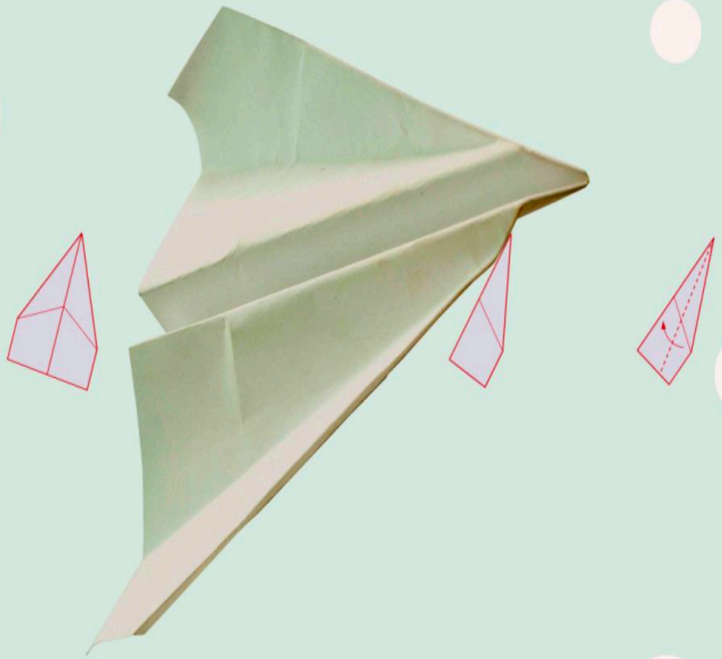
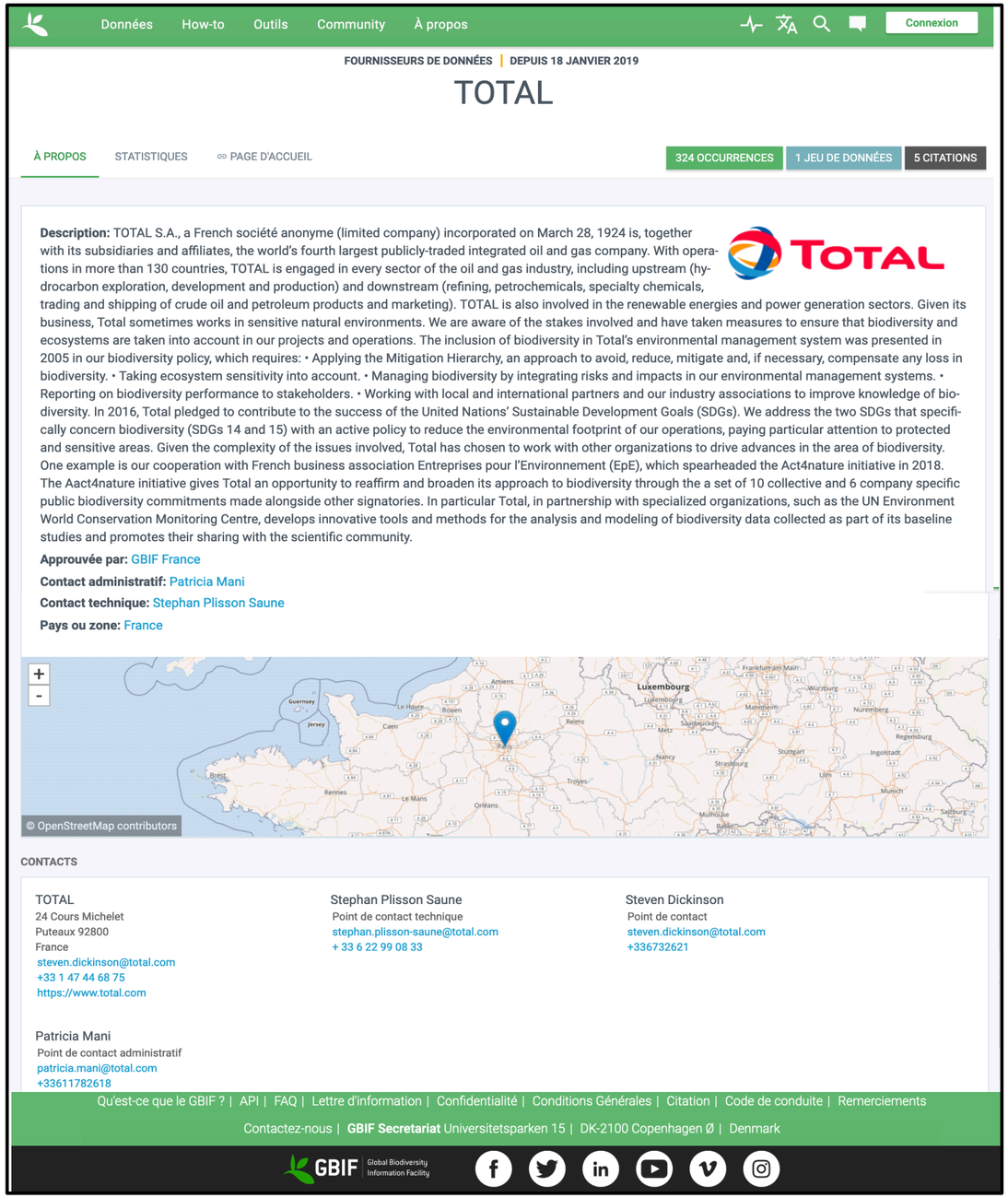
Pourquoi est-il important pour le secteur privé de partager des données de biodiversité dans le GBIF?



