes par espèce, par fournisseur ... :

- liste des occurrences
- visualisation
- téléchargement (license CC)
- traçabilité (DOI)



Synthèse sur la France métropolitaine :

- données sur la France
- données fournies par la France

DATA ABOUT FRANCE

36,015,754

Occurrences

1339

Datasets

40

countries contribute data

DATA FROM FRANCE

41,188,972

Published occurrences

170

Published datasets

249

countries, territories and islands
covered by publications from
France

47

Publishers from France

Les données fournies PAR la France

DATA FROM FRANCE

41,188,972

Published occurrences

170

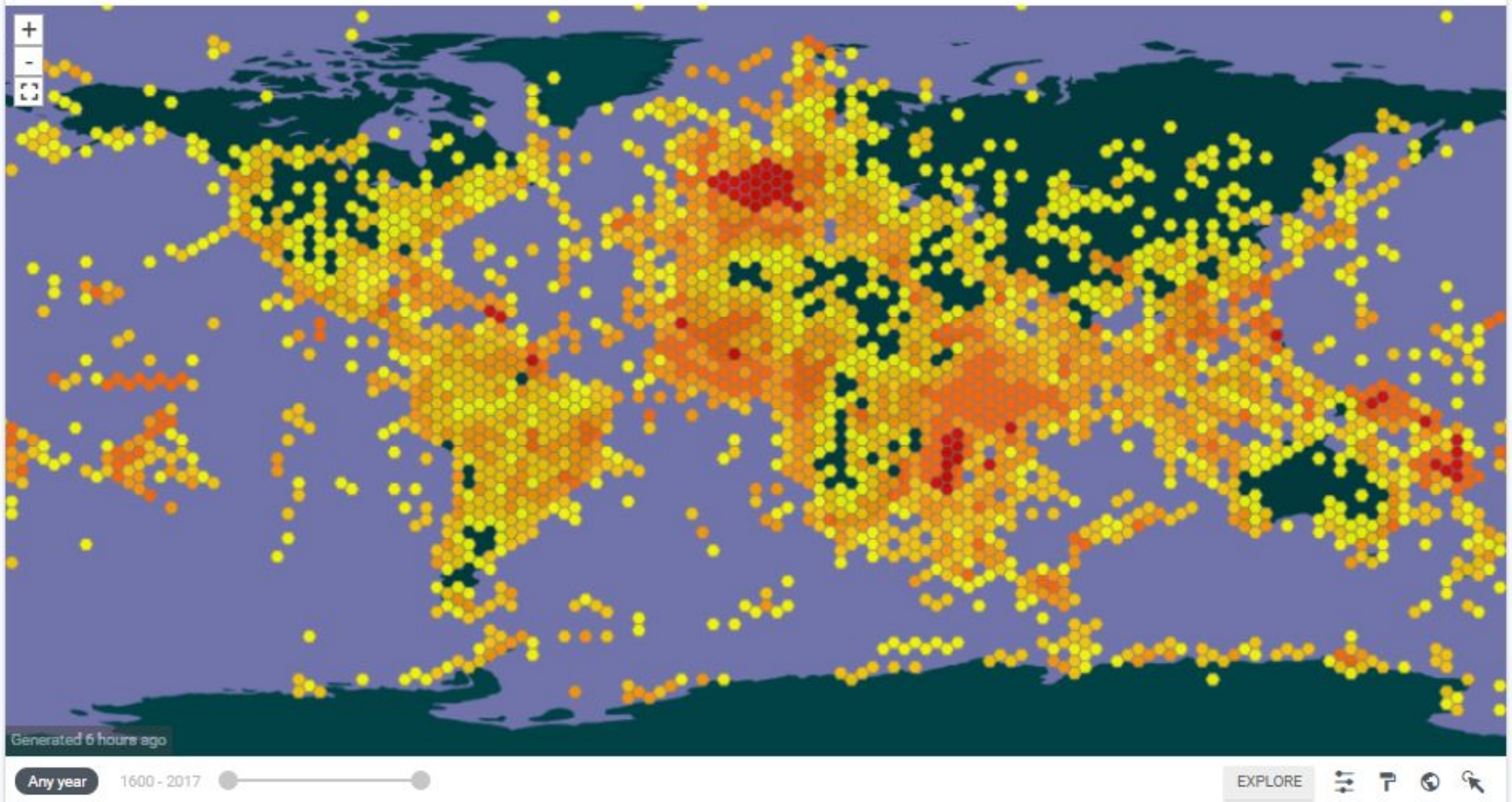
Published datasets

249

countries, territories and islands
covered by publications from
France

47

Publishers from France



Requêtes par espèce, par fournisseur ... :

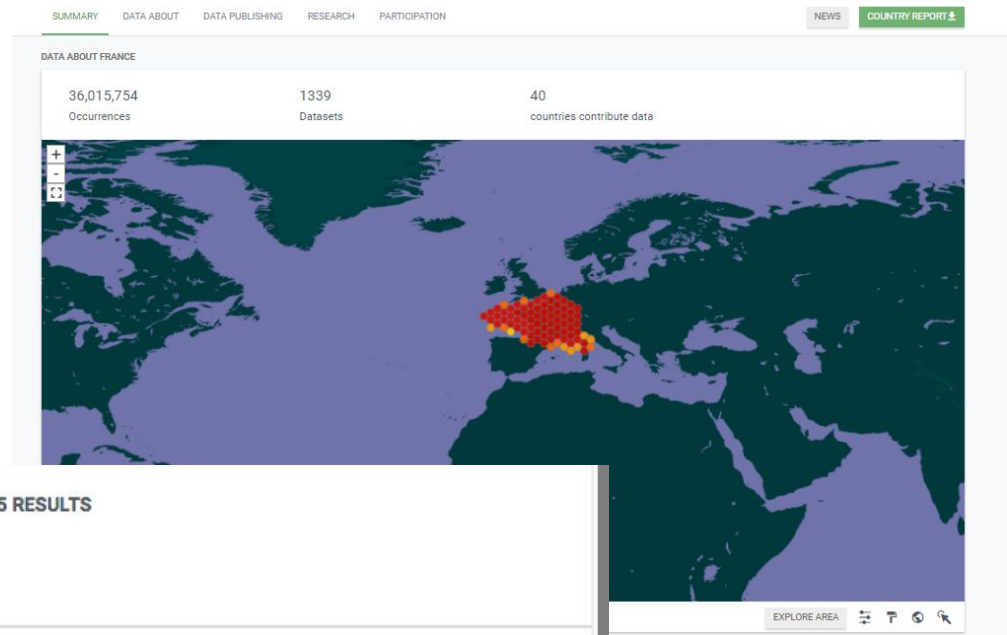
- liste des occurrences
- visualisation
- téléchargement (license CC)
- traçabilité (DOI)



The image shows a dropdown menu with a search bar and a list of countries. The search bar contains the text 'search'. The list includes the following countries and their occurrence counts:

<input checked="" type="checkbox"/> France	36,015,754
<input type="checkbox"/> United States	266,990,417
<input type="checkbox"/> United Kingdom	63,748,202
<input type="checkbox"/> Sweden	63,367,997
<input type="checkbox"/> Australia	63,167,523
<input type="checkbox"/> Canada	32,491,543
<input type="checkbox"/> Spain	25,158,869
<input type="checkbox"/> Finland	25,012,833
<input type="checkbox"/> Germany	24,476,289
<input type="checkbox"/> Norway	24,412,904

Les données SUR la France



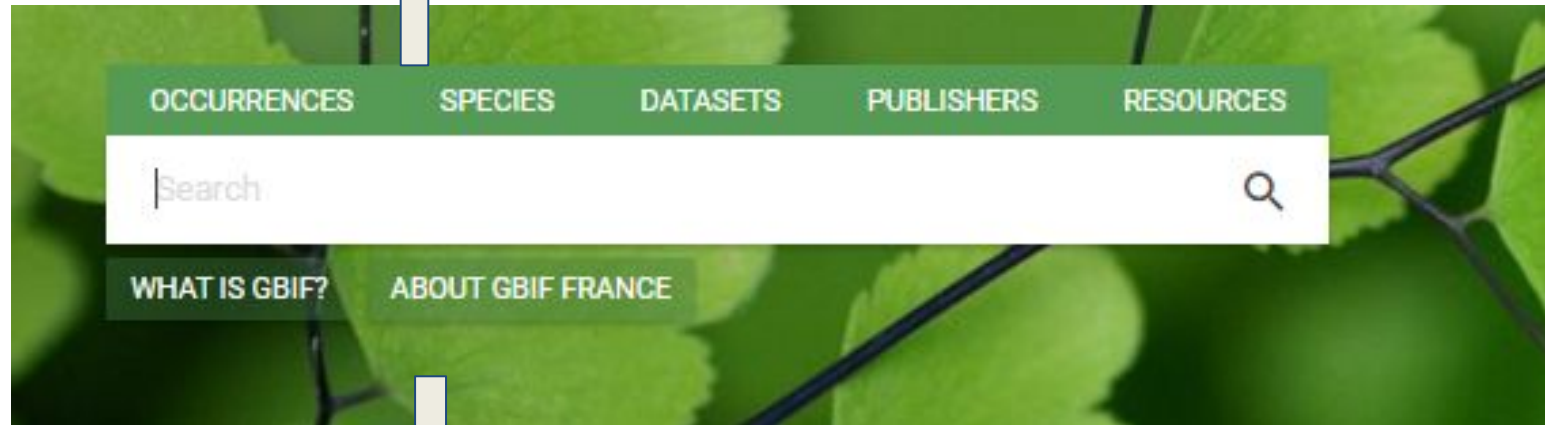
SEARCH OCCURRENCES | 36,015,755 RESULTS

TABLE GALLERY MAP SPECIES DATASETS DOWNLOAD

Occurrences	Dataset	Publisher
20,946,186	INPN - Données flore des CBN agrégées par la FCBN	SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle
4,697,245	Observations du Conservatoire botanique national du Bassin parisien	Conservatoire botanique national du Bassin parisien
1,578,995	Inventaire National du Patrimoine Naturel : Flore Franco-Belge	SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle
755,529	Inventaire National du Patrimoine Naturel : Oiseaux hivernants d'Europe	SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle
652,152	Bird tracking - GPS tracking of Lesser Black-backed Gulls and Herring Gulls	Research Institute for Nature and Forest (INBO)
637,398	Données ONF Faune-Flore-Fonge	SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle

