Réseaux sociaux, sciences participatives et Tarente de Maurétanie : un cocktail explosif !



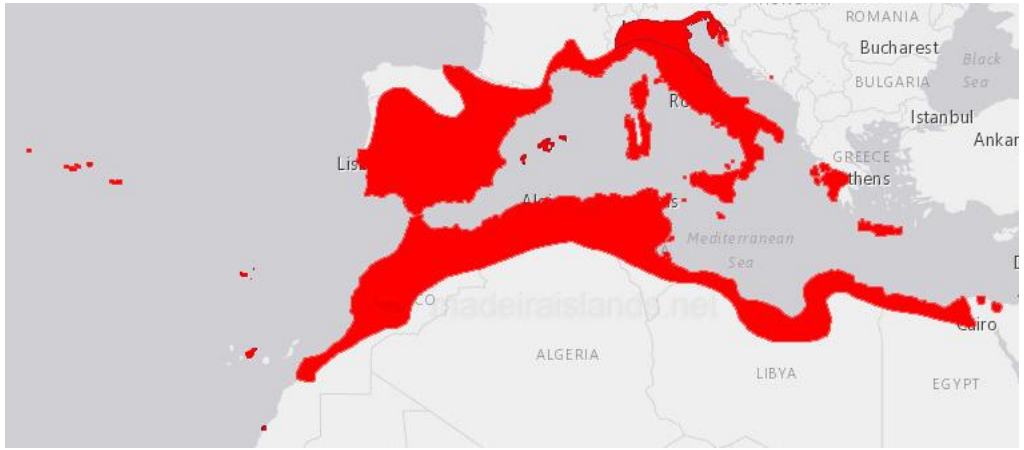
BERRONEAU M.

02/10/2026

La TARENTE de MAURETANIE

Gecko emblématique du pourtour méditerranéen





Espèce protégée en France

Largement répartie sur la côte méditerranéenne

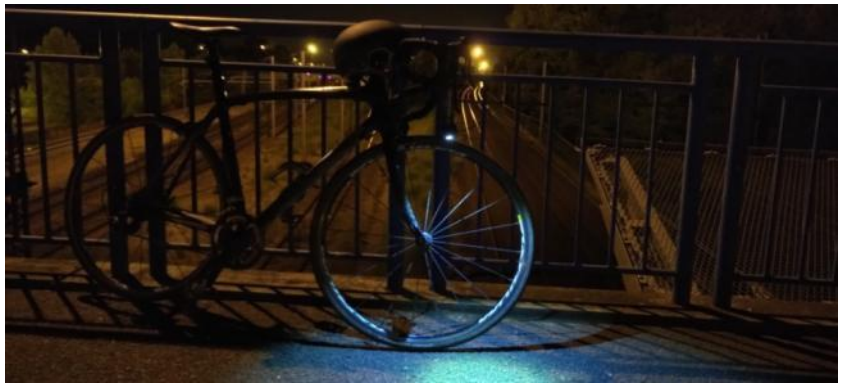
Anthropophile



Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVER'CITE)

Volet Inventaire :

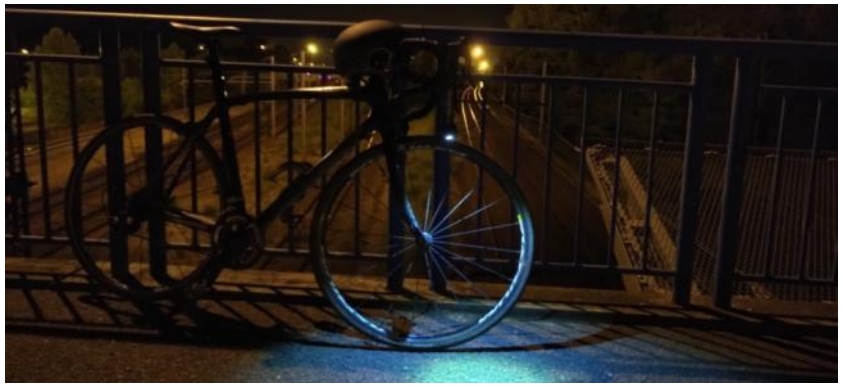
Mise en place d'actions de prospections spécifiques :
Prospections nocturnes couvrant un maximum de territoire (quasi exclusivement intra-rocade)



Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVER'CITE)

Volet Inventaire :

Mise en place d'actions de prospections spécifiques :
Prospections nocturnes couvrant un maximum de territoire (quasi exclusivement intra-rocade)





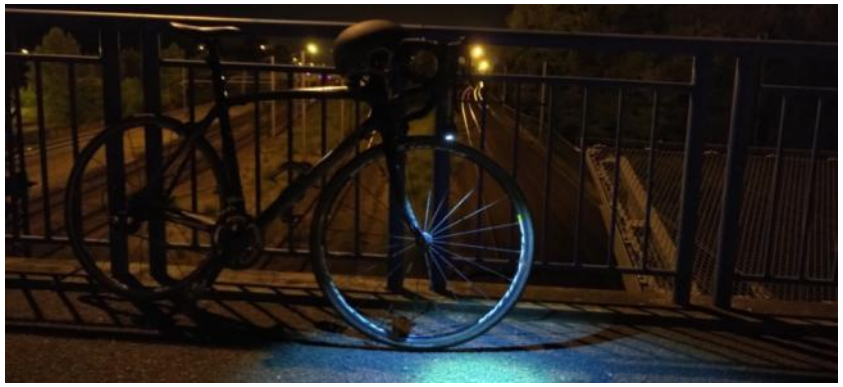
Volet communication :

Développer des actions de communication pour :
-Sensibiliser à la problématique
- Encourager la remontée d'observations

Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVER'CITE)

Volet Inventaire :

Mise en place d'actions de prospections spécifiques :
Prospections nocturnes couvrant un maximum de territoire (quasi exclusivement intra-rocade)





Volet communication :

Développer des actions de communication pour :
-Sensibiliser à la problématique
- Encourager la remontée d'observations

Volet Etude :

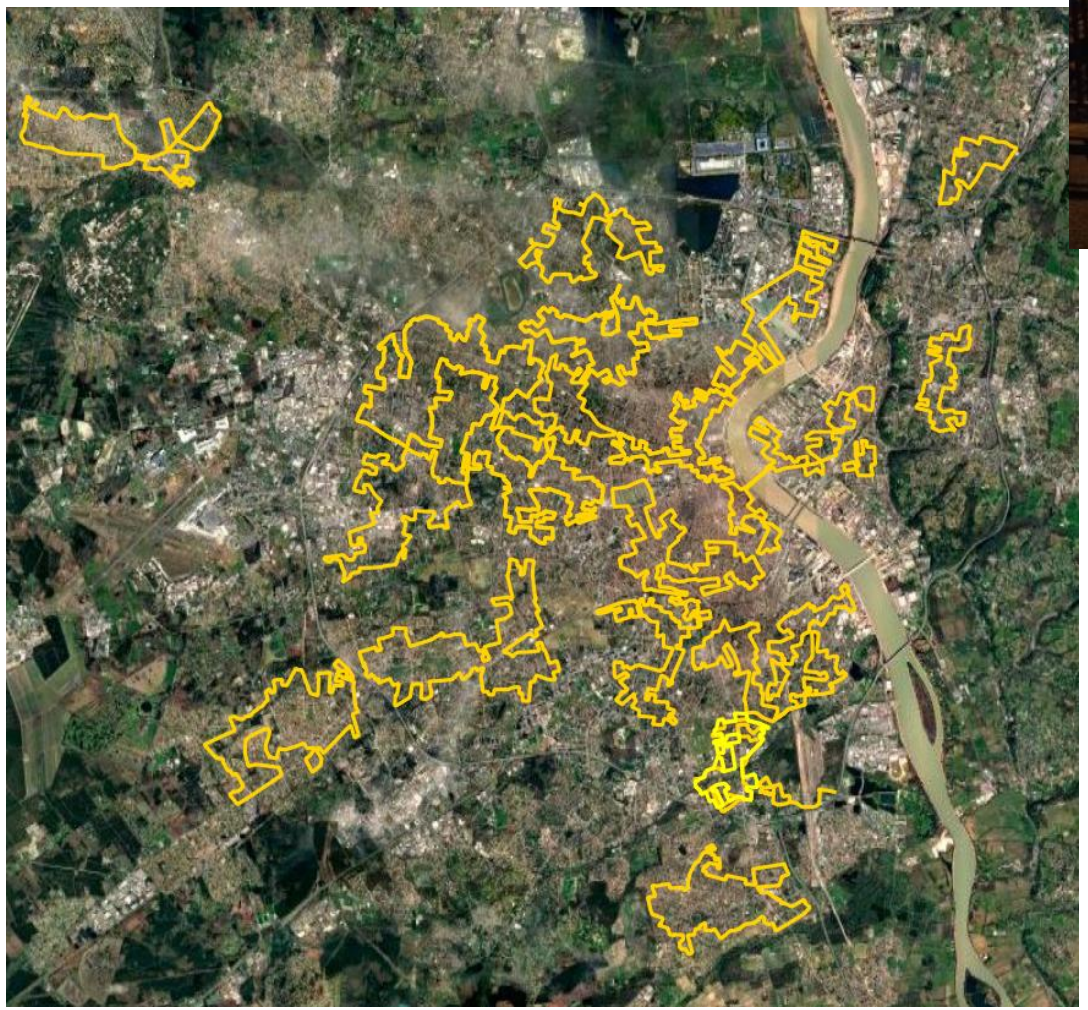
Cartographie des observations
Analyse des résultats en relation avec les données de température

