

Outils statistiques liés au portail du GBIF-France

Outils développés en collaboration avec :

Pr R. Vignes-Lebbe

Pr F. Jiguet

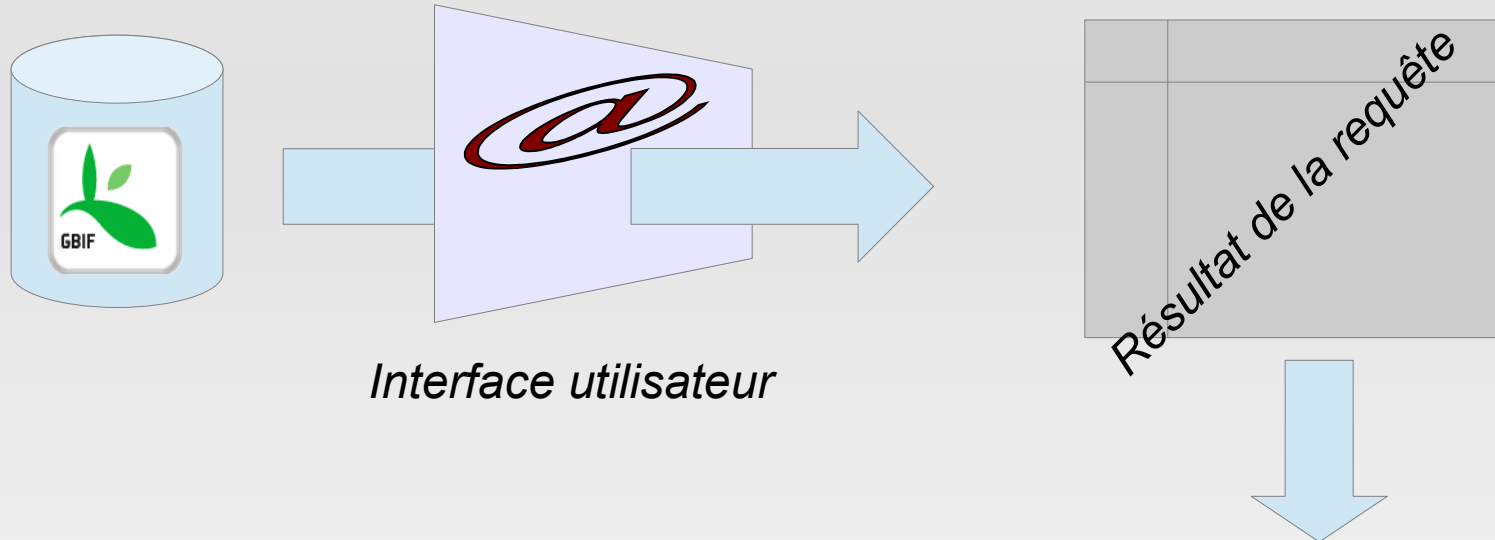
S. Gaiji

Le 6 octobre 2012

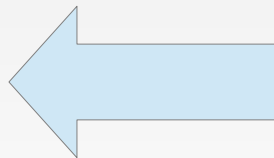
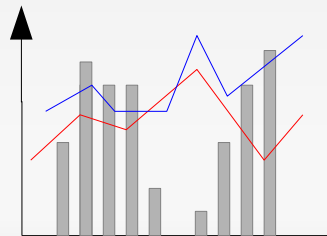
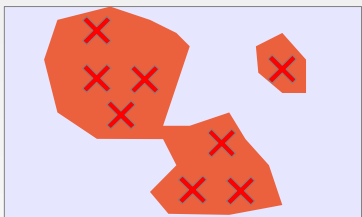


Outils

Des outils d'assistance aux requêtes

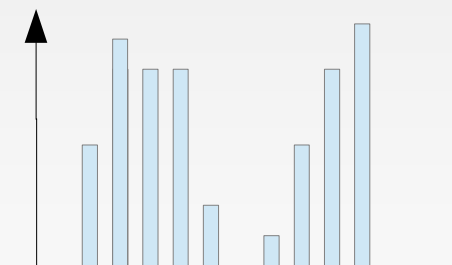
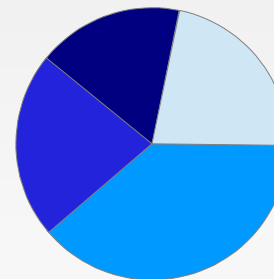


Statistique analytique



Évaluation des données
(biais, qualité, ...)