Requêtes par espèce, par fournisseur ... :

- liste des occurrences
- visualisation
- téléchargement (license CC)
- traçabilité (DOI)



Synthèse sur la France métropolitaine :

- données sur la France
- données fournies par la France

DATA ABOUT FRANCE

36,015,754

Occurrences

1339

Datasets

40

countries contribute data

DATA FROM FRANCE

41,188,972

Published occurrences

170

Published datasets

249

countries, territories and islands
covered by publications from
France

47

Publishers from France

Accès aux données : espèce

8 533 999 OCCURRENCES

SPECIES | ACCEPTED

Larus argentatus Pontoppidan, 1763

Published in: Den danske atlas 1 p. 622

Goéland Argenté In French Least Concern IUCN 2016

APPEARS IN 471 OCCURRENCE DATASETS

OVERVIEW

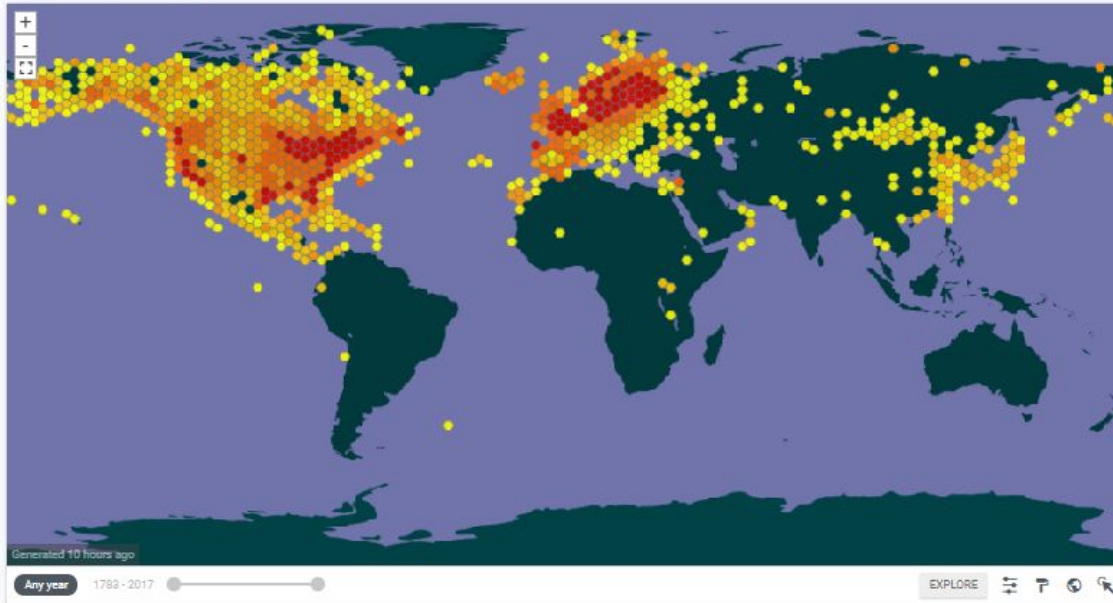
8 533 999 OCCURRENCES

6 INFRA-SPECIES

1 371 OCCURRENCE RECORDS WITH IMAGES



8 521 549 GEOREFERENCED RECORDS



DESCRIPTION

Accès aux données : téléchargement

License

- Licence obligatoire depuis août 2016

Total: 8,533,999

License: CC BY-NC 4.0

Year Range: 1783 - 2017

With Year: 99.2 %

With Coordinates: 99.9 %

With Taxon Match: 100 %

↓ CSV

Tab delimited CSV. Only contains the data after GBIF interpretation. [learn more](#)
Estimated size **572 MB**

↓ DARWIN CORE ARCHIVE

The Darwin Core Archive contains both the original data as publisher provided it and the GBIF interpretation. [learn more](#)
Estimated size **1 GB**

DOI

Citation: GBIF Occurrence Download doi:10.15468/dl.iqcnnet accessed via GBIF.org on 25 Sep 2017

- Tous les jeux de données connectés au GBIF ainsi que les téléchargements ont un DOI attribué par le GBIF ou repris si déjà existant et les citations proposées référencent ce DOI.

Types de données partagées via le GBIF

Collections zoologiques,
botaniques et
paléontologiques



Etudes de terrain, données
d'échantillonnage, suivis



Observations de Science
Participative ou Citoyenne

iNaturalist.org Observations Species Projects Places Guides People



Explore!
Your World!



Learn!
About Life!



Record!
Add Observations!

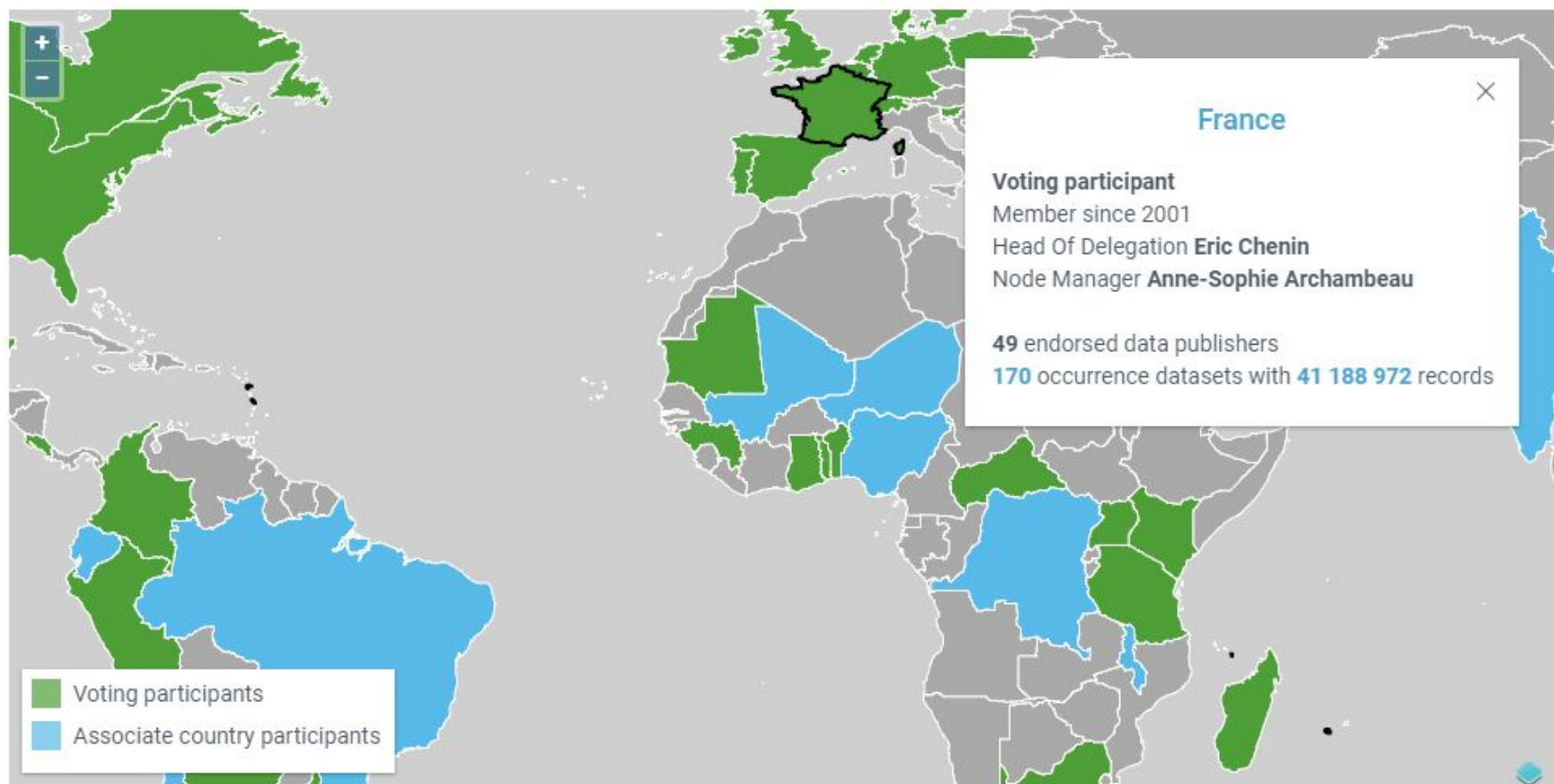
Données d'occurrences
extraites de la littérature