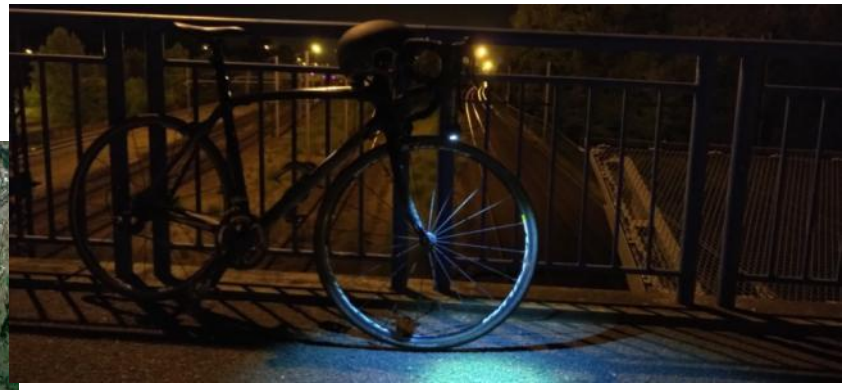


Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

Prospections spécifiques

Prospections nocturnes, vélo et lampe frontale





Depuis 2021

Environ 408 km prospectés

Soit 68 km par an.

Projet TARENTE de MAURETANIE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

