Processus de publication des données de biodiversité dans le GBIF

Sophie Pamerlon

Webinaire – 27 janvier 2021

Encourager les acteurs du secteur privé à partager leurs données de biodiversité via le réseau mondial GBIF

Comment publier des données ?

1

S'enregistrer

Enregistrez votre entreprise pour rejoindre la communauté GBIF

2

Formater

Transformez vos données selon le standard Darwin Core (DwC) et validez vos jeux de données

3

Charger sur l'IPT

Utilisez l'Integrated Publishing Toolkit (IPT) pour charger vos jeux de données

4

Publier

Une archive DwC sera générée automatiquement

5

Visualiser les données

Accédez à vos données sur le portail international GBIF.org

Comment publier des données ?

1

S’enregistrer

Enregistrez votre entreprise pour rejoindre la communauté GBIF

2

Formater

Transformez vos données selon le standard Darwin Core (DwC) et validez vos jeux de données

3

Charger sur l’IPT

Utilisez l’Integrated Publishing Toolkit (IPT) pour charger vos jeux de données

4

Publier

Une archive DwC sera générée automatiquement

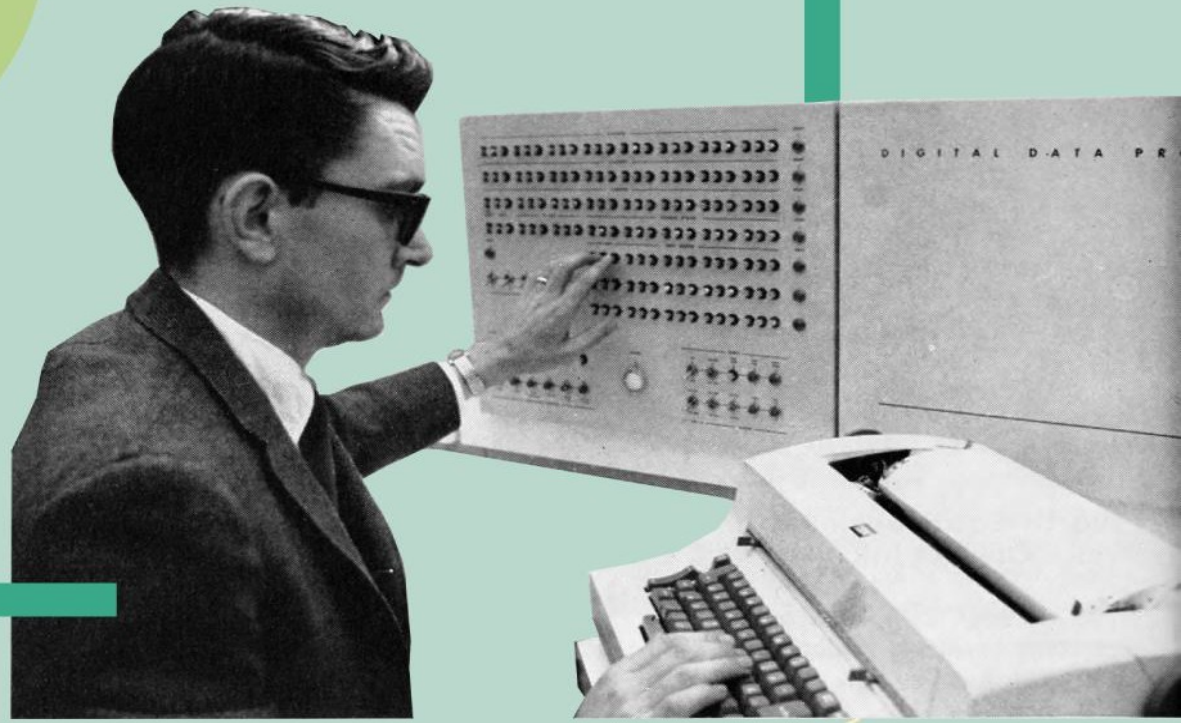
5

Visualiser les données

Accédez à vos données sur le portail international GBIF.org

S’enregistrer

Enregistrez votre entreprise pour rejoindre la communauté GBIF

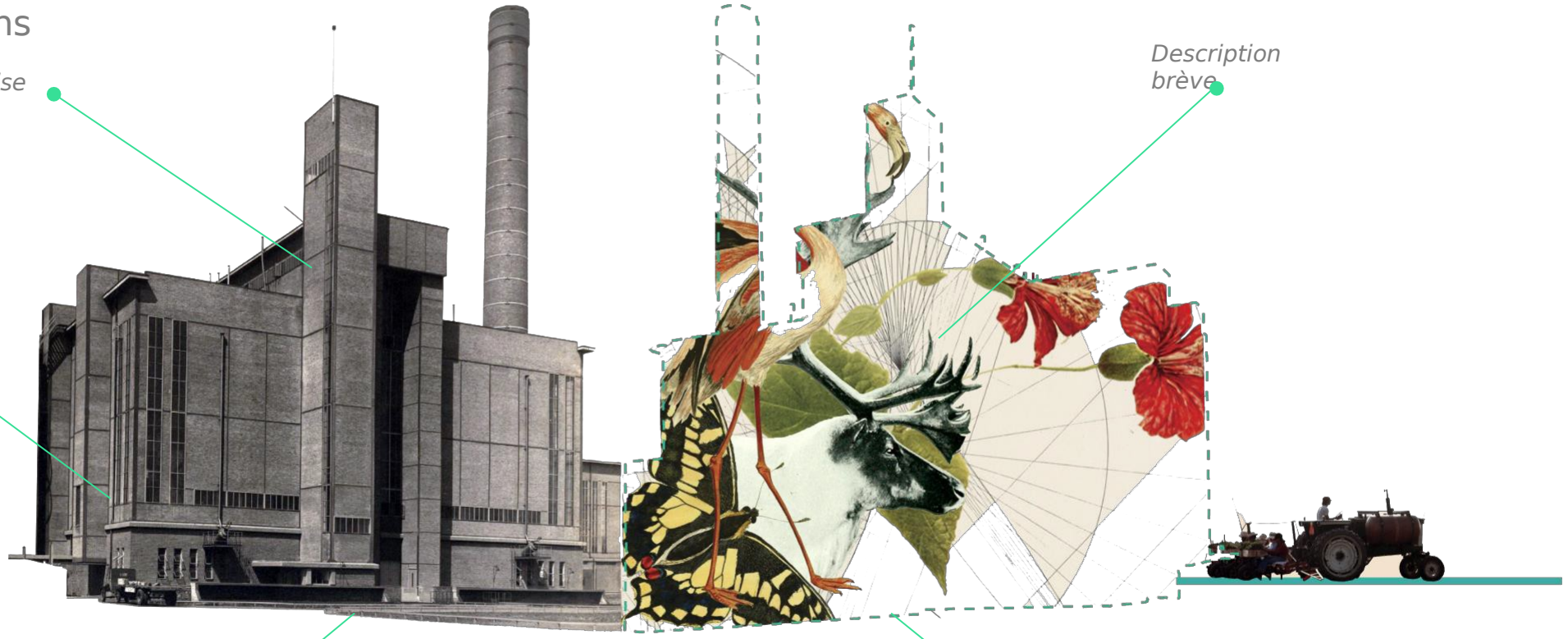


GBIF

Il suffit de fournir des informations basiques sur l’entreprise qui se déclare comme fournisseur de données : nom, description brève, informations de contact, site internet, etc.

S’enregistrer

Une opportunité pour votre entreprise de partager avec les utilisateurs du GBIF votre identité et vos actions