Mr. Wiscu's Flora of Northumberland, &c. 129

<i>Conferus setacea</i> , Eng. Bot. 1689; Dillwyn, t. 82. Among the rejectments on the coast, N. and D. Near Berwick.—Dr. G. Johnston. 2. <i>G. episticta</i> . Gr. Fl. Eds. 312; <i>Conferus epistictus</i> , Eng. Bot. 1479; Dillwyn, t. 54. On the beach at Hartlepool, D. 3. <i>G. ovalis</i> . Hook. Fl. Scot. 84; <i>Conferus ovalis</i> , Dillwyn, 98; Eng. Bot. 1815; Lightfoot, 988. On the coast near Hartley, and at Newbiggin, N. In Manhaven near Whitburn, D. 236. CLADOSTEPHUS. 1. <i>C. verticillatus</i> . Gr. Fl. Eds. 312; <i>Conferus verticillatus</i> , Dillwyn, t. 55; Eng. Bot. 1718. On the beach at Sunderland and Hartlepool, D. 2. <i>C. spongiosa</i> . Gr. Fl. Eds. 319; Berwick Flora, ii. 245; <i>Conferus spongiosa</i> , Eng. Bot. 2457; Dillwyn, t. 42. On rocks near Hartley, N. Near Hartlepool, Whitburn, and Sunderland, D. Near Berwick.—Dr. G. Johnston.	Sunderland, and on the bark of the Holly in Gillside and Ravensworth Woods, D. On rocks at Hoadley, N.—W. C. Trevelyan, Esq. Near Berwick.—Dr. G. Johnston. 2. <i>A. linearis</i> . Spruce-Sneyd, Veg. iv. 345; Berwick Flora, ii. 245. On the bark of Ash Trees.—Dr. G. Johnston. 241. CONFERVA. 1. <i>C. tortuosa</i> . Gr. Fl. Eds. 315; Eng. Bot. 2220; Dillwyn, t. 46; Berwick Flora, ii. 253. On the Tweed side above the Old Castle, Berwick, N.—Dr. G. Johnston. 2. <i>C. fasciata</i> . Gr. Fl. Eds. 316; Dillwyn, p. 53, t. C; Eng. Bot. 2310; Berwick Flora, ii. 253; <i>C. curvis</i> , Dillwyn, t. 76. On Fucus nodosa and F. vesiculosus, N. and D. At Seaton, D.—Mr. Backhouse. Near Berwick.—Dr. G. Johnston. 3. <i>C. fasciata</i> . Gr. Fl. Eds. 316; Dillwyn, t. 66; Berwick Flora, ii. 253. Parasitical on Fucus nodosa and F. vesiculosus.
---	---

[Get data](#)[Share](#)[Tools](#)[Inside GBIF](#)[Login](#)

The GBIF Network

[GLOBAL](#)[AFRICA](#)[ASIA](#)[EUROPE](#)[LATIN AMERICA](#)[NORTH AMERICA](#)[OCEANIA](#)[PARTICIPANT ORGANISATIONS](#)[GBIF AFFILIATES](#)**41** VOTING PARTICIPANTS**13** ASSOCIATE COUNTRY PARTICIPANTS**39** OTHER ASSOCIATE PARTICIPANTS**1 264** PUBLISHERS

Point nodal français

- Lancé en 2006
- Missions d'un point nodal (connexions, formation, information, contribution aux outils ...). Feuille de route (GB)
- Intégré au MNHN (Muséum national d'Histoire naturelle) dans l'UMS 2006 Patrimoine Naturel
- Equipe de 4 personnes





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

> Accès libre et gratuit aux données de la biodiversité



S'INFORMER ▾ CONTRIBUER ▾ CONSULTER ▾ UTILISER ▾ RESSOURCES ▾ PARTENAIRES ▾

Recherche dans le site



ACTUALITÉS



PUBLICATION D'UN ARTICLE TRAITANT DES BIAIS TAXONOMIQUES DANS LES DONNÉES DE BIODIVERSITÉ

Un nouvel usage des données du GBIF a permis la création d'un article publié par la revue scientifique Nature



AGENDA

📅 Governing Board du GBIF	23/09/2017 au 29/09/2017
📅 Conférence TDWG 2017	01/10/2017 au 06/10/2017
📅 Living Atlases workshop - TDWG 2017	03/10/2017 au 04/10/2017
📅 Living Atlases workshop (CESP 2017-2018), Madrid	19/02/2018 au 23/02/2018

Consulter l'agenda



LES DONNÉES FRANÇAISES SUR LA BIODIVERSITÉ

Le portail français du GBIF ouvre l'accès aux données primaires sur la biodiversité fournies par des institutions françaises. Ces données d'occurrences d'espèces sont issues de collections ou d'observations de terrain et ont une distribution géographique mondiale.

? CONSULTER LES OCCURRENCES



Recherche avancée

LES COLLECTIONS



Informations sur les collections françaises sur la biodiversité. Vous retrouvez la description, les contacts et autres informations pratiques sur les acteurs français principaux de la biodiversité.

Accéder aux collections

156 JEUX DE DONNÉES



Accès aux données d'occurrences et informations sur les jeux de données publiés par les institutions ou collections participant au GBIF (licence, citation, etc.)

Accéder aux jeux de données

PORTAIL SPATIAL



Portail spatial du GBIF France.

Explorer les occurrences

Liens entre GBIF et INPN

Existent depuis la mise en route du point nodal français.

Facilités aujourd'hui avec l'intégration commune dans l'UMS PatriNat.

Equipes avec des compétences complémentaires

Objectifs communs (accès et diffusion des données), périmètres différents (national / international), spécificités (validation automatique / scientifique ; utilisation, diffusion des standards et référentiels / production référentiel ; accès aux données primaires / synthèse et rapportage)

Concernent les différentes activités du point nodal : Connexion (Données et RefTax) ; Standards (Rapprochement) ; Services (Convergence voir partage des outils) ; Mobilisation, incitation (Formation, Data Papers)

Connexion de données

Flux de données INPN → GBIF

- Plus de 700 jeux de données français
- 37 millions de données INPN dont 27 millions déjà diffusées sur le portail international GBIF.org
- Données également visibles sur le portail du GBIF France, comme les autres données fournies par la France



SPN sur GBIF.org



Get data Share Tools Inside GBIF



Login

PUBLISHER | SINCE 4 MAY 2010

SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

ABOUT ∞ PUBLISHER HOMEPAGE

27 063 398 OCCURRENCES

46 DATASETS

21 CITATIONS

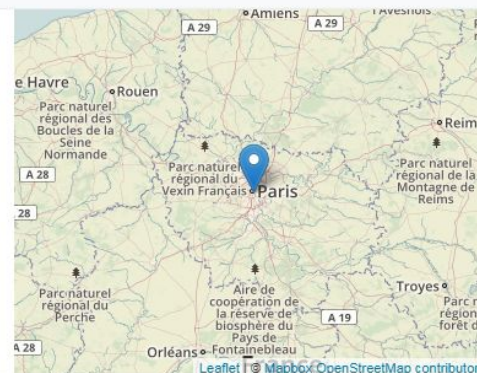
Description: <http://inpn.mnhn.fr>

Endorsed By: [GBIF France](#)

Installations: [HTTP Installation](#)

Administrative Contact: [Laurent Poncet](#)

Technical Contact: [Frédéric Vest](#)



CONTACTS

SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum
national d'Histoire naturelle, Paris
Paris
France
<http://inpn.mnhn.fr>

Frédéric Vest
Technical Point Of Contact
Project Manager
36, rue Geoffroy Saint-Hilaire, Paris, France
vest@mnhn.fr
33 1 71 21 46 42

Laurent Poncet
Administrative Point Of Contact
36, rue Geoffroy Saint-Hilaire, Paris, France
inpn@mnhn.fr
33 1 40 79 35 52

27 041 177 GEOREFERENCED RECORDS

SPN sur GBIF.org



[Get data](#) [Share](#) [Tools](#) [Inside GBIF](#)



[Login](#)

PUBLISHER | SINCE 4 MAY 2010

SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

[ABOUT](#) [PUBLISHER HOMEPAGE](#)

27 063 398 OCCURRENCES

46 DATASETS

21 CITATIONS

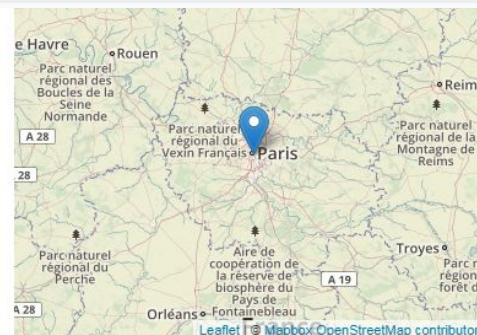
Description: <http://inpn.mnhn.fr>

Endorsed By: [GBIF France](#)

Installations: [HTTP Installation](#)

Administrative Contact: [Laurent Poncet](#)

Technical Contact: [Frédéric Vest](#)



CONTACTS


SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris
Paris
France
<http://inpn.mnhn.fr>



Frédéric Vest
Technical Point Of Contact
Project Manager
36, rue Geoffroy Saint-Hilaire, Paris, France
vest@mnhn.fr
33 1 71 21 46 42

Laurent Poncet
Administrative Point Of Contact
36, rue Geoffroy Saint-Hilaire, Paris, France
inpn@mnhn.fr
33 1 40 79 35 52