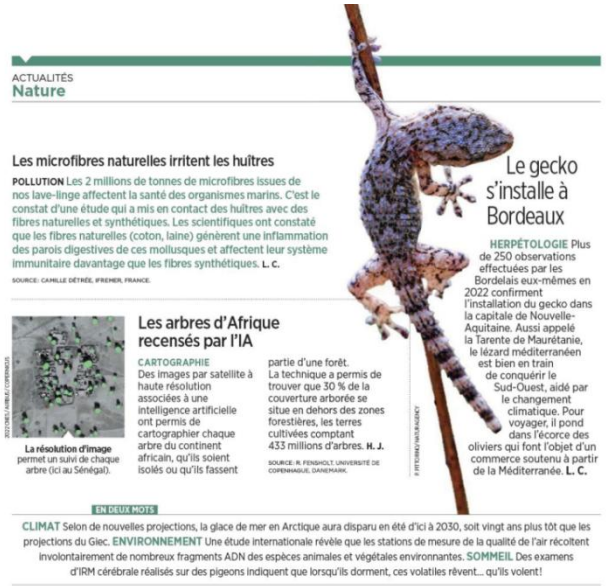
Communication, remontée d'informations

Mise en place d'actions Presse, réseaux sociaux



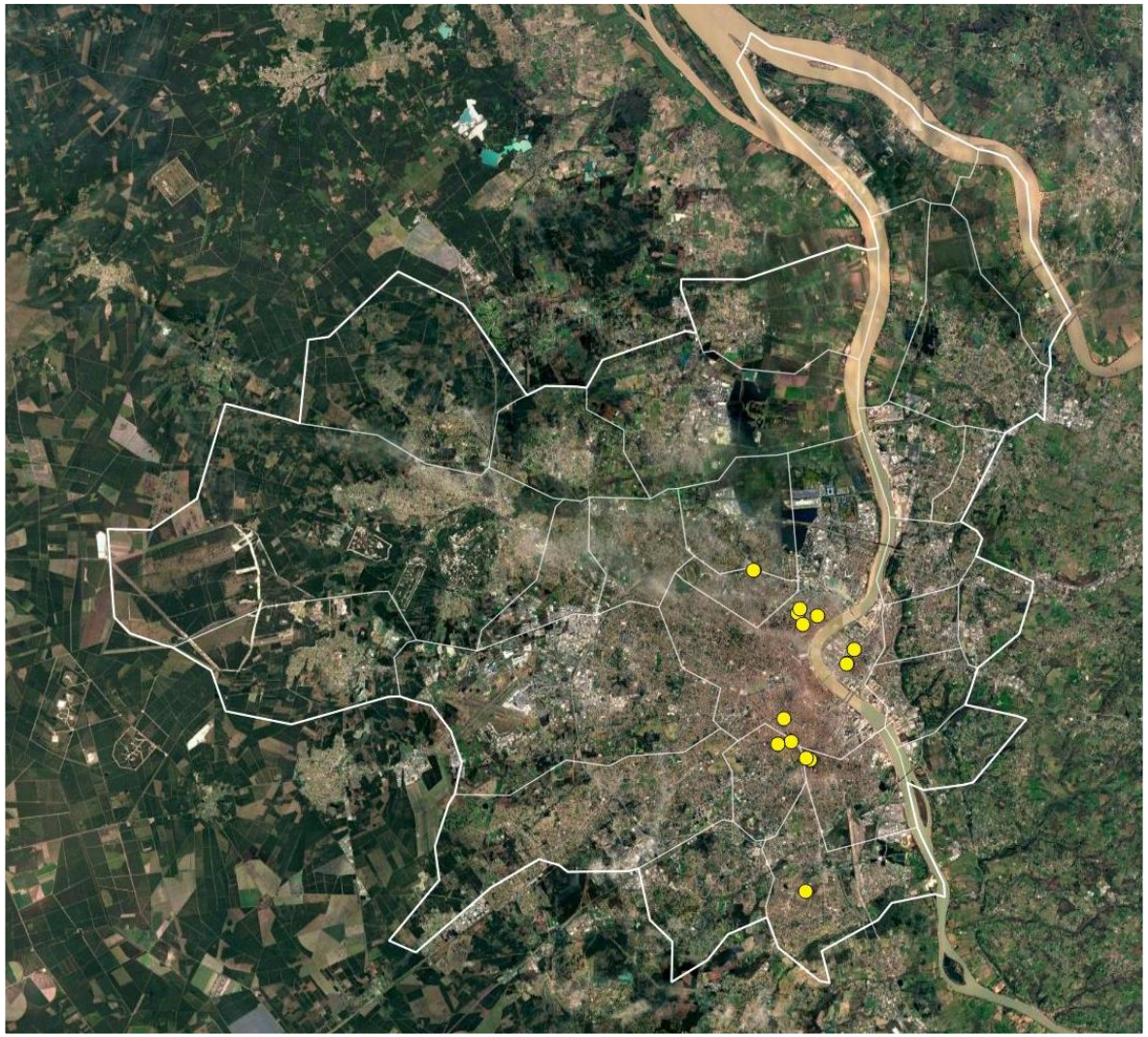






Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

Résultats



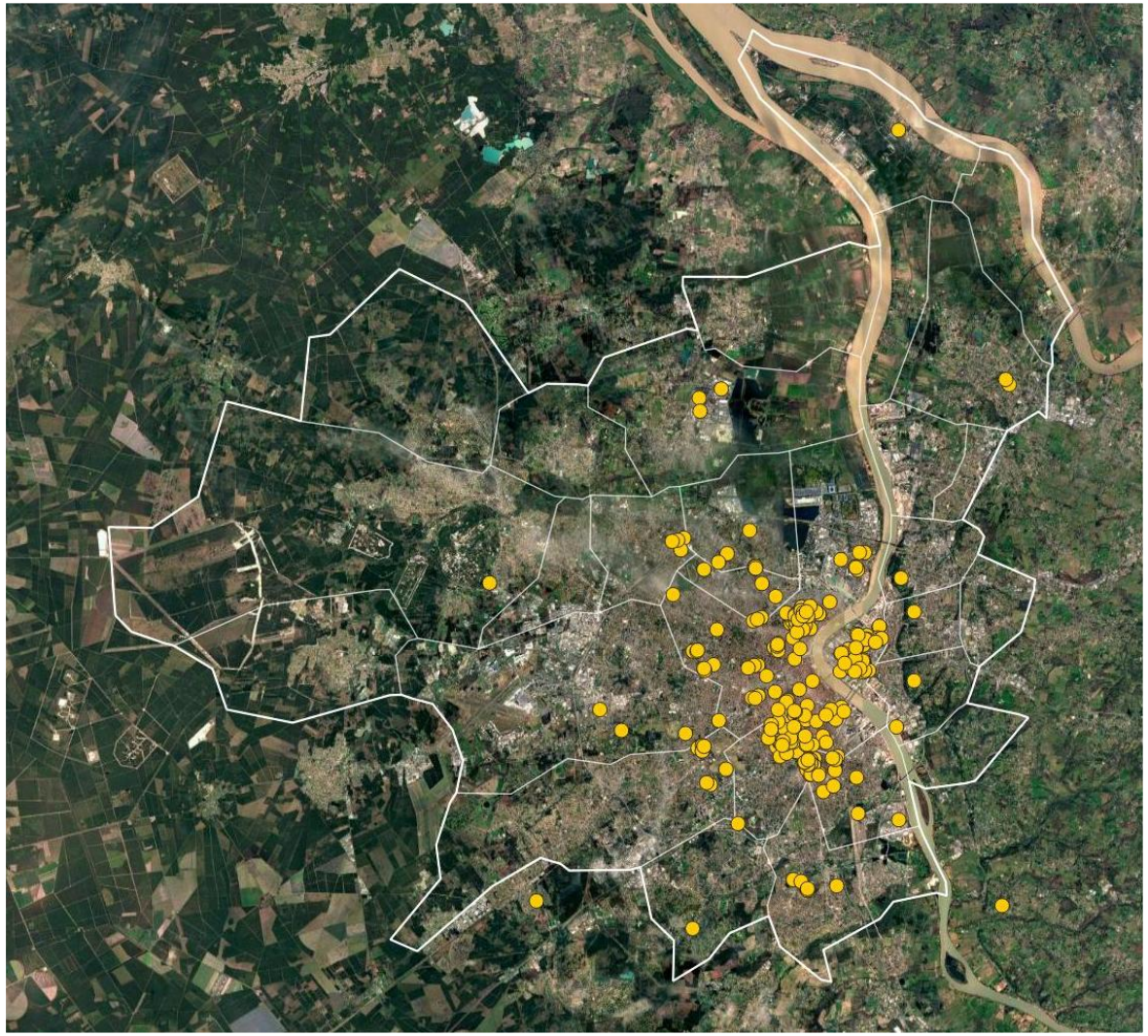
Explosion des remontées d'observations à partir 2022 !



2021 : 13 données

Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

Résultats



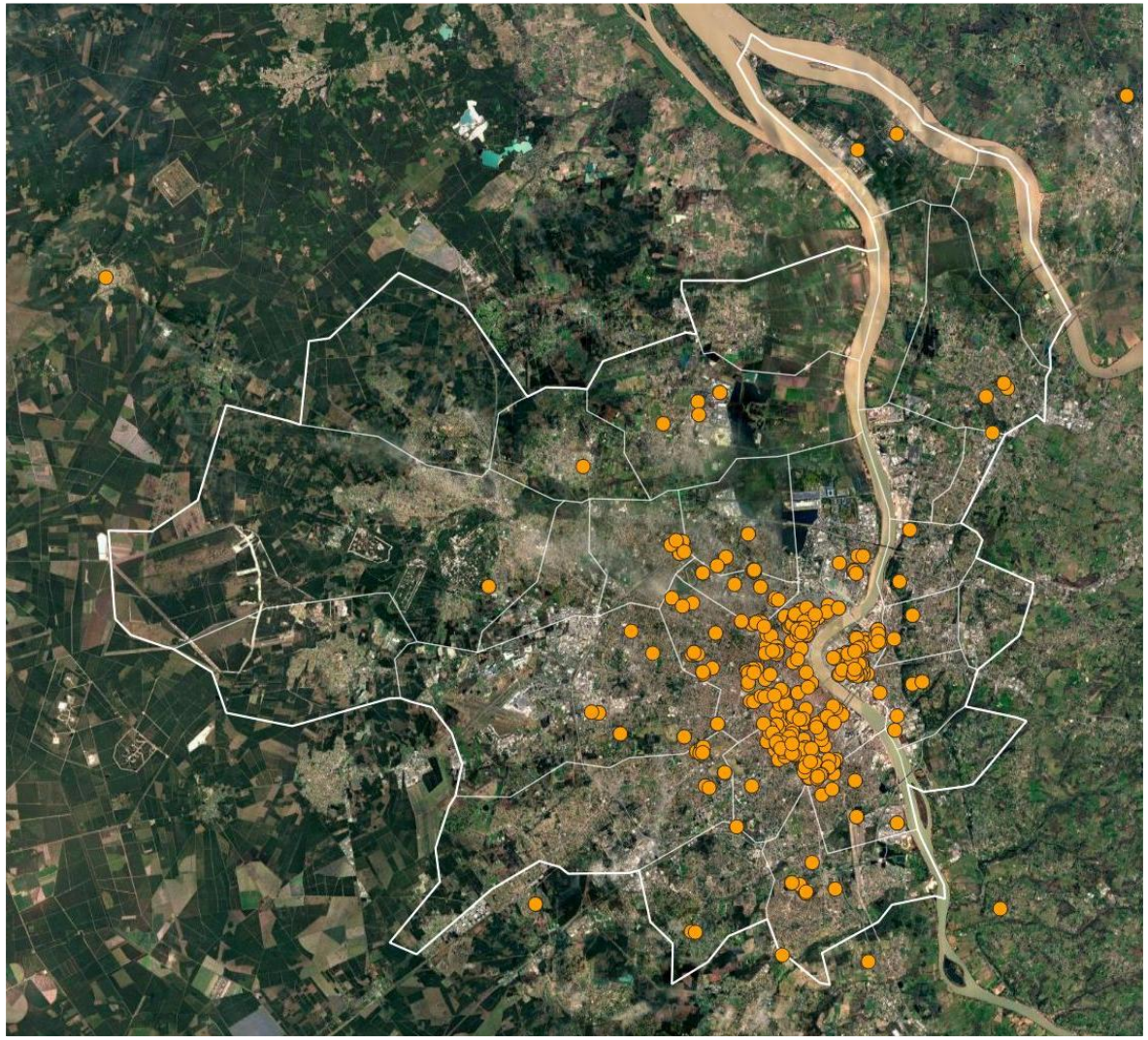
Explosion des remontées d'observations à partir 2022 !



2021 : 13 données
2022 : 249 données

Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

Résultats



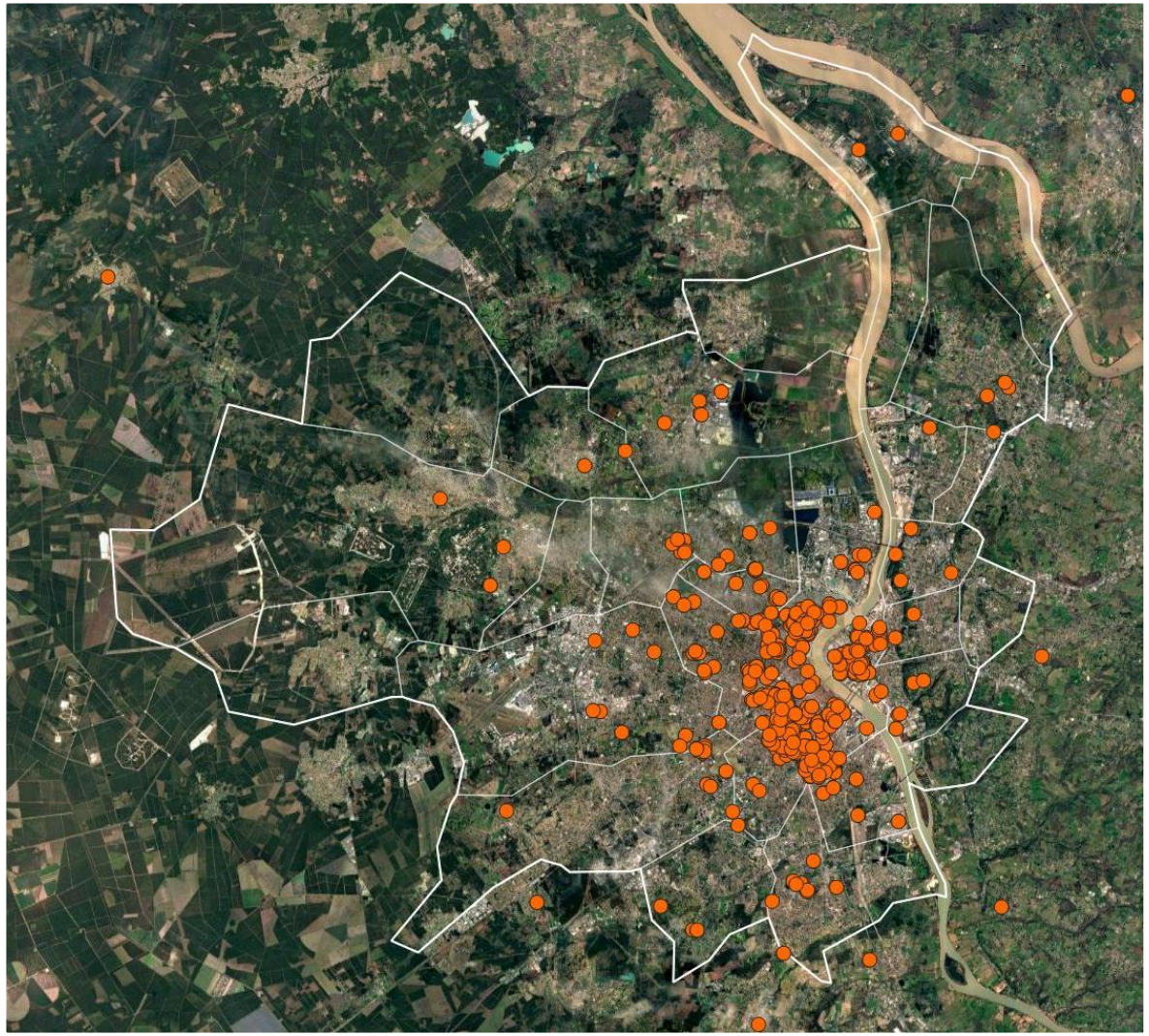
Explosion des remontées d'observations à partir 2022 !



2021 : 13 données
2022 : 249 données
2023 : 152 données

Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

Résultats



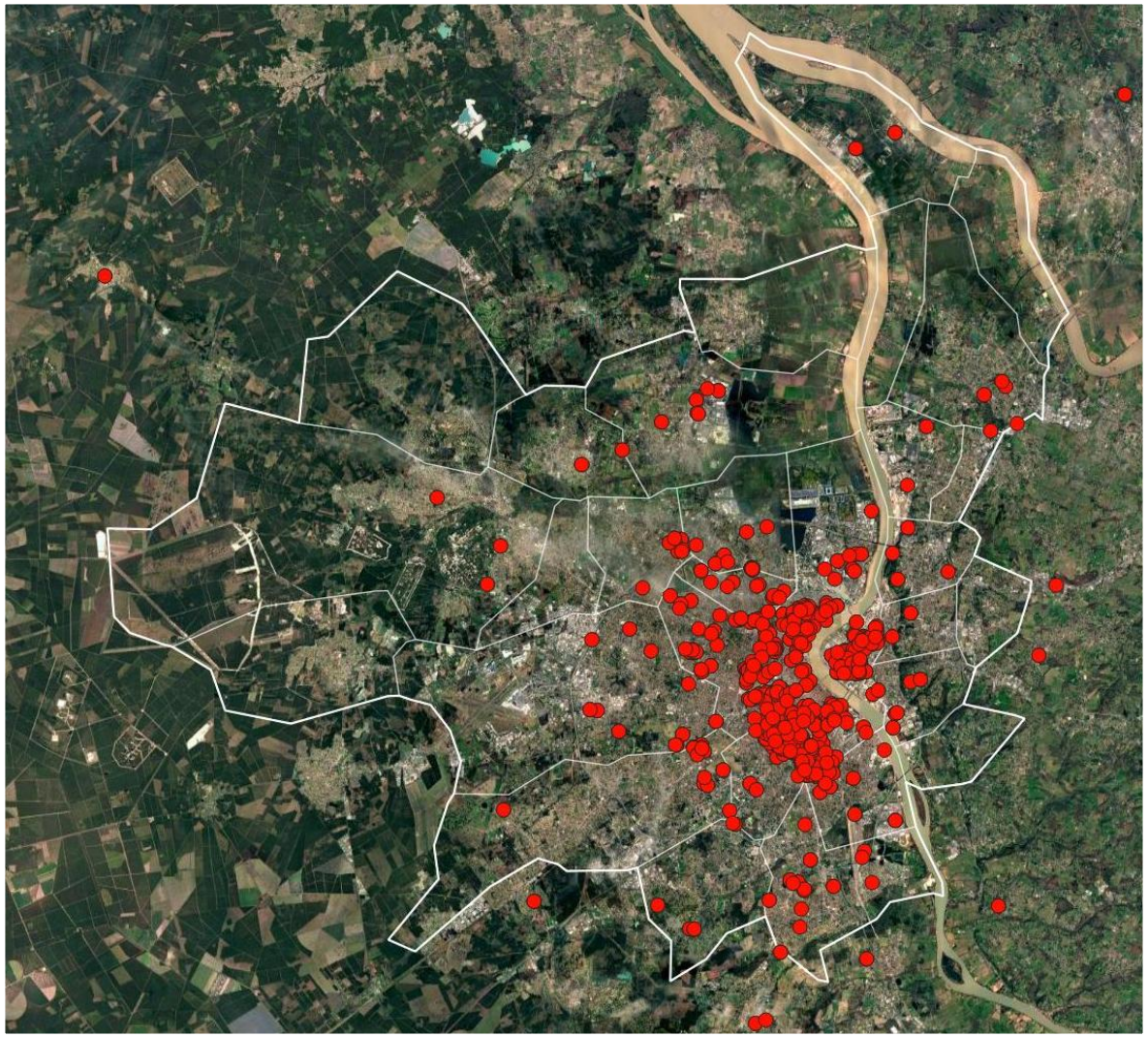
Explosion des remontées d'observations à partir 2022 !



2021 : 13 données
2022 : 249 données
2023 : 152 données
2024 : 113 données

Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

Résultats



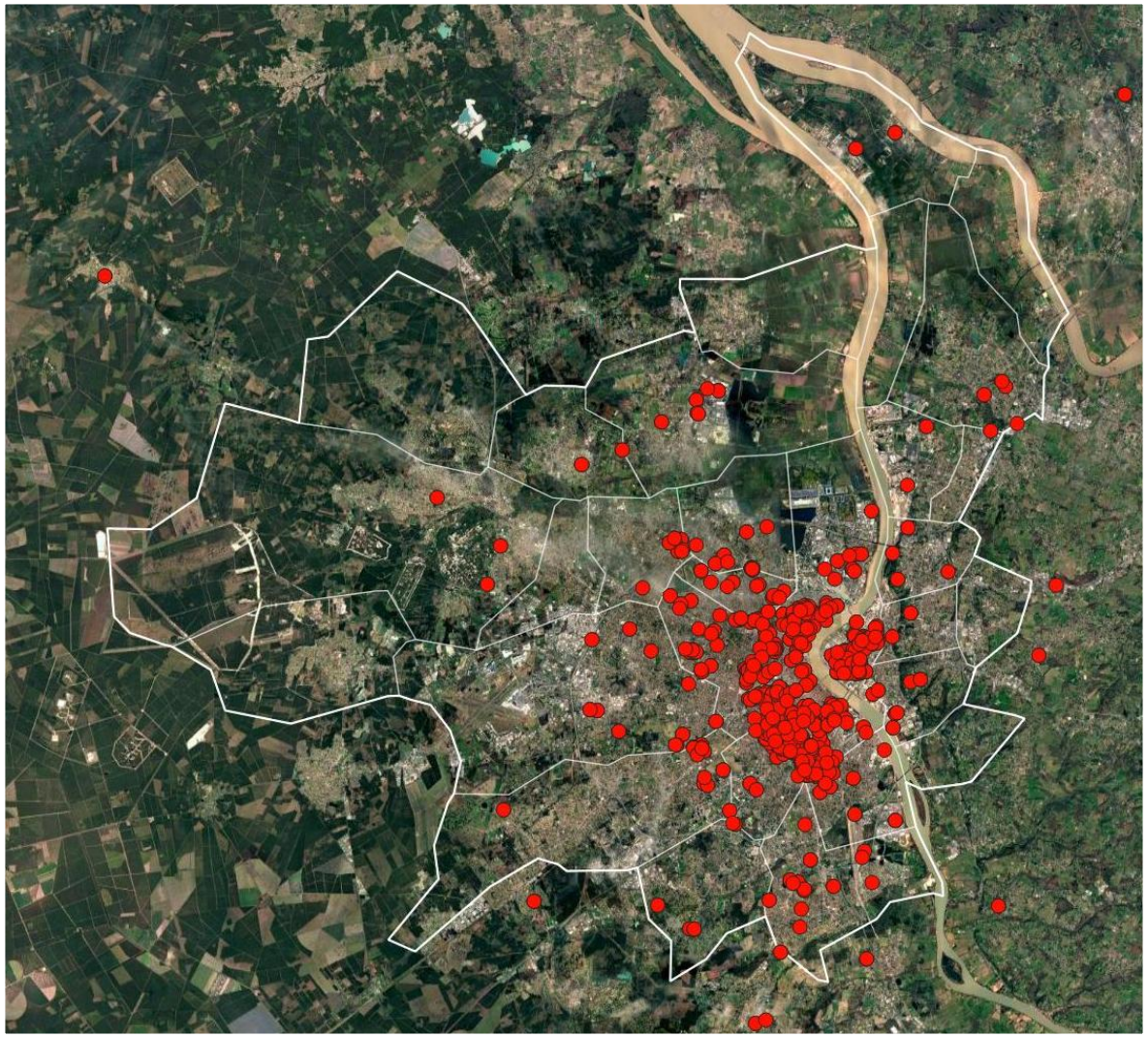
Explosion des remontées d'observations à partir 2022 !



2021 : 13 données
2022 : 249 données
2023 : 152 données
2024 : 113 données
2025 : 241 données

Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

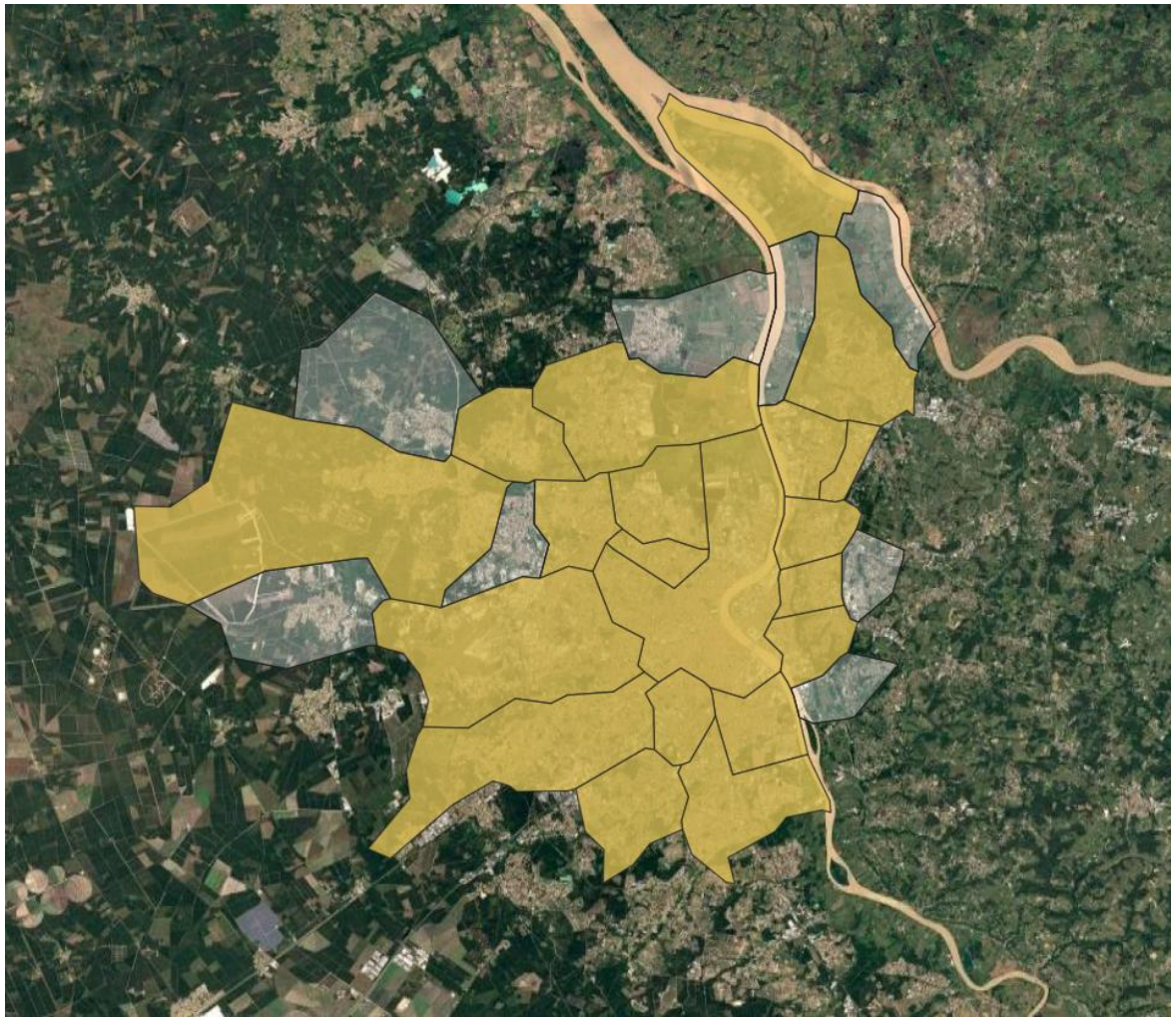
Résultats



> **1000 observations** sur Bordeaux métropole en 2026

Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

Résultats



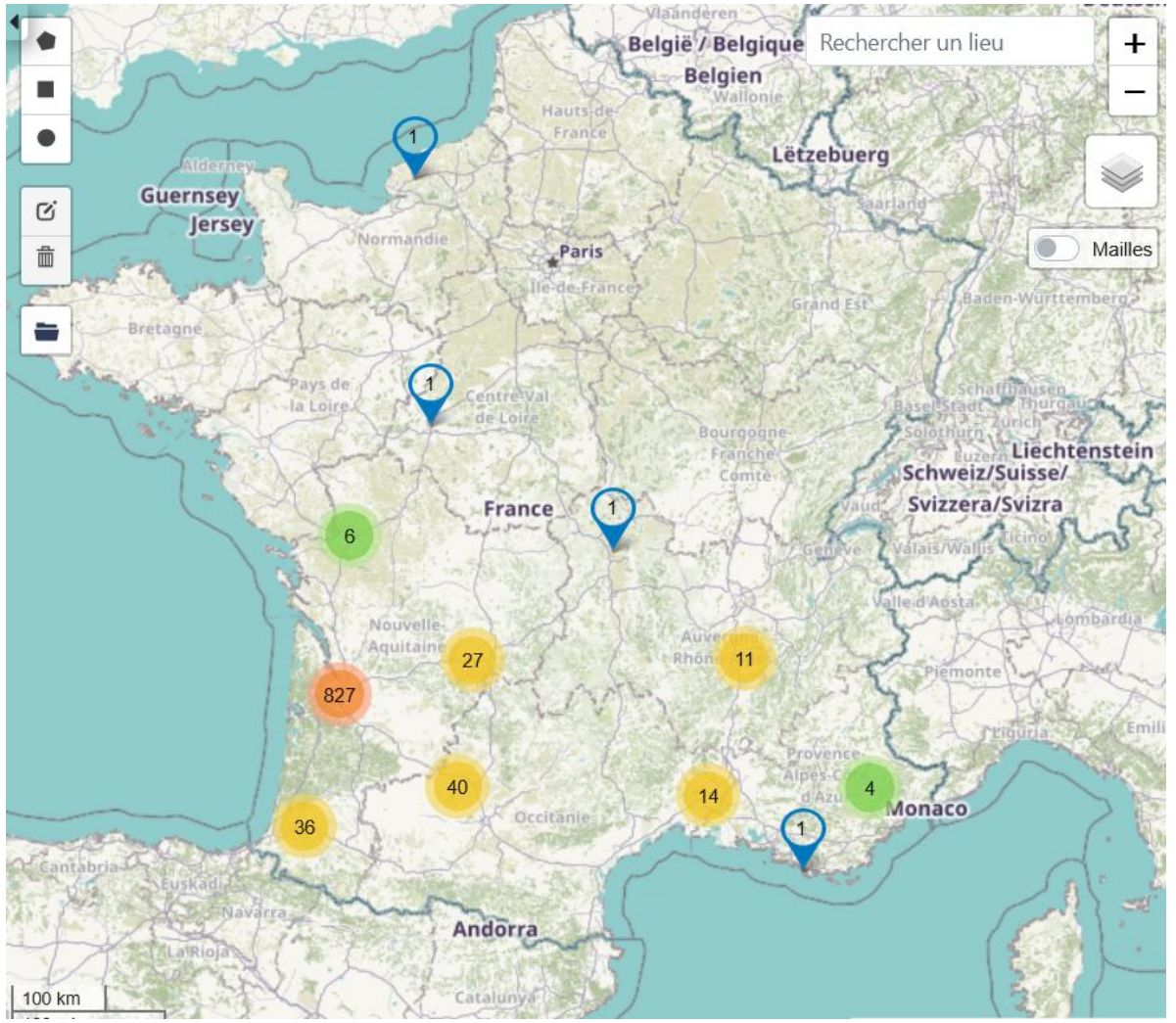
20 des 28 communes concernées :

Communes	Nombre d'individus de Tarentes signalées
Ambarès-et-Lagrave	4
Ambès	2
Artigues-près-Bordeaux	0
Bassens	2
Bègles	66
Blanquefort	7
Bordeaux	497
Bouliac	0
Bruges	7
Carbon-Blanc	2
Cenon	4
Eysines	8
Floirac	7
Gradignan	4
Le Bouscat	28
Le Haillan	0
Le Taillan-Médoc	1
Lormont	4
Martignas-sur-Jalle	0
Mérignac	10
Parempuyre	0
Pessac	21
Saint-Aubin-de-Médoc	0
Saint-Louis-de-Montferrand	0
Saint-Médard-en-Jalles	3
Saint-Vincent-de-Paul	0
Talence	69
Villenave-d'Ornon	14
Hors Bordeaux Métropole	209

Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

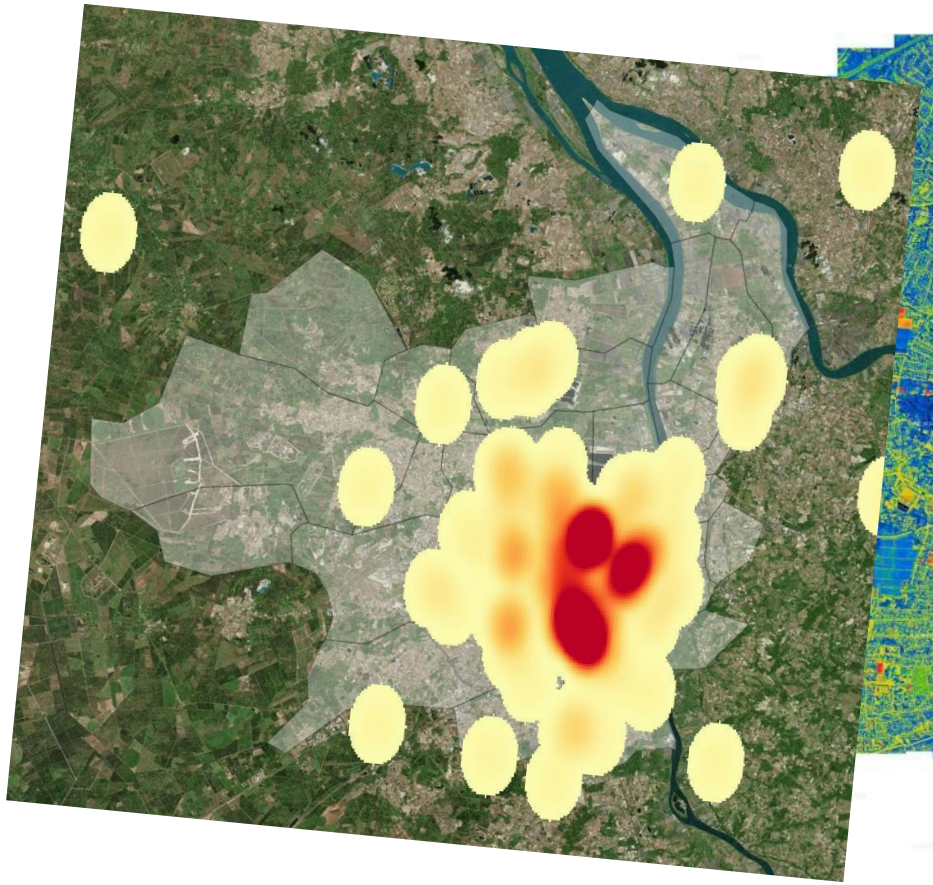
Résultats

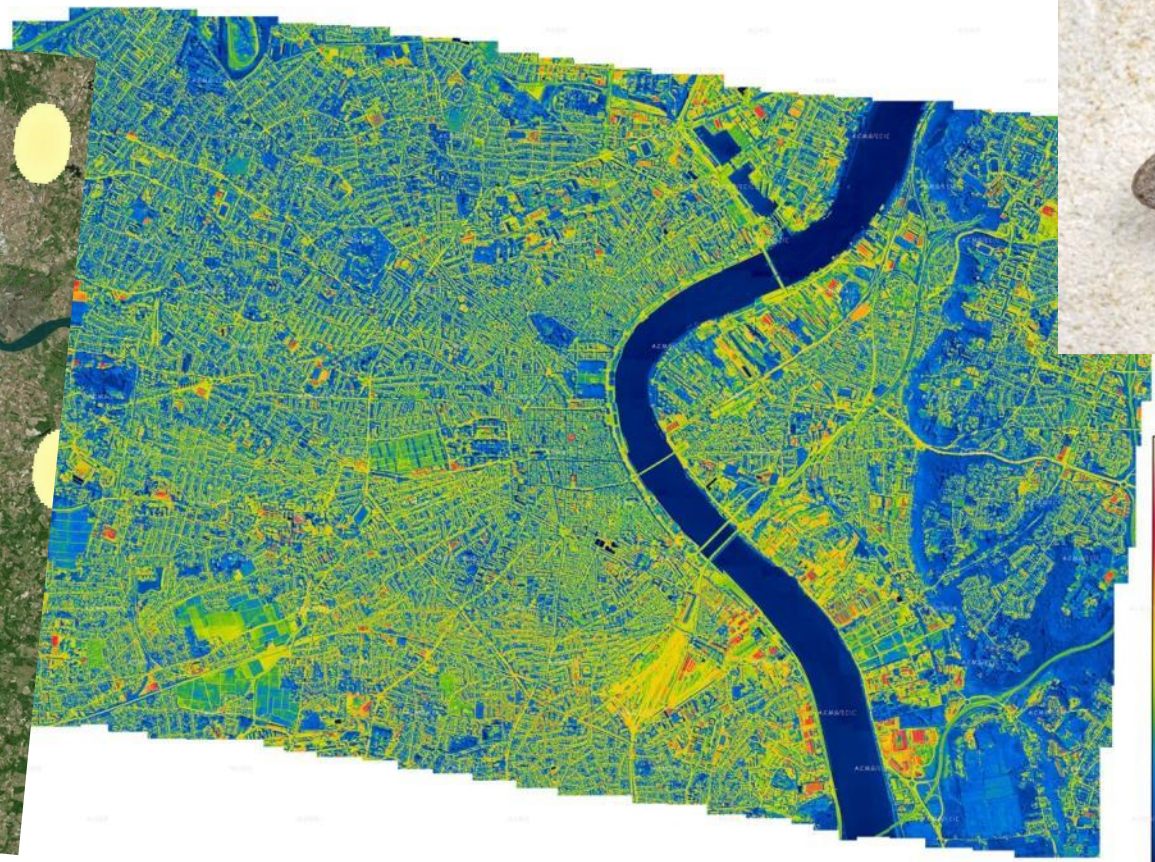
Bordeaux métropole… mais aussi un peu partout en France…



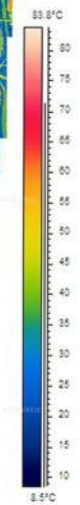
Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

Analyse des premiers résultats : Thermie de Bordeaux métropole et présence de la Tarente de Maurétanie