Statistique descriptive



Exploration des données
(Composition, quantité, ...)

Exploration : Générale

Association d'un graphique et d'un tableau de données

Données : Guyane Française

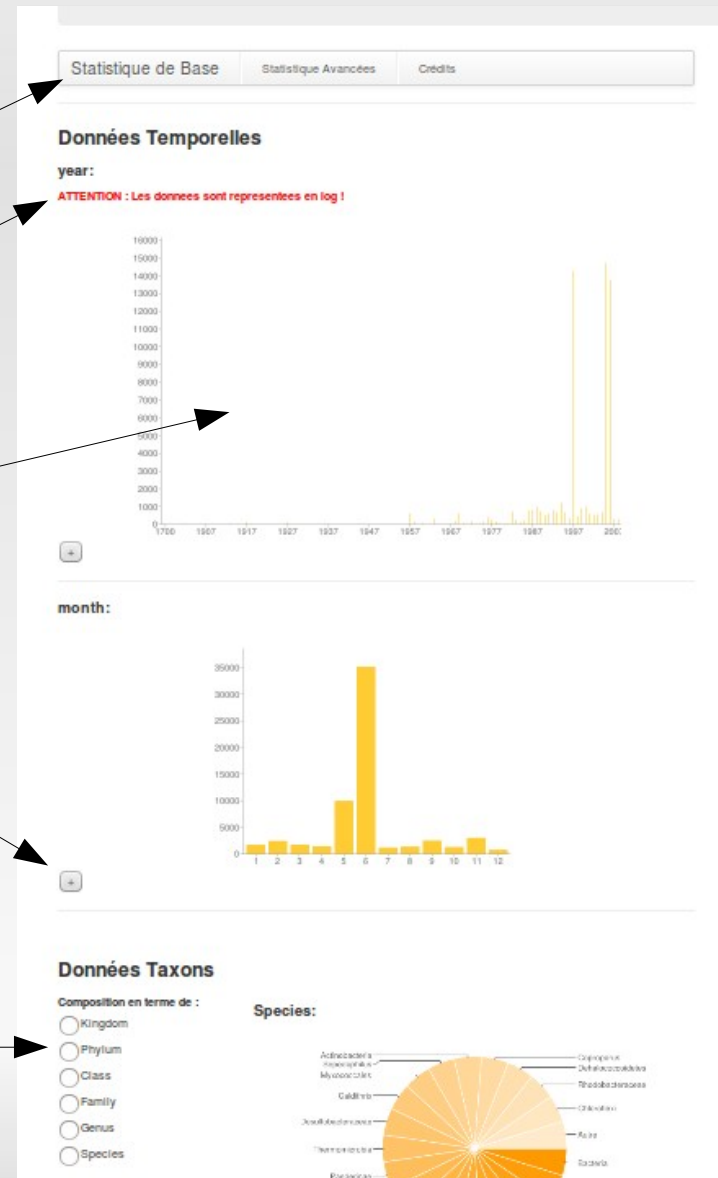
Architecture de la page

Barre de navigation

Aide à la lecture de graphique :
« **ATTENTION** : Les données sont représentées en logarithme »