27 041 177 GEOREFERENCED RECORDS

SPN sur GBIF.org : occurrences

Get dataShareToolsInside GBIF

Login

Occurrences

SEARCH OCCURRENCES | 27,063,398 RESULTS

TABLEGALLERYMAPSPECIESDATASETSDOWNLOAD

Scientific Name	Country	Coordinates	Basis Of Record
Larus minutus Pallas, 1776	France	42.8N, 3.8E	human observ
Larus minutus Pallas, 1776	France	43.0N, 4.0E	human observ
Larus minutus Pallas, 1776	France	43.0N, 4.0E	human observ
Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	France	49.5N, 1.2W	human observ
Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758)	France	49.5N, 0.7W	human observ
Larus canus Linnaeus, 1758	France	49.4N, 0.6W	human observ
Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	France	44.9N, 1.4W	human observ
Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	France	47.1N, 3.9W	human observ
Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	France	48.3N, 5.2W	human observ
Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	France	50.2N, 0.1W	human observ
Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	France	47.7N, 4.3W	human observ
Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	France	48.0N, 7.2W	human observ
Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758)	France	46.2N, 6.9W	human observ
Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	France	48.3N, 6.0W	human observ

Search all fields

SimpleAdvanced

Record License

Scientific Name

Basis Of Record

Location

Year

Month

Dataset

Country

Issue

Media Type

Publisher


☒ SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris



Institution Code

Collection Code

Catalogue Number

SPN sur GBIF.org : occurrences


[Get data](#)[Share](#)[Tools](#)[Inside GBIF](#)




Login

<

Occurrences

1

Search all fields



Simple

Advanced

Record License

Scientific Name

Basis Of Record

Location

Year

Month

Dataset

Country

Issue

Media Type

Publisher

☒ SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

Institution Code

Collection Code

Catalogue Number

SEARCH OCCURRENCES | 27,063,398 RESULTS

TABLE

GALLERY

MAP


SPECIES



DATA

Download

Scientific Name	Country	Coordinates	Basis Of Record
Larus minutus Pallas, 1776	France	42.8N, 3.8E	human observation
Larus minutus Pallas, 1776	France	43.0N, 4.0E	human observation
Larus minutus Pallas, 1776	France	43.0N, 4.0E	human observation
Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	France	49.5N, 1.2W	human observation
Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758)	France	49.5N, 0.7W	human observation
Larus canus Linnaeus, 1758	France	49.4N, 0.6W	human observation
Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	France	44.9N, 1.4W	human observation
Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	France	47.1N, 3.9W	human observation
Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	France	48.3N, 5.2W	human observation
Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	France	50.2N, 0.1W	human observation
Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	France	47.7N, 4.3W	human observation
Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	France	48.0N, 7.2W	human observation
Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758)	France	46.2N, 6.9W	human observation
Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	France	48.3N, 6.0W	human observation


SPN sur GBIF.org : datasets

Get dataShareToolsInside GBIF


Login

<

Datasets

1

Search for datasets



Publisher

☒ SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

Host

Publishing Country

Scientific Name

Project

License

SEARCH DATASETS | 46 RESULTS

ALL

OCCURRENCE

CHECKLIST

SAMPLING EVENT

META DATA


INPN - Données flore des CBN agrégées par la FCBN

Occurrence Dataset

Dès la création de leur Fédération (FCBN - www.fcbn.fr) en 1999, les onze Conservatoires botaniques nationaux (CBN) ont exprimé la volonté collective de constituer un système d'information national po

Published by SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

20,999,334 occurrences




Inventaire National du Patrimoine Naturel : Flore Franco-Belge

Occurrence Dataset

L'objectif de cet inventaire est de rassembler un jeu exhaustif de données sur l'ensemble des espèces connues dans le tiers nord de la France et en Belgique. Le réseau est coordonné par l'Institut Flo

Published by SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

1,578,995 occurrences




Inventaire National du Patrimoine Naturel : Oiseaux hivernants de France

Occurrence Dataset

L'objectif de cet inventaire est de rassembler un jeu exhaustif de données sur l'ensemble des espèces hivernant en France métropolitaine. Le réseau a été coordonné par Mme D. Yaetman-Berthelot et G. J

Published by SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris


755,529 occurrences





Données ONF Faune-Flore-Fonge

Occurrence Dataset

SPN sur GBIF.org : citation

Get dataShareToolsInside GBIF


Login

<

Resources

1

Search for resources



Countries Of Researcher

>

Countries Of Coverage

>

Literature Type

>

Relevance

>

Year

>

Topic

>

Dataset

>

Publisher

>

☒ SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

Search for news, events, documents and much more. If you are looking for species occurrences then try our [occurrence search](#) instead.

Cannot find what you are looking for? You are always welcome to [contact helpdesk](#)

Chorological maps for the main European woody species

Literature

Caudullo, G. Welk, E. San-Miguel-Ayanz, J. (2017) Data in Brief

A novel chorological data compilation for the main European tree and shrub species is presented. This dataset was produced by combining numerous and heterogeneous data collected from 20th century atlas monographs providing complete species distribution maps, and from more recent national to regional...

Botany • Distribution • Shrub • Species range • Tree

Journal Article

Data used in study [DOI 10.15468/dl.4ok78i](#) [DOI 10.15468/dl.6domy8](#) [DOI 10.15468/dl.9uo7is](#) [DOI 10.15468/dl.biuda7](#) [DOI 10.15468/dl.c7xheb](#) [DOI 10.15468/dl.edafda](#) [DOI 10.15468/dl.emozjq](#) [DOI 10.15468/dl.gkp7wm](#) [DOI 10.15468/dl.hnqokh](#) [DOI 10.15468/dl.iru4gq](#) [DOI 10.15468/dl.jhwqco](#) [DOI 10.15468/dl.km20zh](#) [DOI 10.15468/dl.kybkpr](#) [DOI 10.15468/dl.m8zdd8](#) [DOI 10.15468/dl.olxxvo](#) [DOI 10.15468/dl.qfbdxi](#) [DOI 10.15468/dl.qlmmfd](#) [DOI 10.15468/dl.t9ewq8](#) [DOI 10.15468/dl.ttnoc](#) [DOI 10.15468/dl.v7k8vy](#) [DOI 10.15468/dl.vhlsf9](#) [DOI 10.15468/dl.wzy04e](#) [DOI 10.15468/dl.x5raqx](#) [DOI 10.15468/dl.yaszkm](#) [DOI 10.15468/dl.ym4vmn](#)

Taxonomic bias in biodiversity data and societal preferences

Literature

Troudet, J. Grandcolas, P. Blin, A. Vignes-Lebbe, R. Legendre, F. (2017) Scientific Reports

Studying and protecting each and every living species on Earth is a major challenge of the 21st century. Yet, most species remain unknown or unstudied, while others attract most of the public, scientific and government attention. Although known to be detrimental, this taxonomic bias continues to be ...

Journal Article

Data used in study [DOI 10.15468/dl.hqesx6](#)

Marine Species Distributions: From data to predictive models

Literature

Bosch, S. (2017)

Throughout most of human history knowledge of species diversity and their respective distributions was an essential skill for survival and civilization. In this respect it is not surprising that distributions of species and the mechanisms governing the distributions has intrigued humans from the ear...

Thesis

Data used in study [DOI 10.15468/1nwdvk](#) [DOI 10.15468/2gfyxk](#) [DOI 10.15468/9yjkmw](#) [DOI 10.15468/anztjy](#) [DOI 10.15468/arw34q](#) [DOI 10.15468/d9amhg](#) [DOI 10.15468/dylxhs](#) [DOI 10.15468/edt24y](#)

Publication de TAXREF dans le GBIF

[Get data](#)[Share](#)[Tools](#)[Inside GBIF](#)[Login](#)

CHECKLIST DATASET | REGISTERED 5 FEBRUARY 2014

TAXREF

Published by [SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris](#)✉ [Olivier Gargominy](#)[DATASET](#)[TAXONOMY](#)[STATS](#)[DOWNLOAD](#)

523 501 RECORDS

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 sur la Nature et les Paysages (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 télé... [more](#)

Last Modified: 20 September 2017

License: CC BY-NC 4.0

[How to cite](#) [DOI](#) 10.15468/vqueam

224 853

Accepted names



284 362

Synonyms



86%

Overlap with GBIF Backbone



61%

Overlap with Catalogue of Life

French

[Description](#)[Contributors](#)[Data Description](#)[GBIF Registration](#)[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 sur la Nature et les Paysages (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 v10.0 mise en ligne le 3 novembre 2016. En téléchargeant TAXREF, j'accepte les conditions suivantes : (1) aucune copie du référentiel TAXREF ne sera faite et transmise à un tiers sans que celui-ci n'ait rempli le présent formulaire (2) le référentiel TAXREF, ou une de ses composantes telles que décrites dans le document de citation des sources, sera citée dans toute publication ou présentation qui l'utilisera (3) aucune partie du référentiel TAXREF ne sera mise à disposition en ligne sans autorisation préalable du SPN/MNHN (4) en cas de découverte d'erreurs il est prié de bien vouloir en informer les éditeurs de façon à constamment accroître la qualité du référentiel

Liens entre les portails INPN et GBIF



UMS Patrimoine Naturel (AFB - x

Marie Elise

metadonnee.gbif.fr/public/show/in39

Apps GBIF Dev OpenClassroom LeetCode SF Living Atlases Web...

