



**Formation GBIF France dans le cadre d'ECOSCOPE**  
dans le cadre - Paris, 15 – 16 septembre 2015

---

# GBIF : Global Biodiversity Information Facility

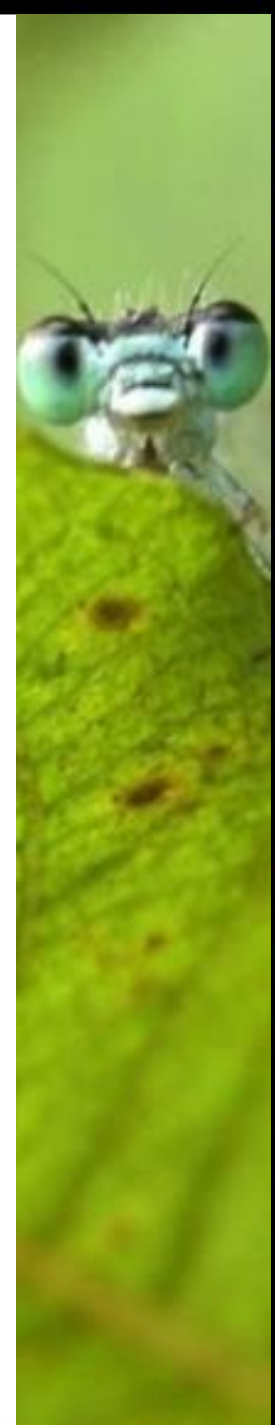
---

Marie-Elise LECOQ (melecoq@gbif.fr ou  
gbif@gbif.fr)

Twitter : @gbiffrance

# Sommaire

1. Démonstration
2. Travaux pratiques



# Portail national

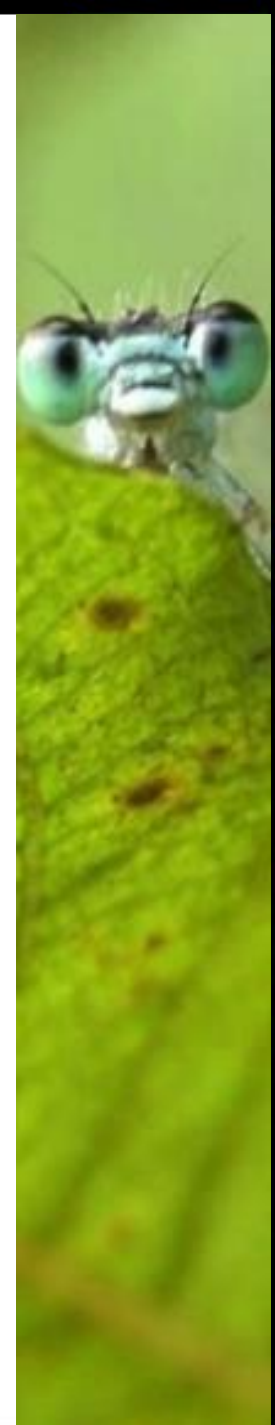
Accès

**[www.gbif.fr](http://www.gbif.fr)**

puis onglet « consulter »