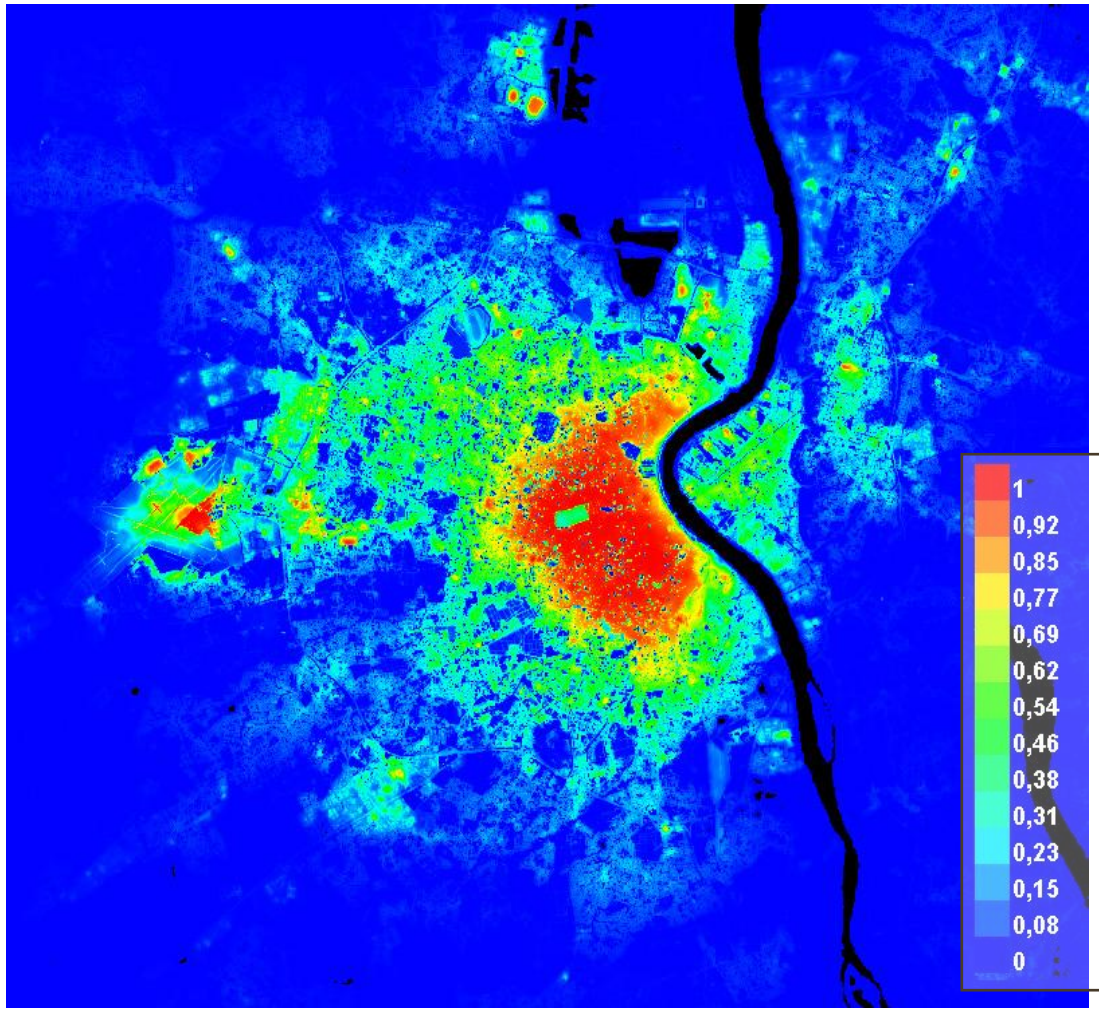








Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

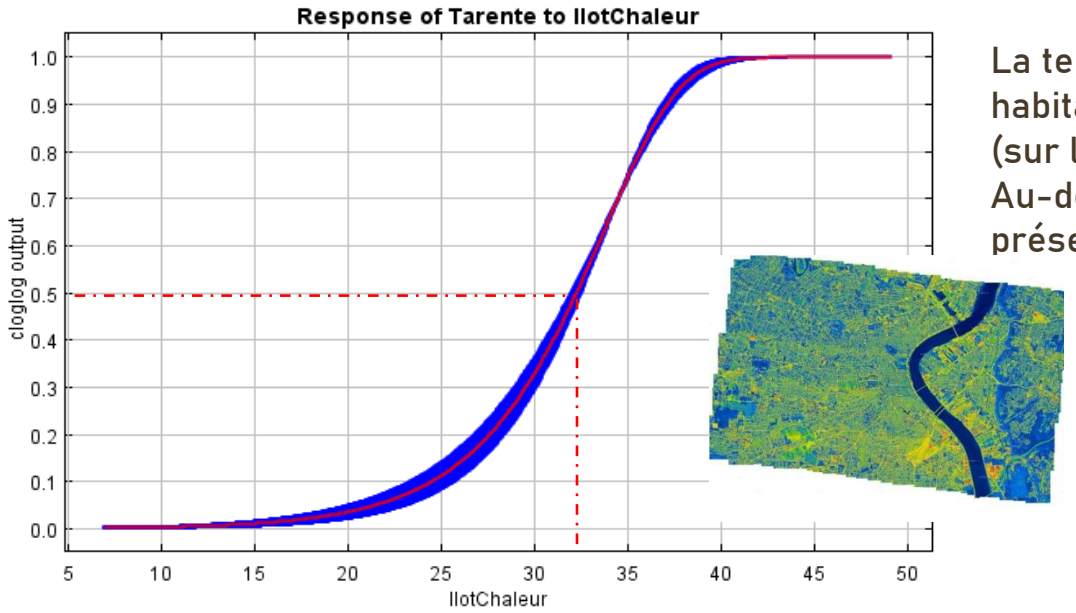


Modélisation des habitats favorables sur la base des données d'observation collectées

Probabilité de présence de l'espèce

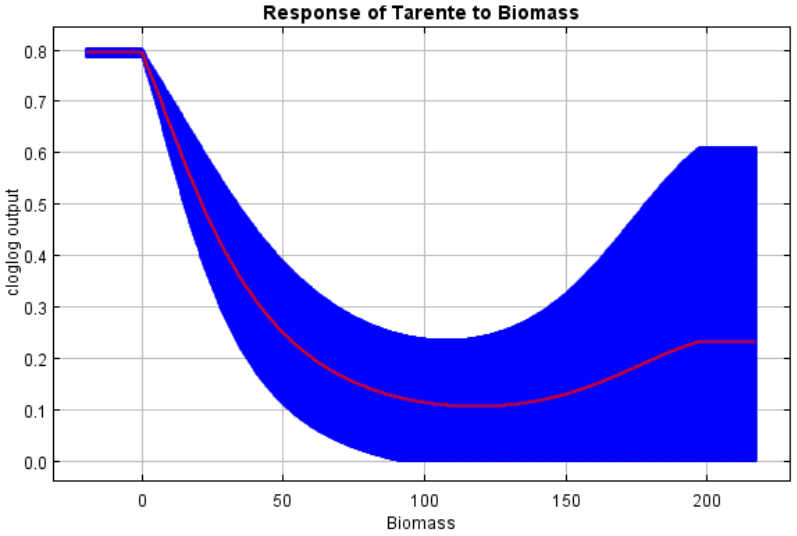


Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)



La température de 32°C est le point d'inflexion des habitats favorables à l'espèce
(sur la base de la carte établie le 08/07/2018).
Au-delà de cette température, la probabilité de présence de la Tarente est supérieure à 0,5





A l'inverse, et probablement en lien avec une diminution de la température ambiante, l'augmentation de la biomasse (surfaces de végétation arborée) rend les milieux moins favorables à la Tarente

Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

Conclusion et perspectives :

- Espèce en cours d'installation rapide sur tout Bordeaux Métropole

- Spécifiquement sur les zones les plus chaudes, cad les plus urbanisées et les moins arborées de BM

- Actions de communication ultra efficaces, à réitérer sur d'autres espèces de BM



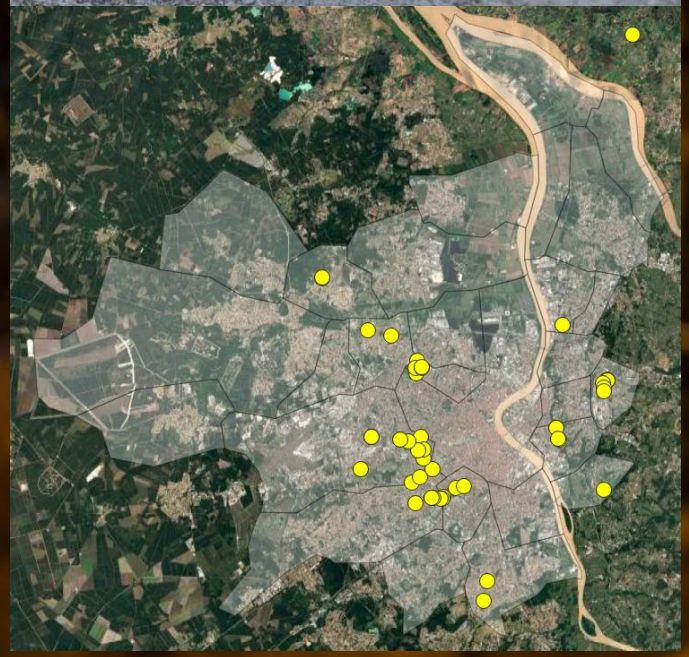
Projet TARENTE de MAURETANE sur BORDEAUX METROPOLE (Prog. BIODIVERCITE)

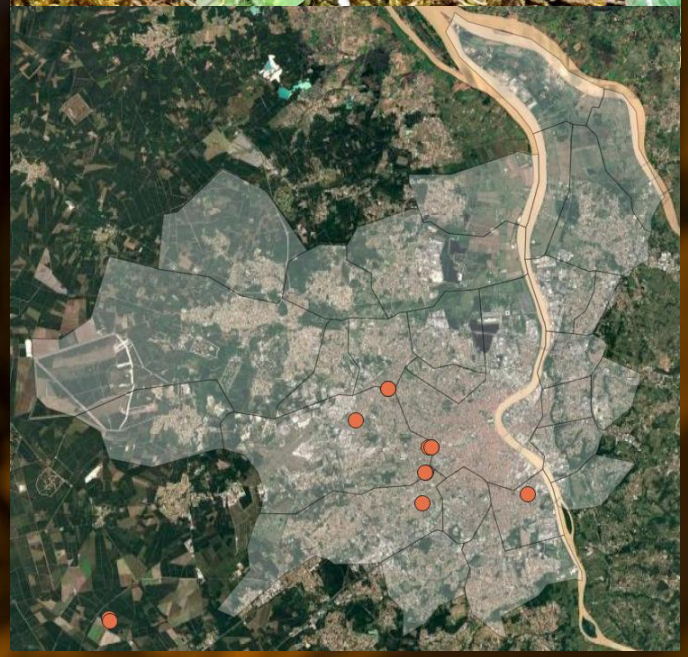
Conclusion et perspectives :

- Actions de communication efficaces, à réitérer sur d'autres espèces de BM









Merci pour votre attention

Contact
BERRONEAU Matthieu & collègues
Cistude Nature
matthieu.berroneau@cistude.org

Événement organisé par :

Société Herpétologique de France

Cistude Nature

cpie Littoral Basque Euskal Itsasbazterra

Avec le soutien technique et financier de :

Préfète de la Région Nouvelle-Aquitaine
Liberté
Égalité
Fraternité

Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le climat et la nature
Liberté
Égalité
Fraternité

Visit Bayonne Baiona-Pays Basque

Bayonne Baiona-Pays Basque