UMS PATRIMOINE NATUREL (AFB - CNRS - MNHN) - CENTRE D'EXPERTISE ET DE DONNÉES

Afficher les occurrences
3,797,624 enregistrements

VUE D'ENSEMBLE

STATISTIQUES

DESCRIPTION

<http://inpn.mnhn.fr>

CONTACT

LAURENT PONCET

Rôle(s) : *Contact de la ressource*
Tél : 33 1 40 79 35 52
☒ Contacter par mail

FRÉDÉRIC VEST

Rôle(s) : *Contact technique*
Tél : 01 40 79 56 49
☒ Contacter par mail

COLLECTIONS

JEU DE DONNÉES

1. Données ONF Faune-Flore-Fonge

Données passées (reprise bibliographie et carnets de terrain; importations) et données actuelles depuis 2009 (BDN). A la fois données protocolées et données "opportunistes".

2. INPN - Données flore des CBN agrégées par la FCBN

Dès la création de leur Fédération (FCBN - www.fcbn.fr) en 1999, les onze Conservatoires botaniques nationaux (CBN) ont exprimé la volonté collective de constituer un système d'information national pour mettre en commun leurs données, et celles de leurs partenaires, sur la flore, la fonge et les végétations-habitats...

3. Inventaire National du Patrimoine Naturel (I093) : Flore du Massif Armoricaïn

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Paris
France

SITE WEB

[Visitez le site internet de l'institution](#)
[Visiter la page de l'institution sur le GBIF.org](#)

Liens entre les portails INPN et GBIF



Enregistrement: I141:I141RES x Atelecyclus undecimdentatus x

recherche.gbif.fr/occurrences/76181514-0c37-4b5f-a054-75556352e968

Apps GBIF Dev OpenClassroom LeetCode SF Living Atlases Web...

ENREGISTREMENT D'OCCURRENCE : I141:I141RESOMAR365501

Atelecyclus Undecimdentatus (Herbst, 1783)

Retour aux résultats de la recherche

TESTS DE QUALITÉ DE DONNÉES

échoué 0

mises en garde 3

validé 23

manquants 11

non coché 49

Voir l'intégralité du rapport de qualité des données

Originales vs Traitées

Localisation de l'occurrence

Map

ENSEMBLE DE DONNÉES

Jeu de données	Inventaire National du Patrimoine Naturel : Données Benthos du Réseau des Stations et Observatoires Marins
Institution	SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris Code de l'institution fourni "MNHN-SPN"
Numéro de catalogue	I141RESOMAR365501
Identifiant de l'enregistrement	1150
Type d'enregistrement	Human observation Base fournie "HUMAN_OBSERVATION"
Identifié par	I1410001
Dataset name	Données Benthos du Réseau des Stations et Observatoires Marins
Occurrence status	present
Collection code	I141

TAXONOMIE

Scientific name	Atelecyclus undecimdentatus (Herbst, 1783) Accéder à la page espèce de l'INPN Accéder à la page espèce du GBIF (anglais)
Taxon rank	Species
Kingdom	Animalia
Phylum	Arthropoda



Liens entre les portails INPN et GBIF



Enregistrement: I141:I141RES x Atelecyclus undecimdentatus x Marie Elise

Secure | https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/350338

Apps GBIF Dev OpenClassroom LeetCode SF Living Atlases Web...

🏠 > Données et Outils > Rechercher une espèce > *Atelecyclus undecimdentatus* (Herbst, 1783) > Présentation

EN SAVOIR PLUS ACTUALITÉS • PRÉSENTATION • DOCUMENTATION • DONNÉES ESPÈCES • TÉLÉCHARGER TAXREF

▼ Recherche de données

Atelecyclus undecimdentatus (Herbst, 1783)

- Présentation
- Taxonomie
- Statuts
- Données sur la répartition
- Sources des données
- Fiche descriptive
- Habitats
- Histoire et archéologie

Référentiel taxonomique (TAXREF)

Espèces réglementées

Référentiel habitats (HABREF)

Standards de données

Atelecyclus undecimdentatus (Herbst, 1783)
Grand crabe circulaire (Le), Atélécycle ensanglanté (L') (Français)
Krank-rond (Breton, France)

(Arthropoda, Malacostraca, Decapoda)

◀ *Atelecyclus rotundatus* (Olivier, 1792)

Accéder aux **65** données sur la répartition

Sources des **9** jeux de données

Carte mondiale de présence dans les territoires français



Liens entre les portails INPN et GBIF



Jeux de données | portail fran

metadonnee.gbif.fr/datasets#filters=institution%3ASPEN++Service+du+Patrimoine+naturel,+Mus%C3%A9um+national+d'Histoire+nature...

Apps GBIF Dev OpenClassroom LeetCode SF Living Atlases Web...

JEUX DE DONNÉES

Le contenu indexé par le portail français du GBIF France, comme les enregistrements d'occurrences, les données environnementales, les images et l'état de conservation des espèces, provient des jeux de données fournis par des institutions, des collectionneurs individuels et des communautés liés au GBIF France. Ces jeux de données sont répertoriés sur cette page.

Pour affiner la liste de résultat, vous pouvez ajouter des filtres en utilisant la partie de gauche "Affiner les résultats" ou en cherchant directement avec le nom ou une partie du nom d'un jeu de donnée spécifique. Une description de l'élément sera affichée en cliquant sur le symbole ►.

Pour en savoir plus sur un jeu de donnée, vous pouvez accéder à sa page de métadonnées en cliquant sur son nom.

FILTRES DES RÉSULTATS

FILTRES DÉFINIS

Institution: **SPN - Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris** [X]

TYPE DE CONTENU

Point occurrence data (32)
Gbif import (32)

Recherche Réinitialiser la liste Télécharger

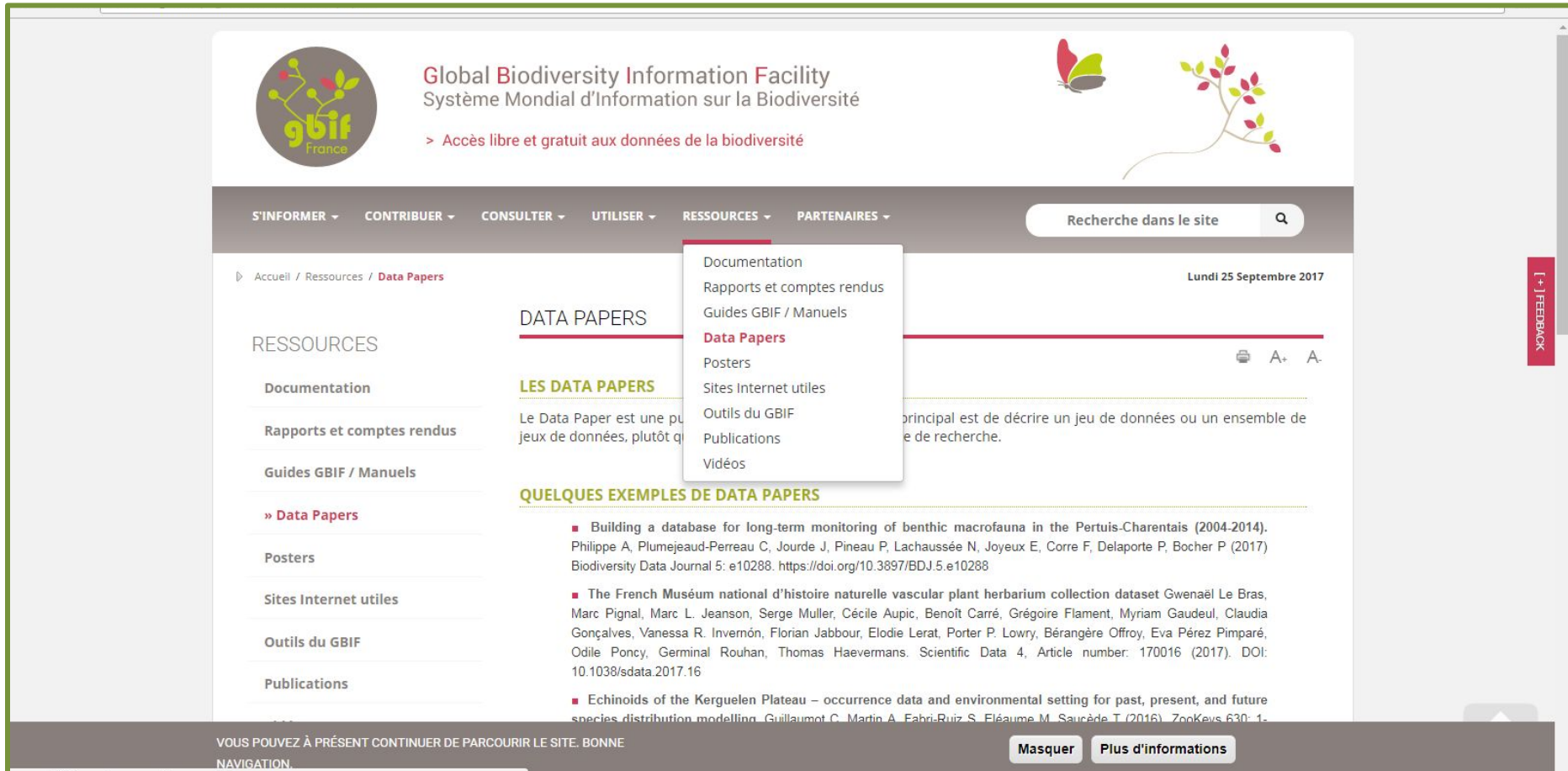
Résultats par page 20 Trier par nom Ordre du tri ascendant