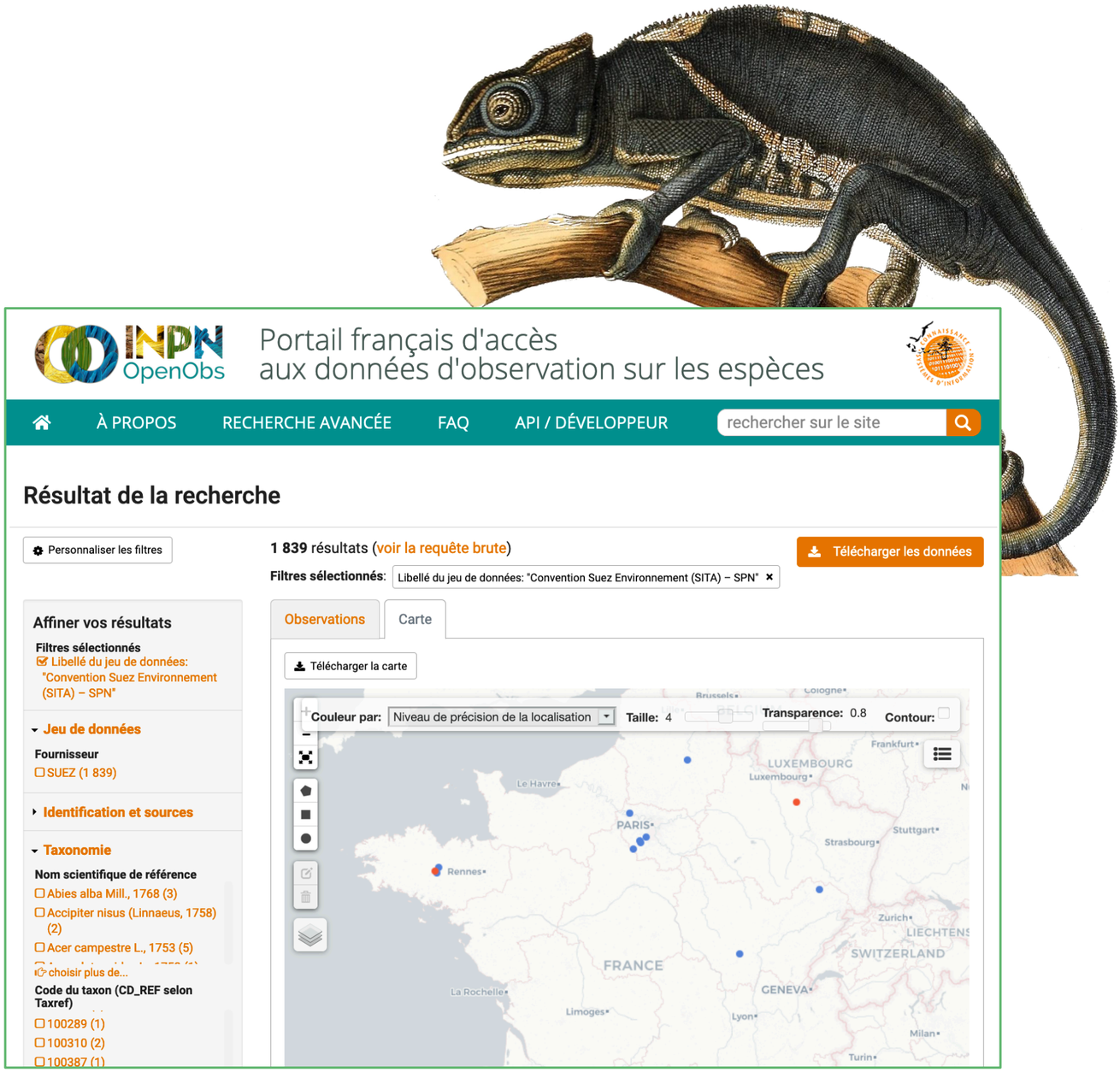
Les avantages

1. Meilleure **visibilité**
2. Plus grande **transparence** - consolidation de la **réputation** de l’entreprise dans le domaine du développement durable.
3. Amélioration de la **gestion**, de la documentation et du stockage de l’information
4. **Réduction** des **efforts**: Optimisation de l'échantillonnage sur le terrain et meilleure compréhension, suivi et planification des actions.
5. **Économies** de coûts à long terme
6. Participation à un **vaste réseau** d’organisations

1. Une meilleure visibilité



PORTAIL INTERNATIONAL GBIF.org



PORTAIL NATIONAL OpenObs

1. Une meilleure visibilité

- suivi et planification des actions

Más info | https://www.linkedin.com/company/23764422

https://twitter.com/gbiffrance

1. Une meilleure visibilité