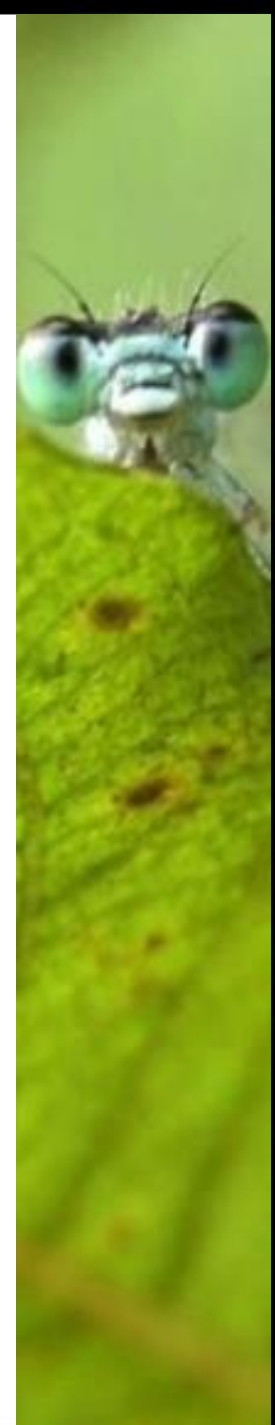
Remarques ou questions

**[gbif@gbif.fr](mailto:gbif@gbif.fr) ou [melecoq@gbif.fr](mailto:melecoq@gbif.fr)**



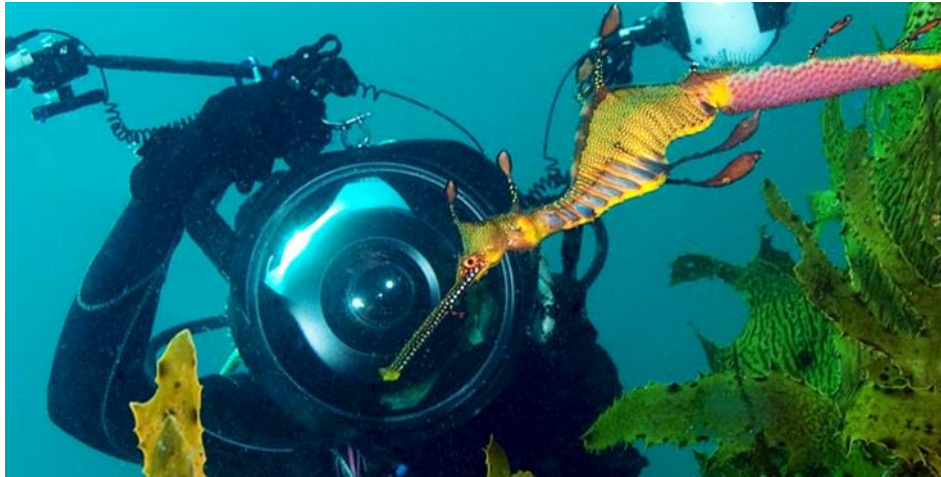
# Sommaire

1. Démonstration
2. Travaux pratiques



# TP1 : Exemple de Diveboard (1)

[www.diveboard.com](http://www.diveboard.com)



© Photo de Doug Anderson

Diveboard est une **plate-forme de science participative sur la plongée**, où les plongeurs peuvent numériser ou enregistrer leurs plongées.

Cette base de données contient toutes les observations faites par les Diveboarders à travers le monde (principalement des poissons)

Les données sont connectées au portail **GBIF : 26 946 occurrences** actuellement et reliées à Encyclopedia of Life

# TP1 : Exemple de Diveboard (2)

Ces données permettent de visualiser l'expansion d'espèces invasives comme le poisson Pterois spp. :

1. Faire une recherche par espèce pour le taxon « Pterois »
2. Cliquer sur le premier résultat (« Accepted Genus, *Pterois* Oken 1817 »)
3. Jouer avec le curseur temporel sous la carte pour voir quand apparaît le « Pterois » dans la région des Caraïbes
4. Zoomer sur la carte au niveau des Caraïbes, cliquez sur le lien à droite « View records in viewable area » -> beaucoup d'enregistrements individuels ont été fournis par des membres de Diveboards
5. Cliquer sur n'importe quel enregistrement individuel et vous verrez la localisation exacte de l'observation, l'heure, la profondeur et le nom du plongeur



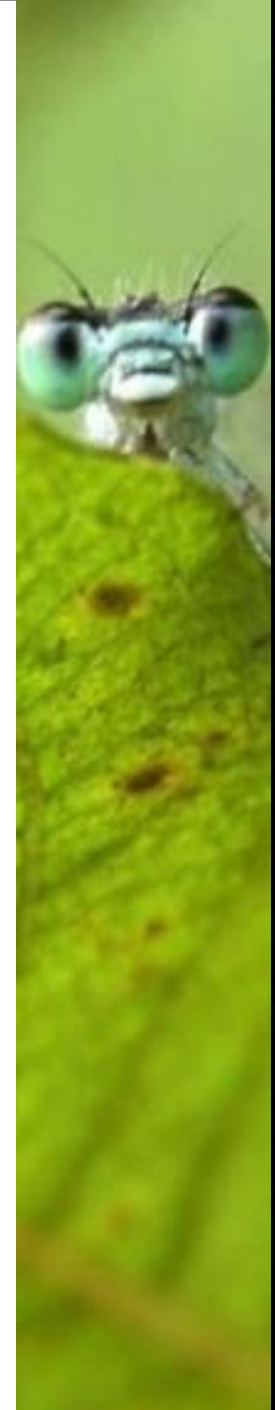


## TP2 : recherche d'occurrences

Combien y a t-il de spécimen de “*Scotoplanes globosa*” récoltés avant 1970 aux Etats-Unis ?