33 jeux de données

- **DONNÉES ONF FAUNE-FLORE-FONGE**
Type : records Licence : CC BY Version : 4.0 Afficher les enregistrements
- **INPN - DONNÉES FLORE DES CBN AGRÉGÉES PAR LA FCBN**
Type : records Licence : CC BY Version : 4.0 Afficher les enregistrements
- **INVENTAIRE NATIONAL DU PATRIMOINE NATUREL (I093) : FLORE DU MASSIF ARMORICAIN**
Type : records Licence : CC BY Version : 4.0 Afficher les enregistrements
- **INVENTAIRE NATIONAL DU PATRIMOINE NATUREL : AMPHIBIENS ET REPTILES DE FRANCE (ENQUÊTE 1)**
Type : records Licence : CC BY Version : 4.0 Afficher les enregistrements



Incitation à la publication des données



The screenshot displays the GBIF website interface. At the top, the GBIF logo is on the left, and the text 'Global Biodiversity Information Facility' and 'Système Mondial d'Information sur la Biodiversité' is on the right. Below this, a navigation bar contains links: S'INFORMER, CONTRIBUER, CONSULTER, UTILISER, RESSOURCES, and PARTENAIRES. A search bar on the right says 'Recherche dans le site'. The main content area is titled 'DATA PAPERS' and includes a sub-header 'LES DATA PAPERS'. A dropdown menu is open over the 'RESSOURCES' link, showing options: Documentation, Rapports et comptes rendus, Guides GBIF / Manuels, Data Papers (highlighted), Posters, Sites Internet utiles, Outils du GBIF, Publications, and Vidéos. The 'Data Papers' section describes it as a publication for data and research. Below, 'QUELQUES EXEMPLES DE DATA PAPERS' lists three examples with their titles, authors, and publication details. A footer bar at the bottom contains the text 'VOUS POUVEZ À PRÉSENT CONTINUER DE PARCOURIR LE SITE. BONNE NAVIGATION.' and two buttons: 'Masquer' and 'Plus d'informations'.

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

> Accès libre et gratuit aux données de la biodiversité

S'INFORMER ▾ CONTRIBUER ▾ CONSULTER ▾ UTILISER ▾ RESSOURCES ▾ PARTENAIRES ▾

Recherche dans le site 🔍

Accueil / Ressources / Data Papers

Lundi 25 Septembre 2017

RESSOURCES

- Documentation
- Rapports et comptes rendus
- Guides GBIF / Manuels
- » Data Papers
- Posters
- Sites Internet utiles
- Outils du GBIF
- Publications

DATA PAPERS

LES DATA PAPERS

Le Data Paper est une publication de données, plutôt qu'un jeu de données, plutôt qu'un jeu de données, plutôt qu'un jeu de données.

Le principal est de décrire un jeu de données ou un ensemble de données de recherche.

QUELQUES EXEMPLES DE DATA PAPERS

- Building a database for long-term monitoring of benthic macrofauna in the Pertuis-Charentais (2004-2014). Philippe A. Plumejeaud-Perreau C, Jourde J, Pineau P, Lachaussée N, Joyeux E, Corre F, Delaporte P, Bocher P (2017) Biodiversity Data Journal 5: e10288. <https://doi.org/10.3897/BDJ.5.e10288>
- The French Muséum national d'histoire naturelle vascular plant herbarium collection dataset Gwenaél Le Bras, Marc Pignal, Marc L. Jeanson, Serge Muller, Cécile Aupic, Benoît Carré, Grégoire Flament, Myriam Gaudeul, Claudia Gonçalves, Vanessa R. Invernón, Florian Jabbour, Elodie Lerat, Porter P. Lowry, Bérandère Offroy, Eva Pérez Pimparé, Odile Poncy, Germinal Rouhan, Thomas Haevermans. Scientific Data 4, Article number: 170016 (2017). DOI: 10.1038/sdata.2017.16
- Echinoids of the Kerguelen Plateau – occurrence data and environmental setting for past, present, and future species distribution modelling. Guillaumot C, Martin A, Fabri-Ruiz S, Eléaume M, Saucède T (2016). ZooKeys 630: 1-

VOUS POUVEZ À PRÉSENT CONTINUER DE PARCOURIR LE SITE. BONNE NAVIGATION.

Masquer Plus d'informations

Data Paper : qu'est-ce que c'est?

Résulte d'une réflexion conjointe du **GBIF** et de l'éditeur de revues **PENSOFT**. Proposition en 2011.

Une **publication scientifique** dont le but principal est de **décrire un ensemble de données** ou un groupe d'ensembles de données, plutôt que de rendre compte d'analyses et de résultats de recherche.

Une incitation à la publication des données de biodiversité.



Data Paper : avantages



DOI : indexation et citation
- indexés par Web of Knowledge (ISI), PubMedCentral, Scopus, Zoological Record, Google Scholar, CAB Abstracts, DOAJ, EBSCO.



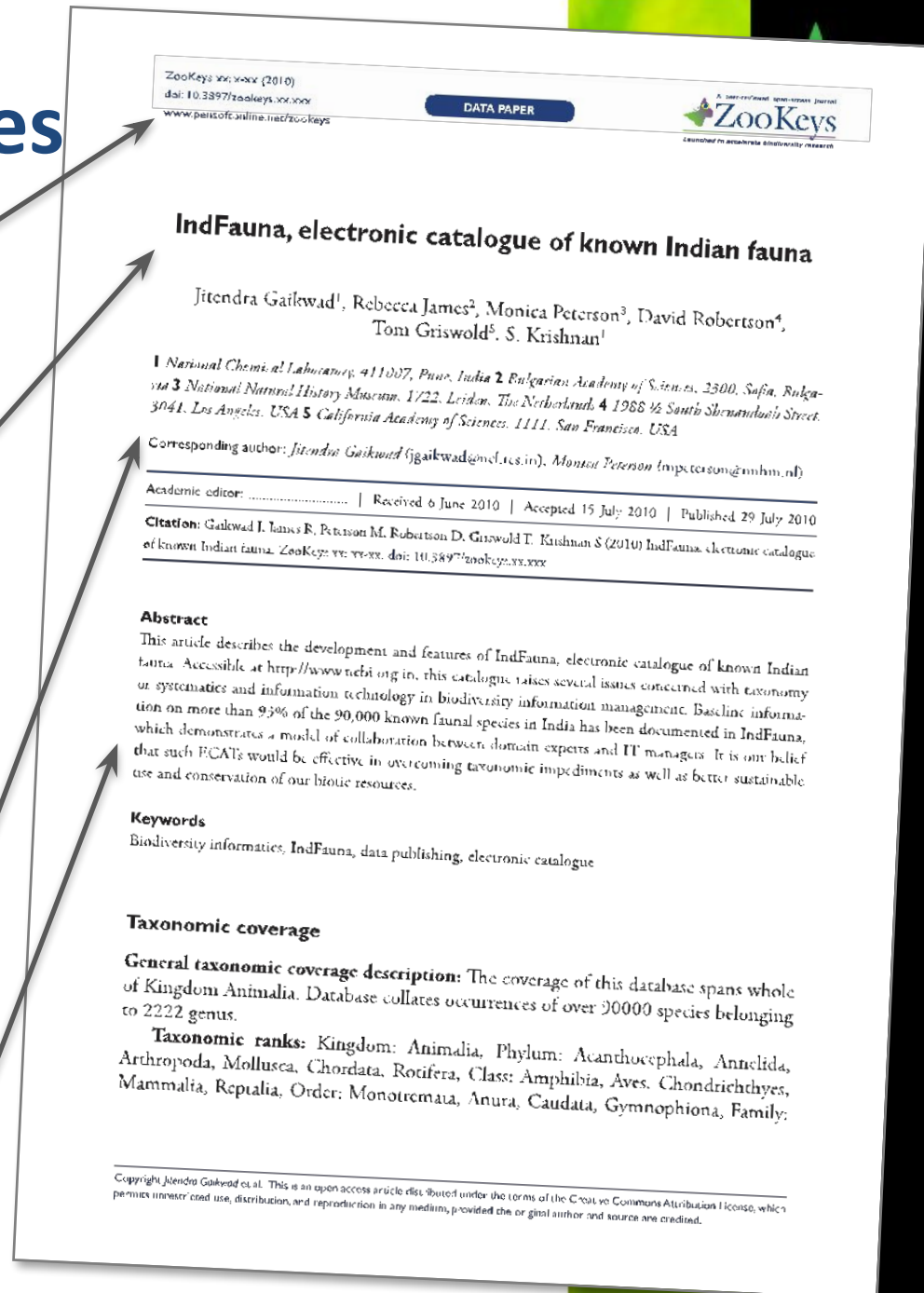
Promouvoir et faire connaître les données



Reconnaissance des éditeurs de données via une publication scientifique



Décrit les données sous forme structurée et lisible par un humain



[Get data](#)[Share](#)[Tools](#)[Inside GBIF](#)[Login](#)

OCCURRENCE DATASET | REGISTERED 17 JULY 2015

INPN - Données flore des CBN agrégées par la FCBN

Published by [SPN - Service du Patrimoine naturel](#), [Muséum national d'Histoire naturelle](#), Paris

Dutrève Bruno • Robert Solène • [Thomas Milon](#) • Anaïs Just

[DATASET](#)[STATS](#)[ACTIVITY](#)[DOWNLOAD](#)