Données How-to Outils Community À propos Connexion

JEU DE DONNÉES D'OCCURRENCES | DATE D'ENREGISTREMENT 4 JUILLET 2018

Convention Suez Environnement (SITA) – SPN

Publié par UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), Paris

n/a GOMEZ Blanche • Inventaire National du Patrimoine Naturel • n/a DELZONS Olivier

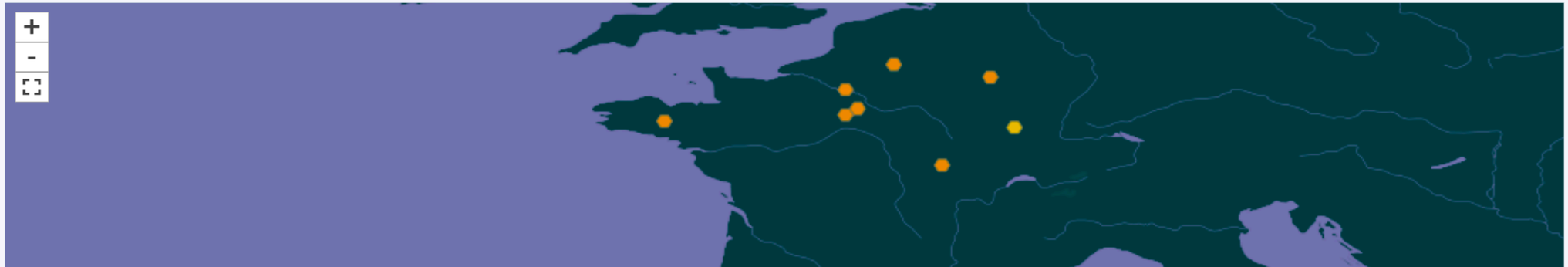
ENSEMBLE DE DONNÉES STATISTIQUES ACTIVITÉ TÉLÉCHARGER 1,838 OCCURRENCES 80 CITATIONS

Contribution à la connaissance de la biodiversité dans le cadre du projet d'engagement de l'entreprise à la Stratégie Nationale pour la Biodiversité (SNB).

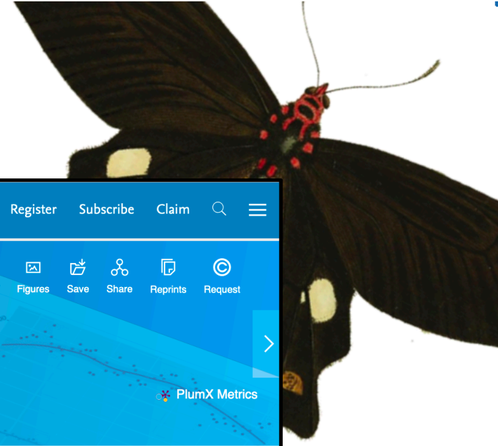
Dernière modification des métadonnées: 13 mai 2020
Hébergé par: UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), Paris
Licence: CC BY-NC 4.0
Comment citer DOI 10.15468/te7syd