Nom de l’entreprise

Description brève

Informations de contact

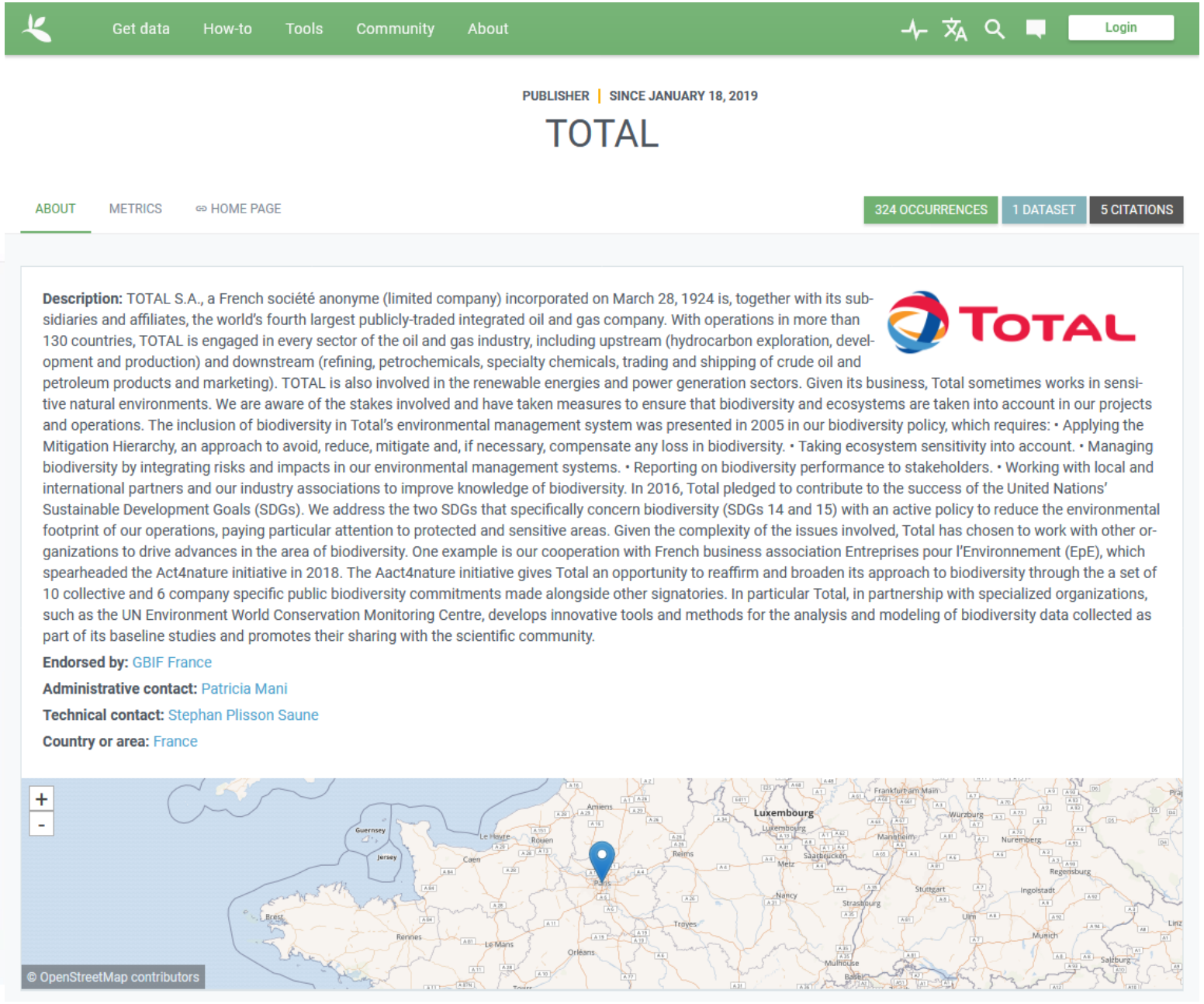
Site internet

Types de données

S’enregistrer

Une opportunité pour votre entreprise de partager avec les utilisateurs du GBIF votre identité et vos actions

https://www.gbif.org/publisher/728e3362-3063-4a43-a6cf-71d61b50025b



Comment publier des données ?

1

S'enregistrer

Enregistrez votre entreprise pour rejoindre la communauté GBIF

2

Formater

Transformez vos données selon le standard Darwin Core (DwC) et validez vos jeux de données

3

Charger sur l'IPT

Utilisez l'Integrated Publishing Toolkit (IPT) pour charger vos jeux de données

4

Publier

Une archive DwC sera générée automatiquement

5

Visualiser les données

Accédez à vos données sur le portail international GBIF.org

Adapter au standard Darwin Core

Données issues d'études d'impacts environnement aux

Données issues de la mise en place de mesures compensatoires

Autres sources de données

Qu’est-ce que le standard Darwin Core ?