Graphique synthétique

Affichage du tableau de données



Navigation facilitée entre les graphiques

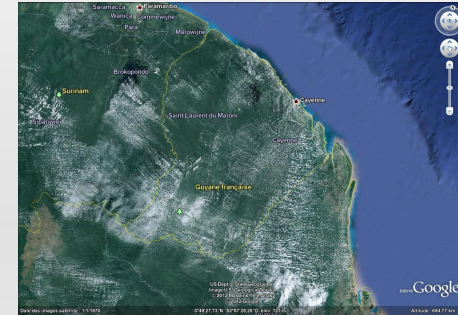
Données												
Pas de données	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29693	1667	2393	1675	1383	9925	35087	1134	1333	2462	1236	2970	728

Exploration : Générale

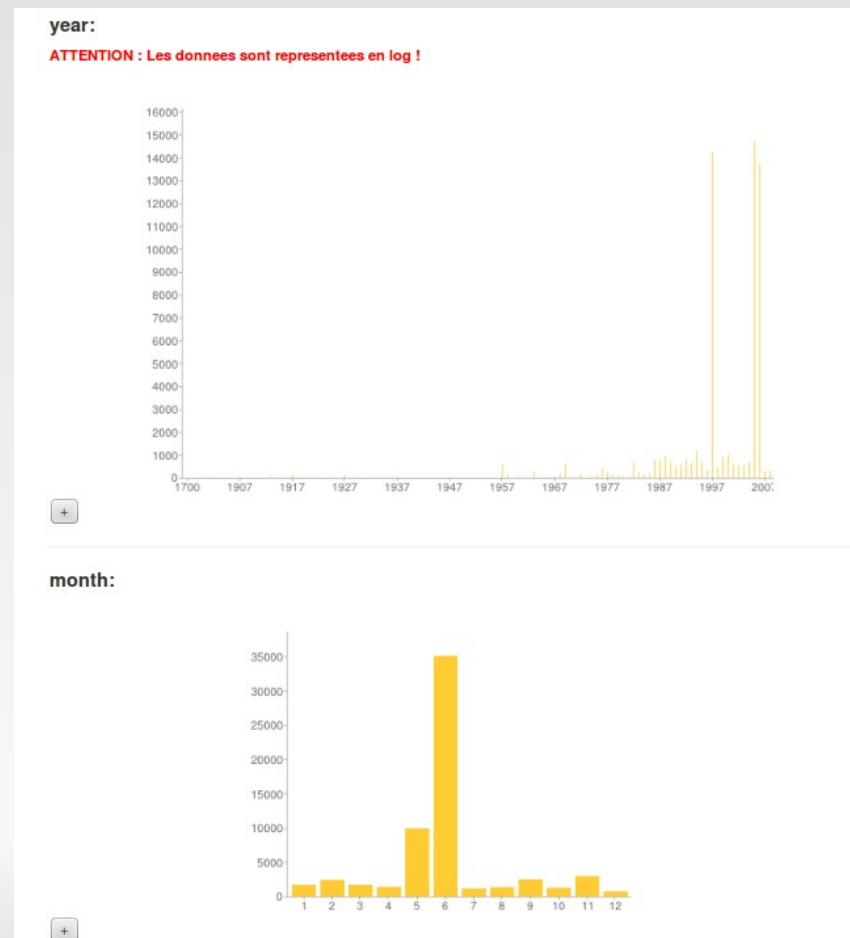
Association d'un graphique et d'un tableau de données