© « Scotoplanes globosa and crab » par NOAA/MBARI —  
[http://www.sanctuariesimon.org/photos/photo\\_info.php?photoID=3951&search=kw&s=0&page=1](http://www.sanctuariesimon.org/photos/photo_info.php?photoID=3951&search=kw&s=0&page=1).  
Sous licence CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons —  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Scotoplanes\\_globosa\\_and\\_crab.jpg#/media/File:Scotoplanes\\_globosa\\_and\\_crab.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Scotoplanes_globosa_and_crab.jpg#/media/File:Scotoplanes_globosa_and_crab.jpg)



# TP3 : recherche d'occurrences

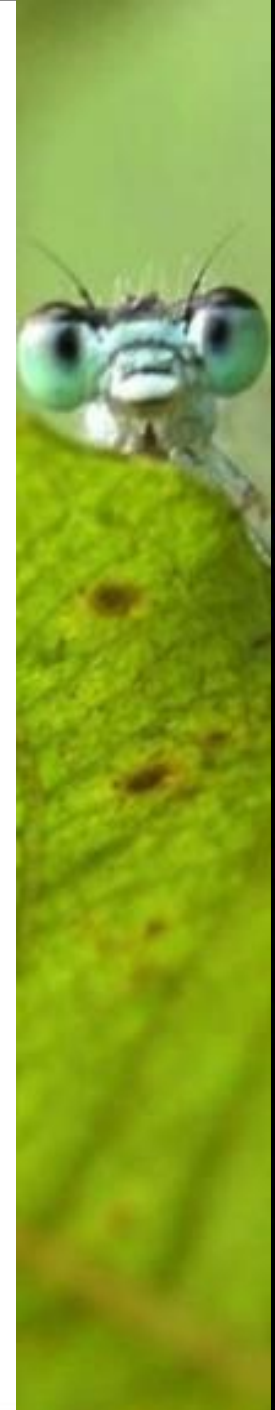
Combien d'occurrences récoltées par Grandidier à Madagascar sont connectées au GBIF ?



©« Alfred Grandidier 1888 » par Alphonse J. Liébert (1827–1914) – <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b8453423r/f1.item>.

Sous licence Domaine public via Wikimedia Commons –

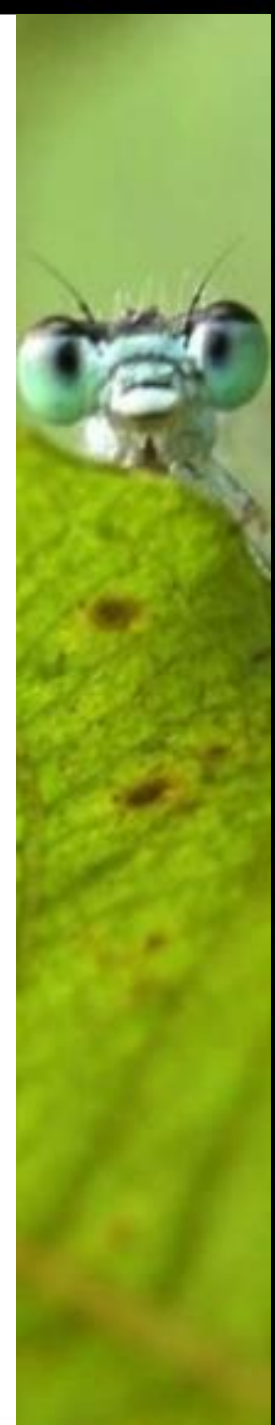
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alfred\\_Grandidier\\_1888.jpg#/media/File:Alfred\\_Grandidier\\_1888.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alfred_Grandidier_1888.jpg#/media/File:Alfred_Grandidier_1888.jpg)





# TP4 : recherche d'occurrence

1. Combien y a t-il de données géo-référencées issue de l'Afrique du Sud ?
2. Combien y a t-il de données géo-référencées sur la France issue de l'Afrique du sud?



# Contacts

## **Equipe GBIF France**

gbif@gbif.fr

## **Site web**

<http://www.gbif.fr>

## **Twitter**

@gbiffrance