20 999 334 OCCURRENCES

13 CITATIONS

Dès la création de leur Fédération (FCBN - www.fcbn.fr) en 1999, les onze Conservatoires botaniques nationaux (CBN) ont exprimé la volonté collective de constituer un système d'information national pour mettre en commun leurs données, et celles de leurs partenaires, sur la flore, la fonge et les végétations-habitats. C'est réellement en 2010 avec le lancement de l'établissement du Format Standard de Données sur la flore (FSD Flore), conçu comme le « format commun de données de la Fédération des ... [more](#)

Last Modified: 18 August 2016**License:** CC BY 4.0[How to cite](#) [DOI](#) 10.15468/omae84

20 999 334
Occurrences



100%
With taxon match



99.9%
With coordinates



0%
With year

20 991 614 GEOREFERENCED RECORDS



Generated 6 hours ago

[Any year](#)[EXPLORE](#)

SIFlore, a dataset of geographical distribution of vascular plants covering five centuries of knowledge in France: Results of a collaborative project coordinated by the Federation of the National Botanical Conservatories

Anaïs Just¹, Johan Gourvil¹, Jérôme Millet¹, Vincent Boulet²,
Thomas Milon², Isabelle Mandon¹, Bruno Dutréve¹

¹ Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux, 18 rue Beaumarchais 93100 Montreuil ² Conservatoire botanique national du Massif central Le Bourg 43230 Chavaniac-Lafayette France

Corresponding author: Anaïs Just (FCBN) (contact@fcbn.fr)

Academic editor: T. Couvreur | Received 23 July 2015 | Accepted 15 September 2015 | Published 29 September 2015

Citation: Just A, Gourvil J, Millet J, Boulet V, Milon T, Mandon I, Dutréve B (2015) SIFlore, a dataset of geographical distribution of vascular plants covering five centuries of knowledge in France: Results of a collaborative project coordinated by the Federation of the National Botanical Conservatories. *PhytoKeys* 56: 47–60. doi: 10.3897/phytokeys.56.5723

Abstract

More than 20 years ago, the French Muséum National d'Histoire Naturelle¹ (MNHN, Secretariat of the Fauna and Flora) published the first part of an atlas of the flora of France at a 20km spatial resolution, accounting for 645 taxa (Dupont 1990). Since then, at the national level, there has not been any work on this scale relating to flora distribution, despite the obvious need for a better understanding. In 2011, in response to this need, the Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux² (FCBN, <http://www.fcbn.fr>) launched an ambitious collaborative project involving eleven national botanical conservatories of France. The project aims to establish a formal procedure and standardized system for data hosting, aggregation and publication for four areas: flora, fungi, vegetation and habitats. In 2014, the first phase of the project led to the development of the national flora dataset: SIFlore. As it includes about 21 million records of flora occurrences, this is currently the most comprehensive dataset on the distribution of vascular plants (Tracheophyta) in the French territory. SIFlore contains information for about 15'454 plant taxa occurrences (indigenous and alien taxa) in metropolitan France and Reunion Island, from 1545 until 2014. The data records were originally collated from inventories, checklists, literature and herbarium records. SIFlore was developed by assembling flora datasets from the regional to the national level. At the regional level, source records are managed by the national botanical conservatories that are responsible for flora data collection and validation.

¹ The National Museum of Natural History

² The Federation of The National Botanical Conservatories

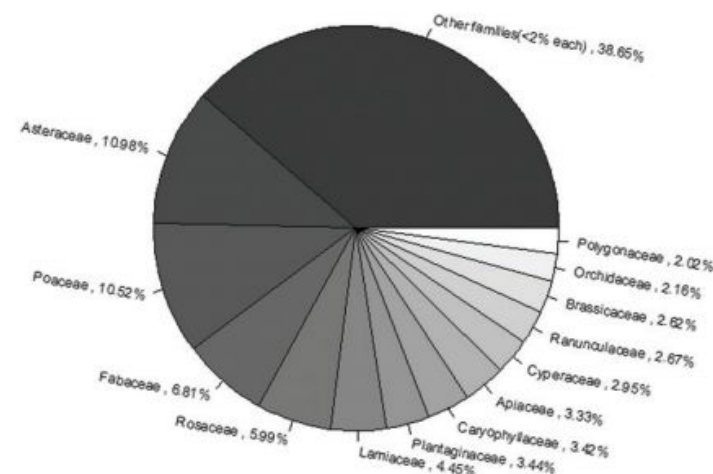


Figure 1. Distribution of the dataset by family.

been automatically linked to TAXREF v8.0 on the GBIF website, which may generate some taxonomic errors. This work was carried out under the responsibility of the Service du patrimoine naturel (SPN/MNHN). In order to prevent any error of interpretation, amended taxa were tagged in the Darwin core archive within the field datageneralization as follows: "taxon initially attached to the Taxonomic repository TAXREF v5. This taxon has undergone changes since".

It has to be noted that the taxonomic coverage of La Reunion Island was incomplete in this 1st version of SIFlore dataset as TAXREF v5.0 did not include most of La Reunion Island taxa. This issue was addressed in TAXREF v7, and subsequent versions, with the integration of the "Index des Trachéophytes de La Réunion (ITR, Boulet & al, 2012)". Consequently, SIFlore completeness will be improved in the near future by including more taxa originating from La Réunion.

General taxonomic coverage description: The taxonomic coverage of this dataset spans the phylum Tracheophyta (vascular plants) present in metropolitan France (excluding the departments of Alsace and Lorraine) and La Reunion Island. Taxa are first identified at the species level and, if appropriate, subspecies level. The largest number of data records belong to the Asteraceae family (2,317,247 records), followed by Poaceae (2,220,479 records), Fabaceae (1,436,758 records) and Rosaceae (1,264,321 records). The families with the least number of records are Escalloniaceae, Malpighiaceae and Schizaeaceae with one data record each (Figure 1).