1 838 Occurrences | 99.7% Avec correspondance de tax... | 84% Avec coordonnées | 100% Avec l'année

1546 ENREGISTREMENTS GÉORÉFÉRENCÉS



1. Une meilleure visibilité



Worldwide occurrence records suggest a global decline in bee species richness Liter

Zattara, E. Aizen, M. (2021) One Earth
Wild and managed bees are key pollinators, ensuring or enhancing the reproduction of a large fraction of the world's wild flowerin plants and the yield of ~85% of all cultivated crops. Recent reports of wild bee decline and its potential consequences are thus worrisome. However, evidence is mostly …

GBIF • biodiversity • data mobilization • insect collections • long-term datasets • occurrence data

Journal article | Peer-reviewed

Data referenced in study DOI 10.15468/dl.ysjm4x

Crop wild relatives of the United States require urgent conservation action Liter

Khoury, C. Carver, D. Greene, S. Williams, K. Achicanoy, H. Schori, M. ... - (2020) Proceedings of the National Academy of Sciences
The contributions of crop wild relatives (CWR) to food security depend on their conservation and accessibility for use. The United States contains a diverse native flora of CWR, including those of important cereal, fruit, nut, oil, pulse, root and tuber, and vegetable crops, which may be threatened …

biodiversity conservation • crop diversity • culturally significant plants • food security • plant genetic resources

Journal article | Open access | Peer-reviewed

Data referenced in study DOI 10.15468/dl.rwjrbf

Black locust (Robinia pseudoacacia L.) range contraction and expansion in Europe under changing climate Literature

Puchałka, R. Dyderski, M. Vítková, M. Sádlo, J. Klisz, M. Netsvetov, M. ... - (2020) Global Change Biology
Robinia pseudoacacia is one of the most frequent non-native species in Europe. It is a fast-growing tree of high economic and cultural importance. On the other hand, it is an invasive species, causing changes in soil chemistry and light regime, and consequently altering the plant communities. Previo…

MaxEnt • bioclimatic modeling • biological invasions • forest management • nature conservation • niche modeling

Journal article | Peer-reviewed

Data referenced in study DOI 10.15468/dl.dz4trv

One Earth — Log in | Register | Subscribe | Claim

ARTICLE | VOLUME 4, ISSUE 1, P114-123, JANUARY 22, 2021

PDF | Figures | Save | Share | Reprints | Request

Worldwide occurrence records suggest a global decline in bee species richness

Eduardo E. Zattara [5] • Marcelo A. Aizen • Show footnotes

DOI: https://doi.org/10.1016/j.oneear.2020.12.005 • Check for updates

PlumX Metrics

Highlights | Science for society | Summary | Graphical abstract | Keywords | Introduction | Results and discussion | Experimental procedures

Recommend *One Earth* to Your Library

Highlights

- The number of bee species found each year in GBIF data has declined since the 1990s
- Approximately 25% fewer species were found between 2006 and 2015 than before 1990
- As records increase as a result of enhanced data mobilization, analysis uncertainty decreases
- Both obstacles to data mobility and drivers of actual bee decline need addressing

Science for society

Wild bee pollination is fundamental to the reproduction of hundreds of thousands of wild plant species and is key to securing adequate yields in about 85% of food crops. Declines in the abundance and diversity of bee species have been reported at local, regional, and … continents, but up to now there has not been a long-term assessment on

DOWNLOAD | 7 MAY 2020

9,176,688 occurrences included in download

DOI 10.15468/dl.ysjm4x

DOWNLOAD | 1 CITATION

FILTER APPLIED 7 MAY 2020 — RERUN QUERY

Citation: GBIF.org (07 May 2020) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.ysjm4x
License: CC BY-NC 4.0
File: 750 MB Simple
Involved datasets: 2,374
Make sure to read the data user agreement and citation guidelines.

API

And
- Basis of record: Preserved specimen • Human observation
- Year: Before end of 2019
- Scientific name: Hymenoptera

2. Augmenter la transparence: consolider sa réputation en matière de développement durable

Une meilleure image face aux:

- Organismes publiques
- Nouveaux partenaires
- Futurs clients

⇒ Profil RSE positif: améliorer sa notoriété en répondant aux préoccupations et exigences environnementales croissantes des citoyens, acteurs sur le terrain et partenaires locaux

⇒ Augmentation des opportunités commerciales: accéder à des financements qui intègrent de plus en plus de critères environnementaux

⇒ Le partage de données représente une opportunité à faible coût avec un fort potentiel d'impact pour les entreprises qui souhaitent développer leur responsabilité sociale pour opérer et démontrer leur engagement envers les objectifs de développement international.