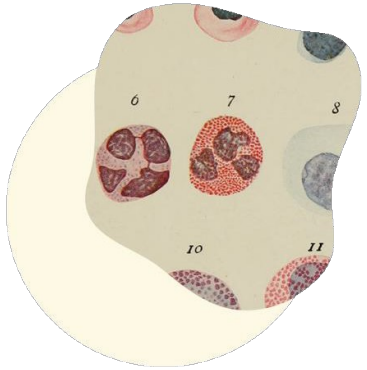
Le Darwin Core (DwC) est **un langage commun** créé dans le but de partager les données primaires de biodiversité à l’échelle mondiale.

Mêmes noms de champs

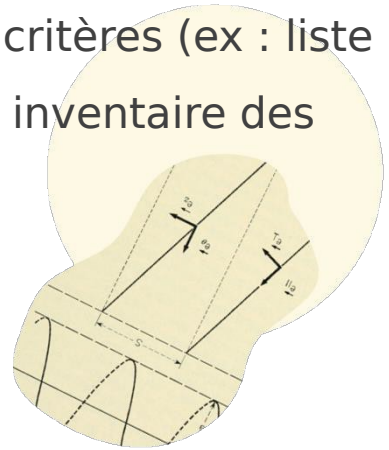
Références communes

Diffusion et partage des données

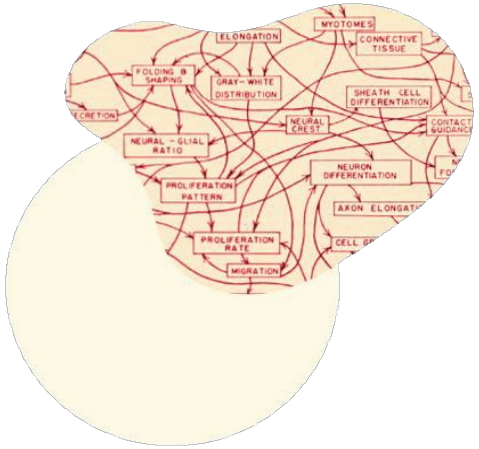
Quels types de données peuvent être partagés ?



Listes de taxons (Checklist) – Une compilation de noms scientifiques qui peuvent être restreints à un groupe taxonomique, une région géographique, une thématique ou à une combinaison de ces trois critères (ex : liste rouge régionale, TAXREF, inventaire des espèces d'une ZNIEFF…)



Les données d'**Occurrences** enregistrent la présence d'espèces à un endroit et à un moment précis et aident à cartographier leur distribution historique ou actuelle. Elles fournissent des informations géographiques comme la localité ou des coordonnées spécifiques et peuvent inclure plusieurs individus de la même espèce.



Les jeux de **données d'échantillonnage (Sampling Event)** complètent les enregistrements d'occurrence pour inclure des informations détaillées sur le protocole et l'abondance - voire l'absence - des espèces observées.

Comment publier des données ?

1

S'enregistrer

Enregistrez votre entreprise pour rejoindre la communauté GBIF

2

Formater

Transformez vos données selon le standard Darwin Core (DwC) et validez vos jeux de données

3

Charger sur l'IPT

Utilisez l'Integrated Publishing Toolkit (IPT) pour charger vos jeux de données

4

Publier

Une archive DwC sera générée automatiquement

5

Visualiser les données

Accédez à vos données sur le portail international GBIF.org

Charger des données sur l’IPT

https://ipt.gbif.fr/

L’outil IPT (Integrated Publishing Toolkit) est une application web développée par le GBIF pour faciliter la **publication de données sur la biodiversité** en ligne.

Titre de la ressource Marine Mammal Observation - Total E&P Angola 2006-2011

Métadonnées de base

Veuillez entrer toutes les propriétés obligatoires sur la page de métadonnées de base, puis continuez à entrer des métadonnées dans les autres pages qui s'appliquent à votre ressource. Plus vous fournissez de métadonnées, plus votre ressource aura de chances d'être trouvée, réutilisée par d'autres chercheurs et citée.

Titre*

Marine Mammal Observation - Total E&P Angola 2006-2011

Organisation responsable de la publication*	Type*	Langue des métadonnées*
TOTAL	Occurrence	anglais
Fréquence de mise à jour*	**Sous-type**	**Langue des données***
Non planifié	Observation	anglais

Licence de données*

Creative Commons Attribution Non Commercial (CC-BY-NC) 4.0

This work is licensed under a Creative Commons Attribution Non Commercial (CC-BY-NC) 4.0 License.