ACCES

portail international

www.gbif.org

Utilisateurs divers

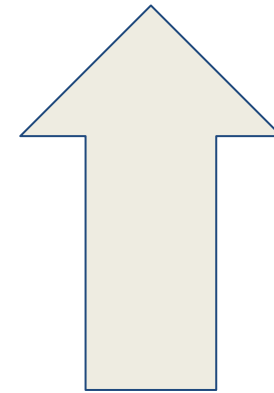
Accès aux données

Fournir des services

portails niveau national

www.gbif.fr

inpn.mnhn.fr



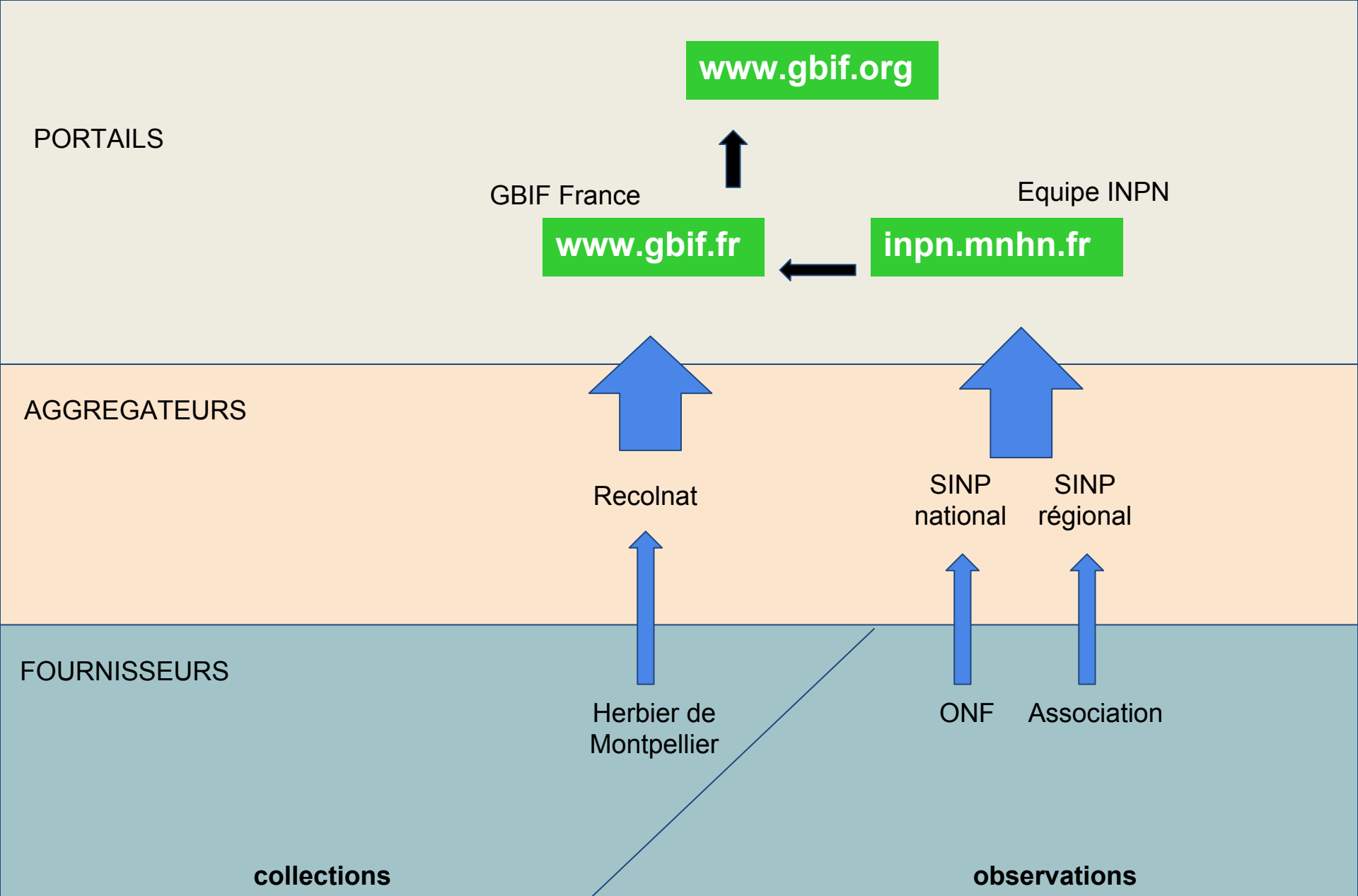
FOURNISSEURS

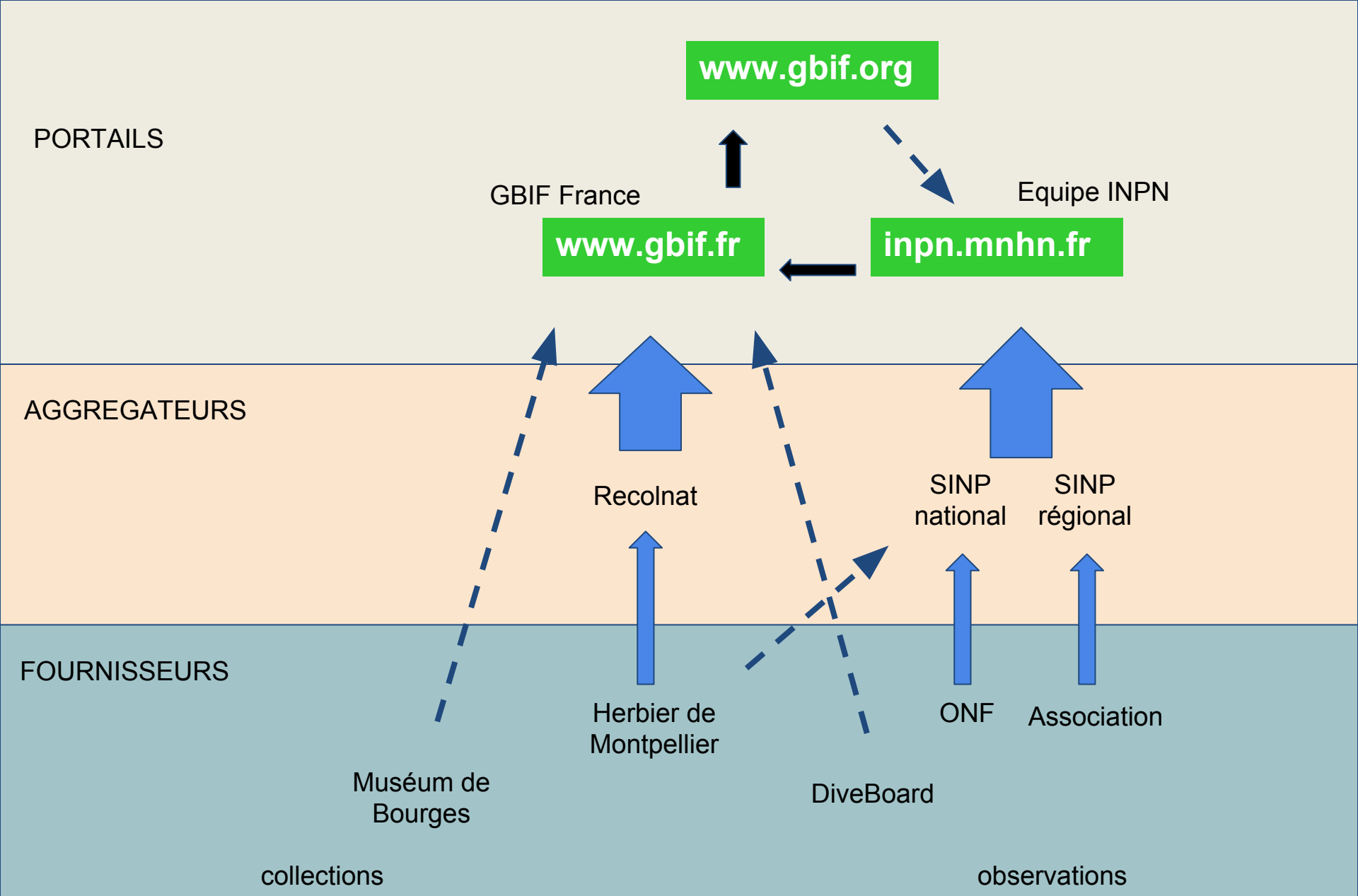
Hétérogène

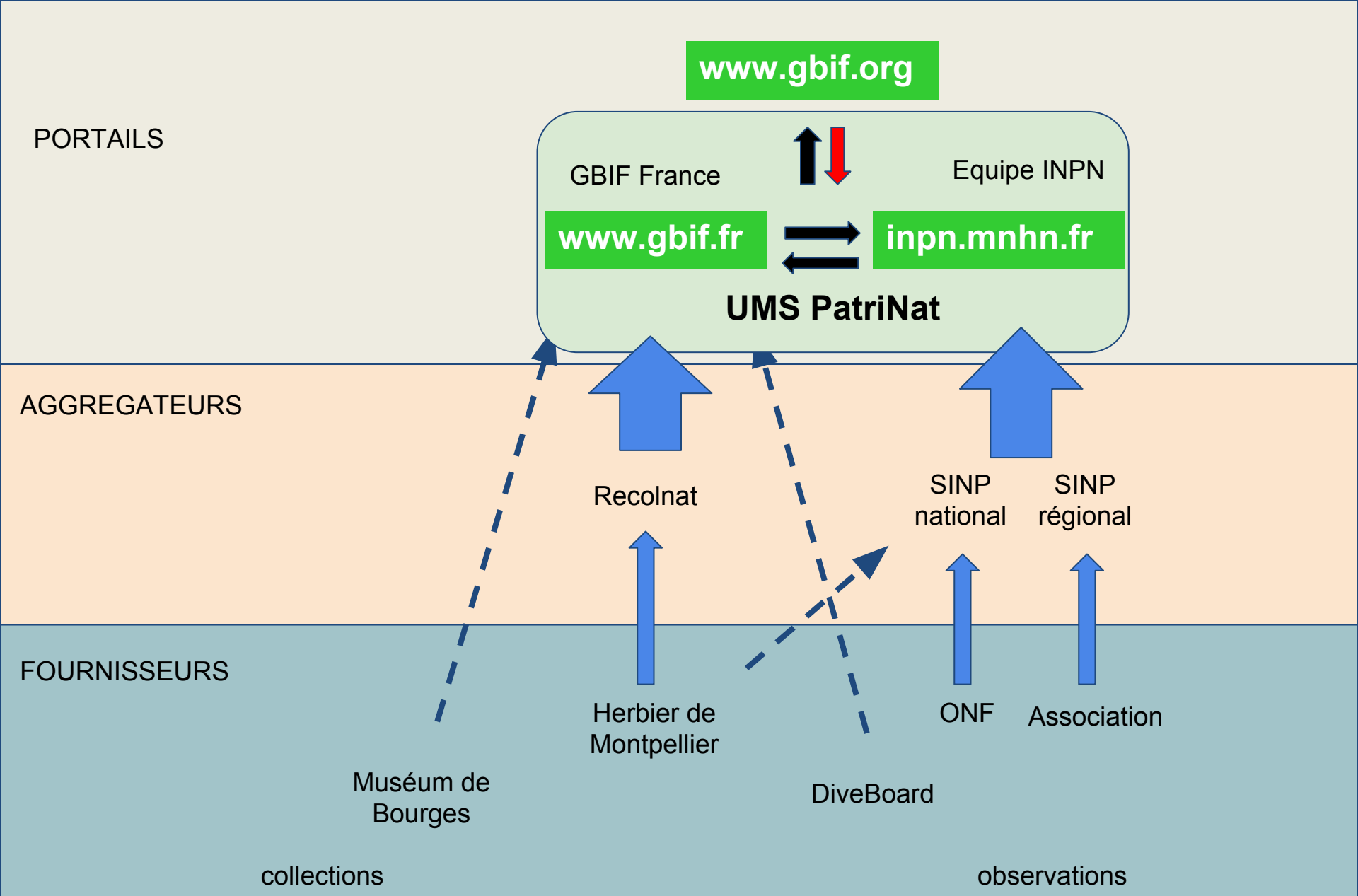
Institutions, réseaux, associations ...

Bases de données de formats divers









Perspectives GBIF - INPN

- **Flux de données INPN → GBIF :**
Travail de mapping, publication et mise à jour en cours via l'IPT de l'INPN
- **Flux de données GBIF → INPN :**
Tests déjà faits. Mapping des référentiels. Déploiement.
- **Standards SINP / GBIF :**
Collaboration en cours
- **Rapprochement voir partage des mêmes outils :**
outils GBIF Open source et communauté de développement
(ex. plateforme ALA, leader M-E. Lecoq)

gbif@gbif.fr

www.gbif.org / www.gbif.fr



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

> Accès libre et gratuit aux données de la biodiversité