2. Augmenter la transparence: consolider sa réputation en matière de développement durable

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Plus d'info | https://www.data4sdgs.org/partner/global-biodiversity-information-facility

les Objectifs d'Aichi

Convention on Biological Diversity

Plus d'info | https://www.cbd.int/cooperation/csp/gbif.shtml

2. Augmenter la transparence: consolider sa réputation en matière de développement durable

Dow Jones Sustainability Indices
20th Anniversary
In collaboration with SAM

EQUATOR PRINCIPLES

La dernière mise à jour des recommandations des Principes d'Équateur exhorte les développeurs de grandes infrastructures et de grands projets industriels à partager les données non sensibles sur la biodiversité issues des études d'impact sur l'environnement dans le réseau du GBIF:

« The EPFI will encourage the client to share commercially non-sensitive Project-specific biodiversity data with the Global Biodiversity Information Facility (GBIF) and relevant national and global data repositories, using formats and conditions to enable such data to be accessed and re-used in future decisions and research applications. »

Plus d’info | https://cutt.ly/7gCmhPD

3. Amélioration de la gestion, de la documentation et du stockage de l’information

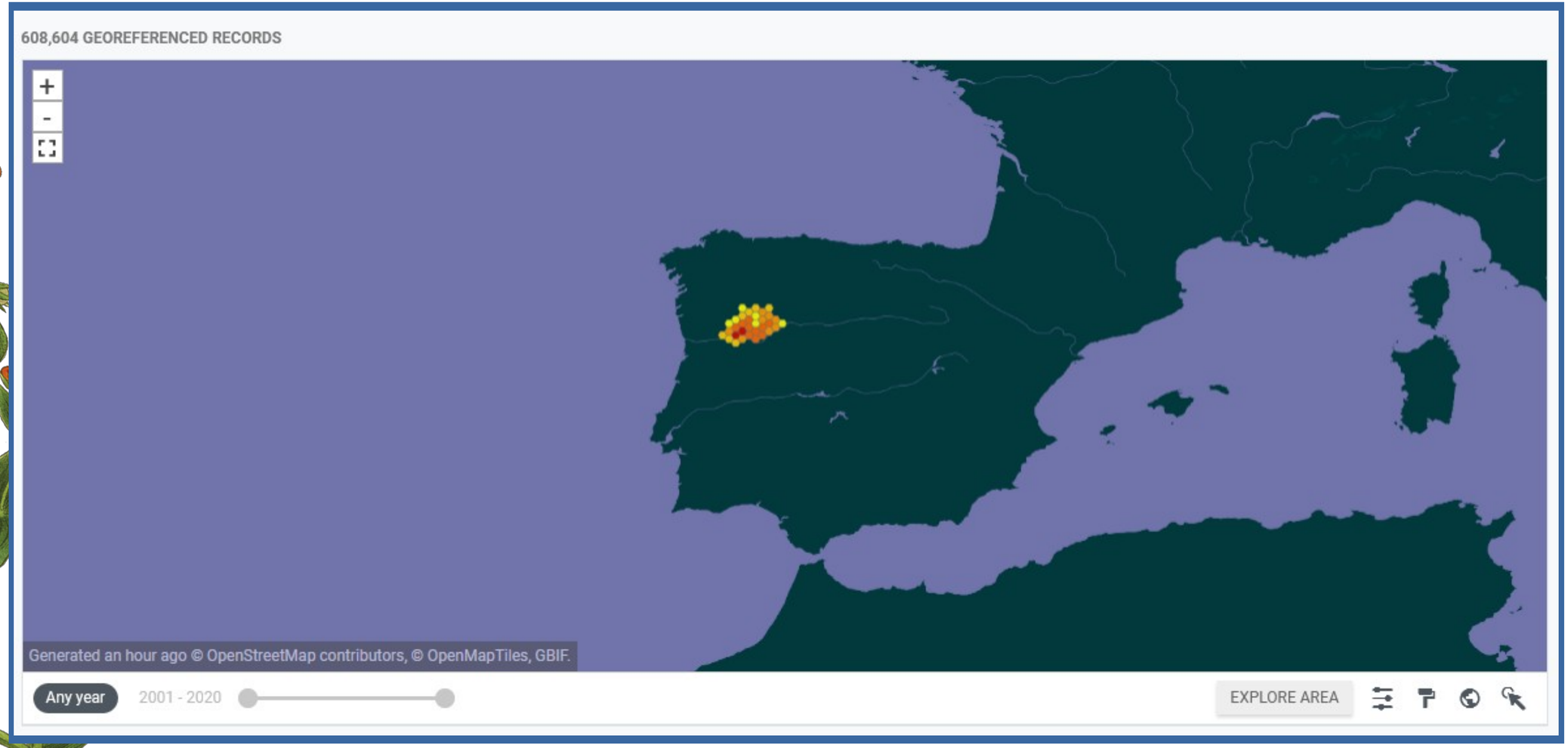
GBIF mets son portail à disposition des entreprises pour qu’elles aient un espace où gérer toute l’information sur la biodiversité qu’elles publient

- La perte de données est évitée et la réutilisation facilitée
- Accès à des formats et normes standardisés au niveau international.
- Mise à disposition d’outils et de fonctionnalités pour gérer, filtrer et analyser les données

=> L’OCDE recommande l’utilisation de données et d’outils ouverts pour prendre des décisions environnementales. Cela rendra le processus plus transparent et permettra de gagner en confiance et en fiabilité.

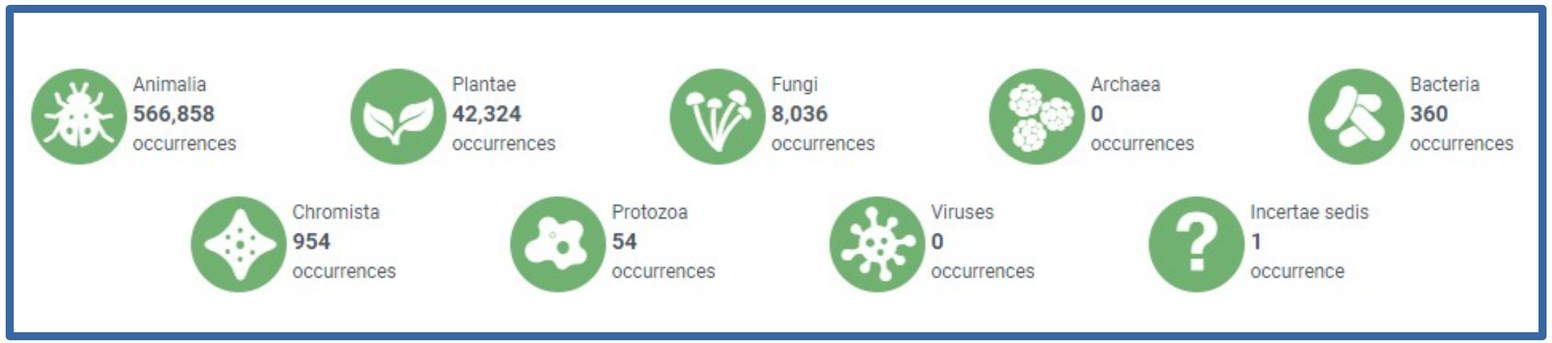
3. Amélioration de la gestion, de la documentation et du stockage de l'information

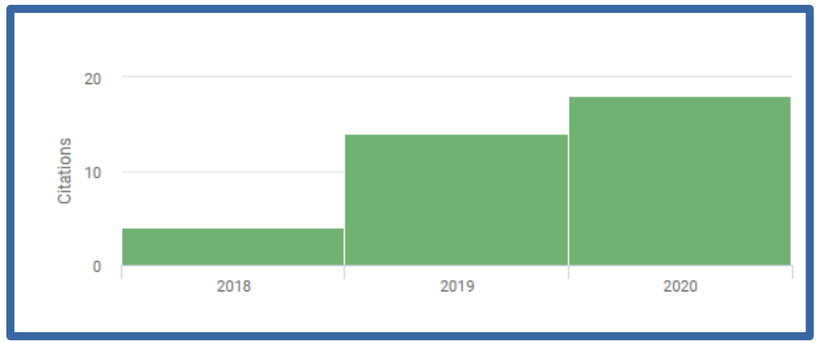
- Cartes avec occurrences publiées et géoréférencées: **EDP - Energias de Portugal**

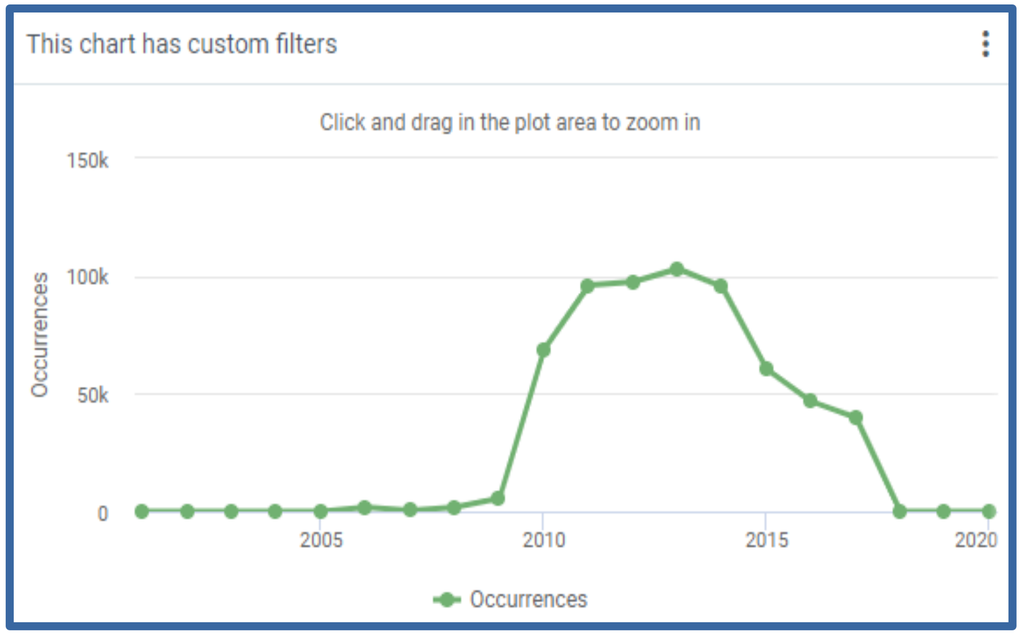


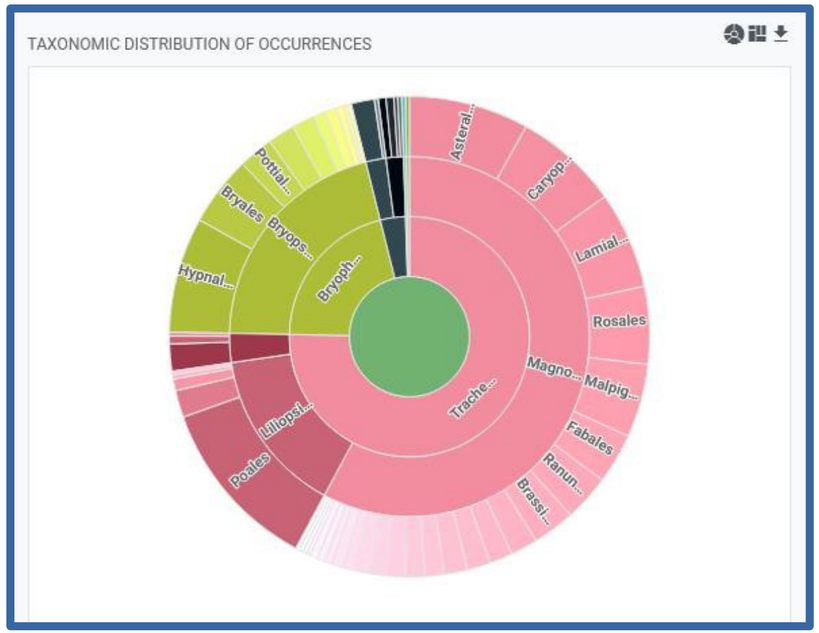
3. Amélioration de la gestion, de la documentation et du stockage de l’information

- Graphiques et statistiques utiles pour l’analyse et les rapports









Plus d’info | https://www.gbif.org/publisher/e5150835-f502-424c-b470-24dd496b1b18

4. Réduction des efforts: optimisation de l'échantillonnage sur le terrain et meilleure suivi

- Réduction des coûts des processus d'études environnementales: EIE, compensation et suivi.
  => recherche d'information facilitée et ciblage plus précis sur les études de terrain : des informations plus complètes sur les impacts aux étapes préliminaires, pouvant réduire le temps des études d'impacts environnementaux

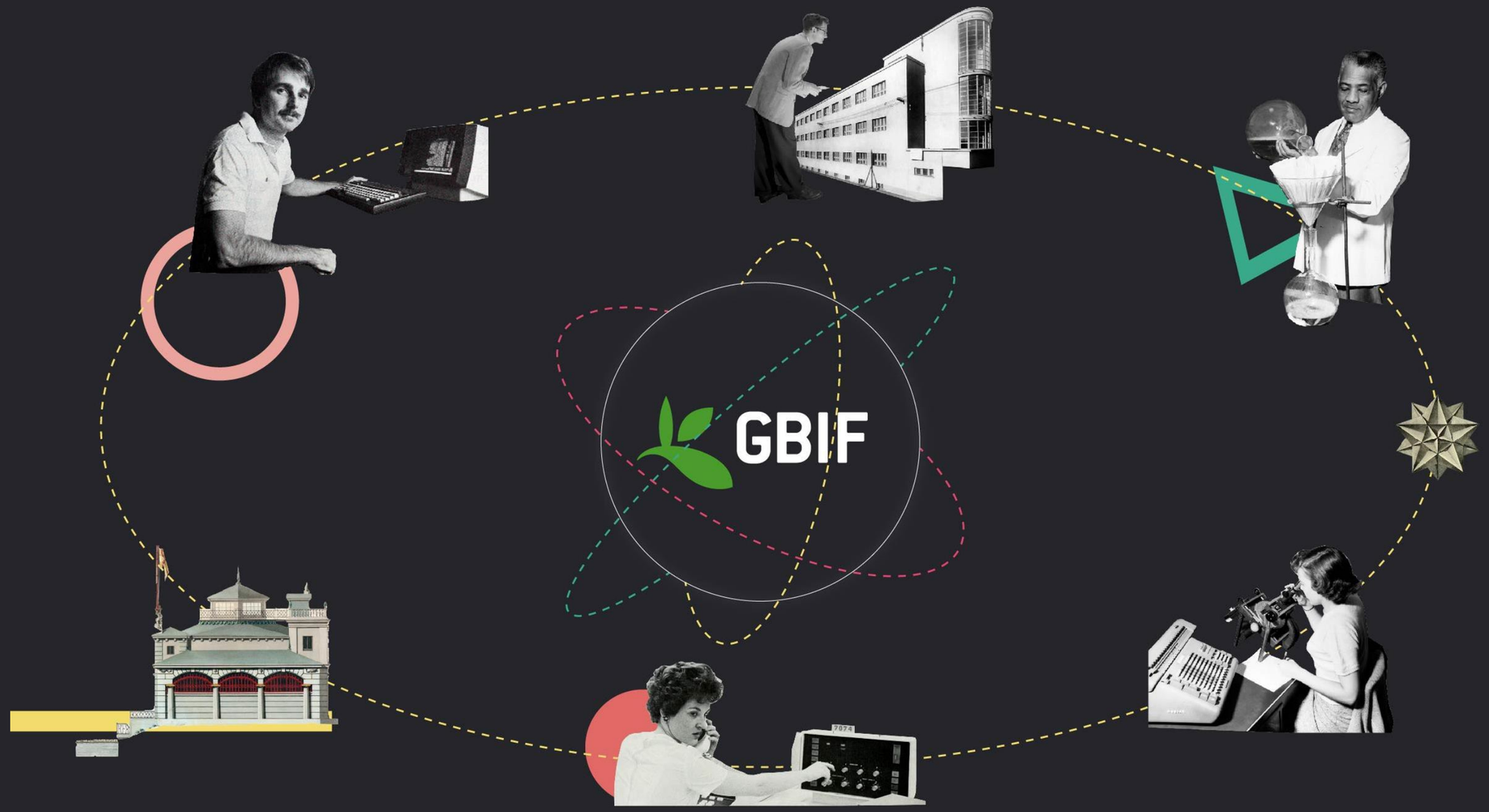
- Des données de suivi améliorées, réduisant le risque de suspension temporaire des opérations pour un manquement à la conformité

- De meilleurs outils pour traiter les données facilement accessibles aideront à évaluer l'ampleur de l'impact, ainsi que la valeur, le type et le succès de toute compensation proposée.

5. Économies de coûts à long terme

Tout cela permet un retour sur l'investissement réalisé pour obtenir les données générées

6. Participation à un vaste réseau constitués d’organisations variées



Anne-Sophie Archambeau

archambeau@gbif.fr