Section

Métadonnées de base
- Couverture géographique
- Couvertures taxonomiques
- Couvertures temporelles
- Mots clés
- Participants
- Données du projet
- Méthodes d'échantillonnage
- Citations
- Collections
- Liens externes
- Métadonnées additionelles

https://
ipt.gbif.fr/

Métadonnées et licence

Données disponibles pour n’importe quel usage et sans restrictions.

Autorise l’utilisation des données avec une citation adéquate de leur source (attribution).

Données disponibles pour tous usages non commerciaux, avec citation adéquate de la source (attribution).

Comment publier des données ?

1

S'enregistrer

Enregistrez votre entreprise pour rejoindre la communauté GBIF

2

Formater

Transformez vos données selon le standard Darwin Core (DwC) et validez vos jeux de données

3

Charger sur l'IPT

Utilisez l'Integrated Publishing Toolkit (IPT) pour charger vos jeux de données

4

Publier

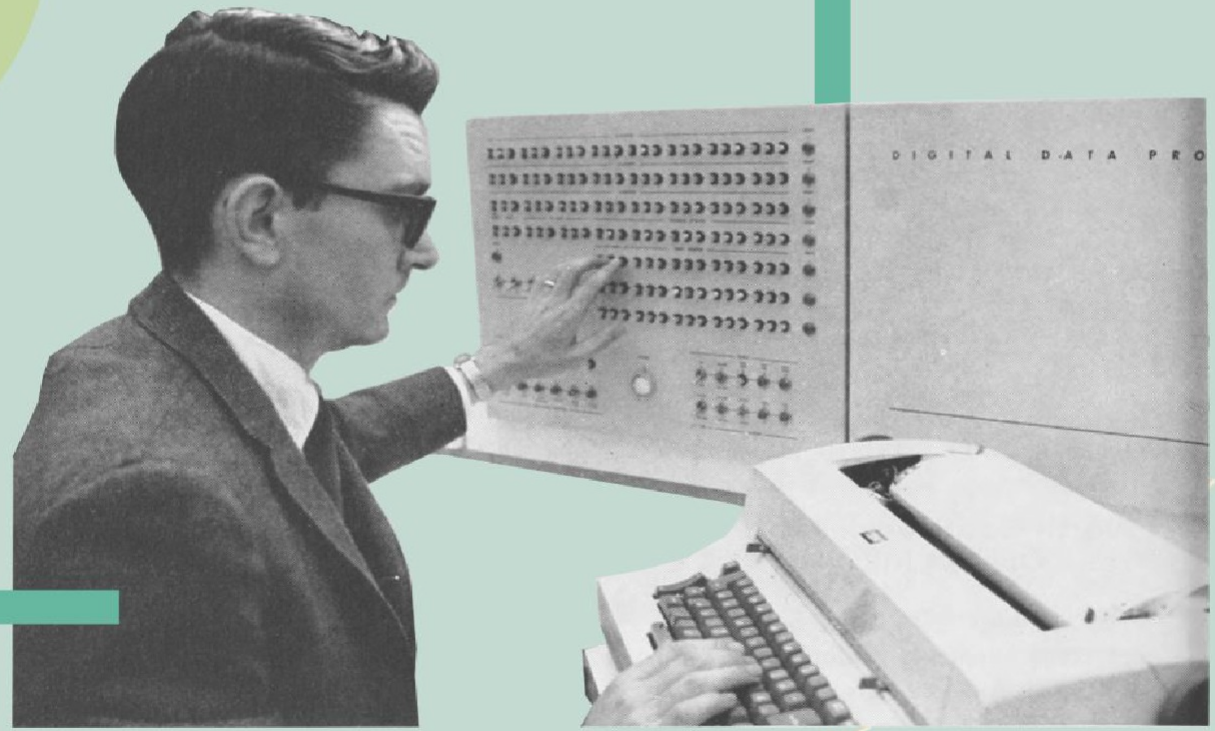
Une archive DwC sera générée automatiquement

5

Visualiser les données

Accédez à vos données sur le portail international GBIF.org

Publier



La publication génère une “Archive Darwin Core” (DwC-A) qui contient les données et métadonnées prêtes à êtres partagées dans le réseau GBIF.