Données : Guyane Française

Description temporelle



Guyane Française

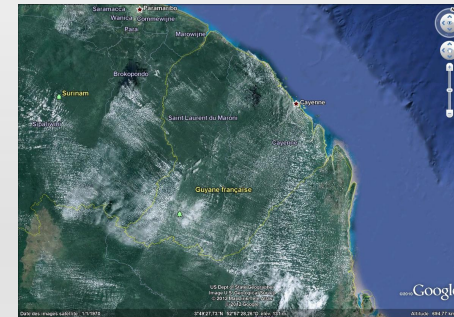


Exploration : Générale

Association d'un graphique et d'un tableau de données

Données : Guyane Française

Description taxonomique



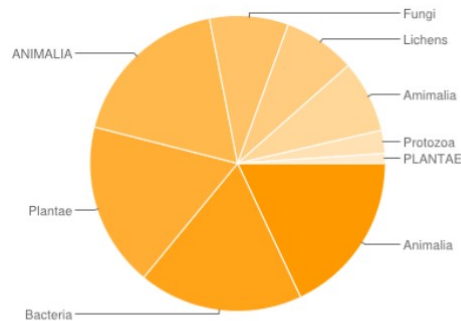
Guyane Française

Données Taxons

Composition en terme de :

- Kingdom
- Phylum
- Class
- Family
- Genus
- Species

Kingdom:

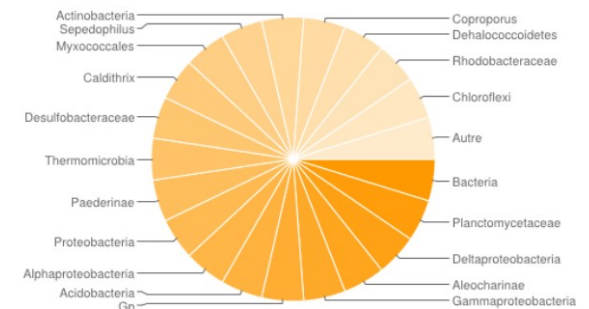


Données Taxons

Composition en terme de :

- Kingdom
- Phylum
- Class
- Family
- Genus
- Species

Species:



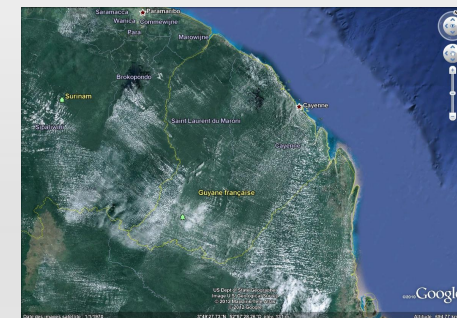
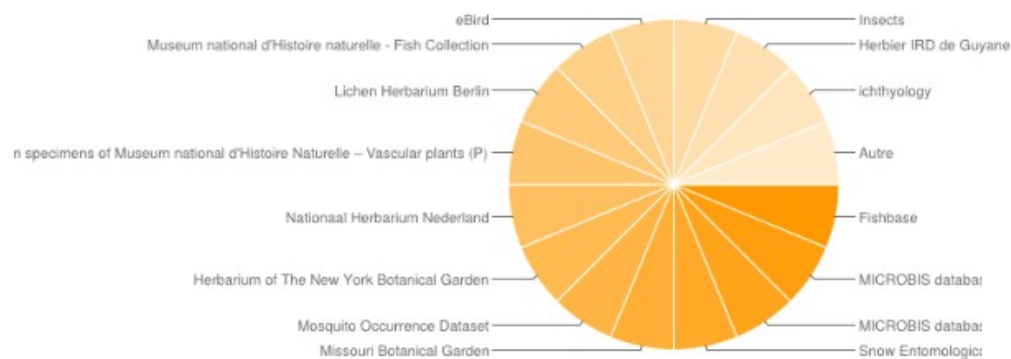
Exploration : Générale

Association d'un graphique et d'un tableau de données

Données : Guyane Française

Description « dataset »

Données Dataset



Guyane Française

Données

Dataset	Nombres
Fishbase	18931
MICROBIS database (CoML)	13990
MICROBIS database	13990
Snow Entomological Museum Collection	13877
Missouri Botanical Garden	7008
Mosquito Occurrence Dataset	4668
Herbarium of The New York Botanical Garden	3339
Nationaal Herbarium Nederland	3129
Herbarium specimens of Museum national d'Histoire Naturelle – Vascular plants (P)	2033
Lichen Herbarium Berlin	1530
Museum national d'Histoire naturelle - Fish Collection	1152
eBird	937
Insects	737
Herbier IRD de Guyane	666
ichthyology	575
NRM-Fishes	480
NMNH Vertebrate Zoology Fishes Collections	439
RBINS collections	384
NMNH Invertebrate Zoology Collections	344
NMNH Botany Collections	344
SysTax	334

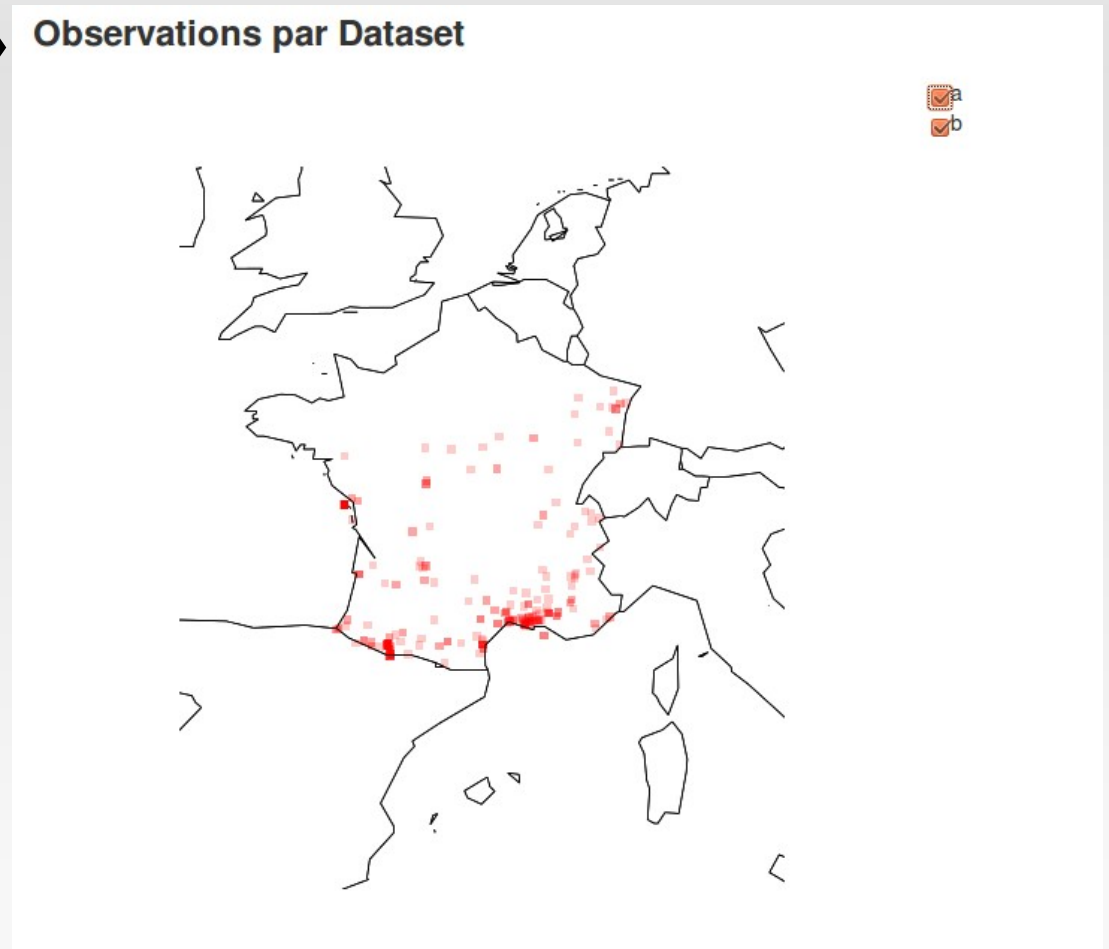
Exploration : Spatial

Association d'un graphique et d'un tableau de données

Données : Milan noir

Visualisation par « dataset »

Observations par Dataset

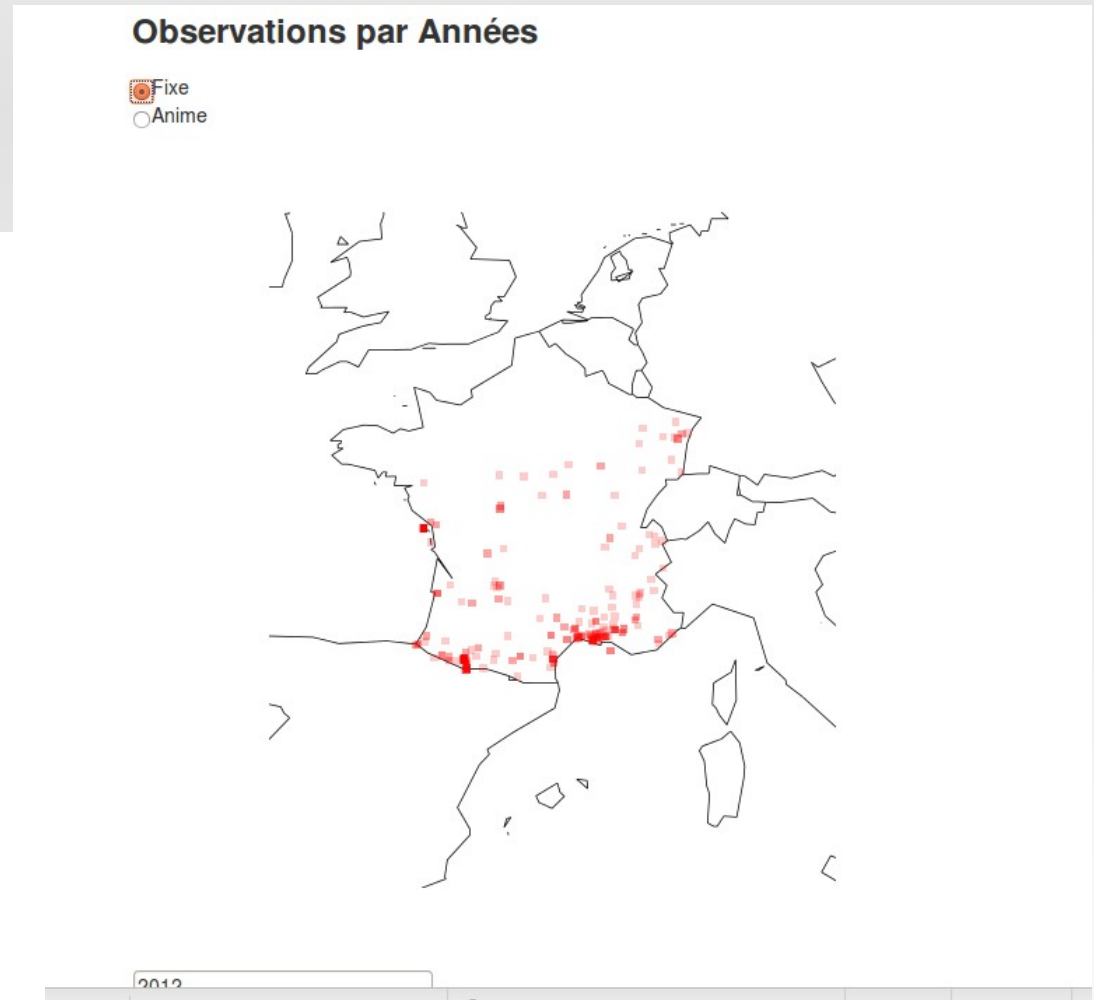


Exploration : Spatial

Association d'un graphique et d'un tableau de données

Données : Milan noir

Visualisation par années



Exploration : Spatial

Association d'un graphique et d'un tableau de données

Données : Milan noir

Visualisation par mois