Archive Darwin Core

gbif France

GBIF

Comment publier des données ?

1

S'enregistrer

Enregistrez votre entreprise pour rejoindre la communauté GBIF

2

Formater

Transformez vos données selon le standard Darwin Core (DwC) et validez vos jeux de données

3

Charger sur l'IPT

Utilisez l'Integrated Publishing Toolkit (IPT) pour charger vos jeux de données

4

Publier

Une archive DwC sera générée automatiquement

5

Visualiser les données

Accédez à vos données sur le portail international GBIF.org

GBIF

Get data | How-to | Tools | Community | About

OCCURRENCE DATASET | REGISTERED SEPTEMBER 5, 2019

Marine Mammal Observation - Total E&P Angola 2006-2011

Published by TOTAL

Joanna Sowulewska • Joanna Sowulewska • Steven Dickinson

DATASET | METRICS | ACTIVITY | DOWNLOAD

324 OCCURRENCES | 5 CITATIONS

The dataset includes mammal observation data collected between 2006 and 2011 in offshore Angola during the environmental baseline studies, conducted by TOTAL E&P Angola.

Metadata last modified: September 5, 2019

Hosted by: GBIF France

License: CC BY-NC 4.0

How to cite | DOI 10.15468/uy6fv6

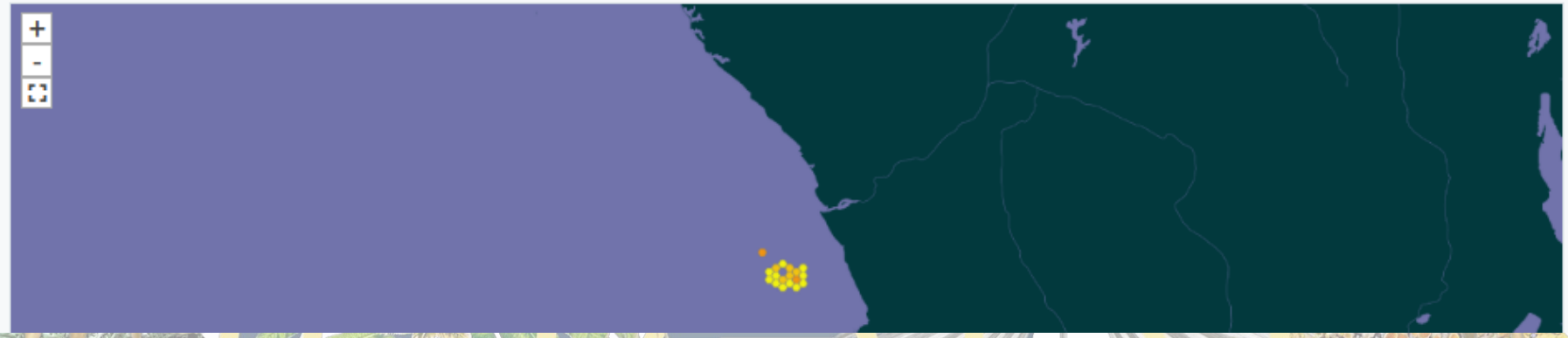
324 Occurrences

100% With taxon match

100% With coordinates

100% With year

324 GEOREFERENCED RECORDS



https://www.gbif.org/dataset/5dfd3144-25b0-4a1c-9df6-91b9cc231ccc

Guides de publication

http://www.gbif.fr/sites/default/files/documents/Leaflet-Master-FRA.pdf

https://docs.gbif-uat.org/private-sector-data-publishing/2.0/fr/guide-a-destination-des-entreprises-privees-pour-devenir-editeurs-de-donnees-via-le-gbif.fr.pdf

Partagez !

Sophie Pamerlon pamerlon@gbif.fr

Présentation basée sur celle réalisée par Katia Cezòn de GBIF España

CC BY

GBIF

gbif France

UMS PATRIMOINE NATUREL
CENTRE D'EXPERTISE ET DE DONNÉES
OFB · CNRS · MNHN

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION