

# Marennes Oléron une résilience naturelle

Jeudi 20 octobre 2022

Rencontre Géo17

La Rochelle



- Le Système d'Information Territoriale (SIT) du PMO
- Le SIT à la CCBM
  - Présentation globale
  - Tour des services
- Autres partenaires



# Le Service d'Information Territoriale

Accompagner les partenaires du territoire dans la facilitation numérique de leur travail quotidien

- Gestion des données numériques

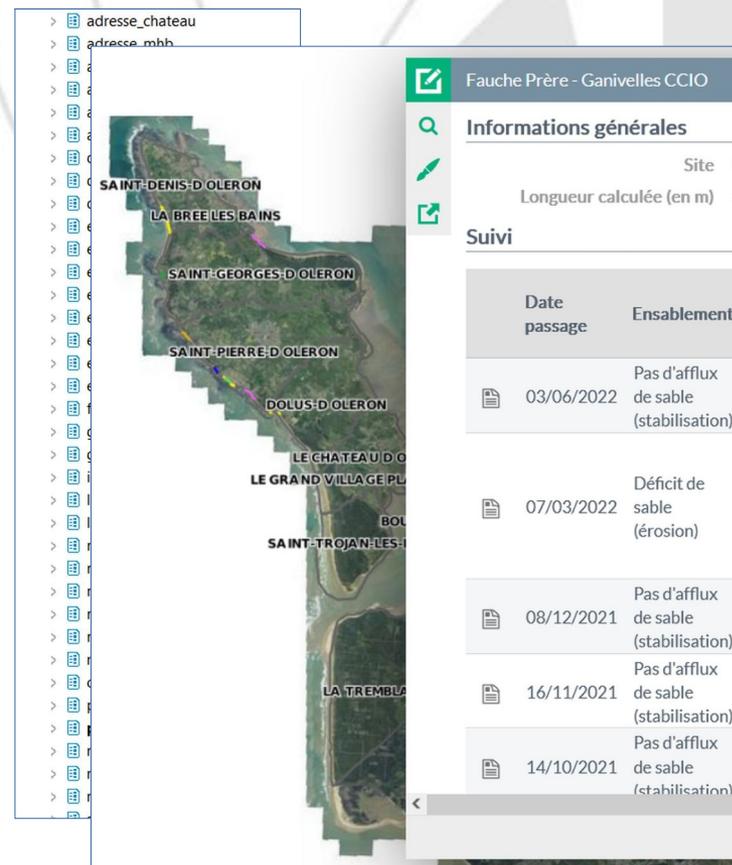
- >  adresse\_chateau
- >  adresse\_mhb
- >  adresse\_st\_georges
- >  adresse\_st\_pierre
- >  adresse\_st\_trojan
- >  agriculture
- >  ddc
- >  dechets
- >  divers
- >  economie
- >  edigeo\_geo
- >  edigeo\_geo\_old
- >  environnement
- >  equipement
- >  espaces\_verts
- >  etude\_unima\_oleron\_origine
- >  etude\_unima\_oleron\_travail
- >  foncier
- >  geokey
- >  gq
- >  info
- >  littoral
- >  littoral\_recolement
- >  majic\_geo
- >  majic\_geo\_old
- >  marais
- >  mobilite\_ccio
- >  modification
- >  natura2000
- >  oql
- >  plu
- >  **public**
- >  referentiels
- >  reseaux
- >  risques
- >  ...



# Le Service d'Information Territoriale

Accompagner les partenaires du territoire dans la facilitation numérique de leur travail quotidien

- Gestion des données numériques
- Création d'applications d'informations géographiques



The screenshot displays a GIS application interface. On the left, a file explorer shows folders like 'adresse\_chateau' and 'adresse\_mhb'. The main area features a satellite map of the Marennes-Oléron region with labels for 'SAINT-DENIS-D'OLERON', 'LA BREE LES BAINS', 'SAINT-GEORGES-D'OLERON', 'SAINT-PIERRE-D'OLERON', 'DOLUS-D'OLERON', 'LE CHATEAU U D O', 'LE GRAND VILLAGE PLU', 'BOL', 'SAINT-TROJAN-LES-I', and 'LA TREMBLA'. A data table is overlaid on the map, titled 'Fauche Prère - Ganivelles CCIO'. The table has columns for 'Date passage' and 'Ensablement'.

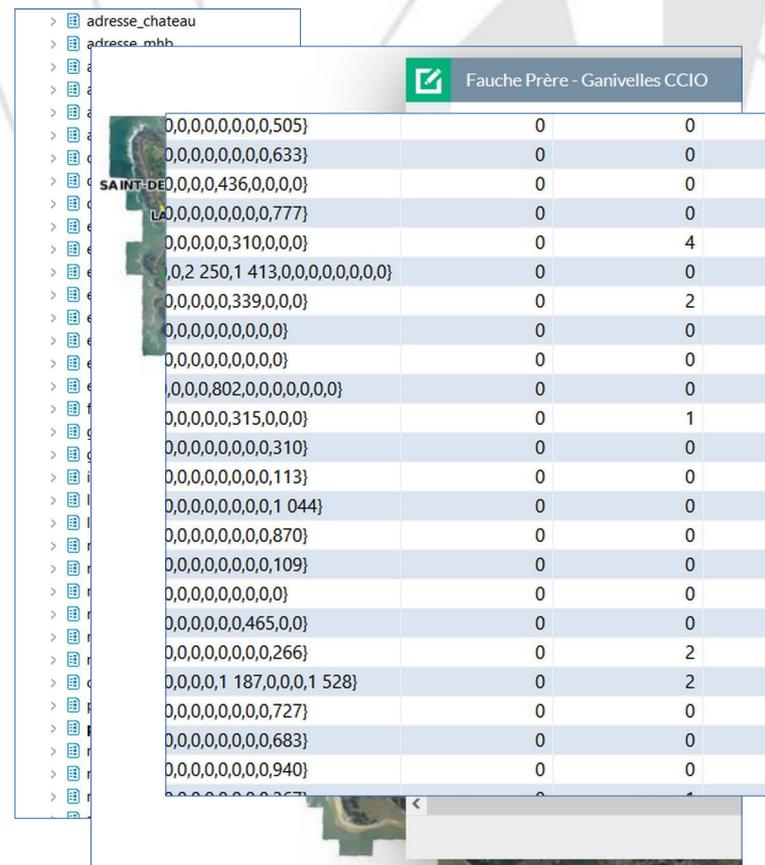
Date passage	Ensablement
03/06/2022	Pas d'afflux de sable (stabilisation)
07/03/2022	Déficit de sable (érosion)
08/12/2021	Pas d'afflux de sable (stabilisation)
16/11/2021	Pas d'afflux de sable (stabilisation)
14/10/2021	Pas d'afflux de sable (stabilisation)



# Le Service d'Information Territoriale

Accompagner les partenaires du territoire dans la facilitation numérique de leur travail quotidien

- Gestion des données numériques
- Création d'applications d'informations géographiques
- Niveau de conseil sur la donnée



The screenshot shows a GIS application window titled "Fauche Prère - Ganivelles CCIO". On the left, there is a tree view with folders "adresse\_chateau" and "adresse\_mhb". The main area displays a list of coordinates and numerical values. A small map inset shows a location labeled "SAINT-DE".

Coordonnées	Valeur 1	Valeur 2
0,0,0,0,0,0,0,505}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,633}	0	0
SAINT-DE 0,0,0,436,0,0,0,0}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,777}	0	0
0,0,0,0,0,310,0,0,0}	0	4
0,2 250,1 413,0,0,0,0,0,0,0}	0	0
0,0,0,0,0,339,0,0,0}	0	2
0,0,0,0,0,0,0,0,0}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,0,0}	0	0
0,0,0,802,0,0,0,0,0,0}	0	0
0,0,0,0,0,315,0,0,0}	0	1
0,0,0,0,0,0,0,0,310}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,0,113}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,1 044}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,0,870}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,0,109}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,0,0}	0	0
0,0,0,0,0,0,465,0,0}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,0,266}	0	2
0,0,0,0,1 187,0,0,0,1 528}	0	2
0,0,0,0,0,0,0,0,727}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,0,683}	0	0
0,0,0,0,0,0,0,0,940}	0	0



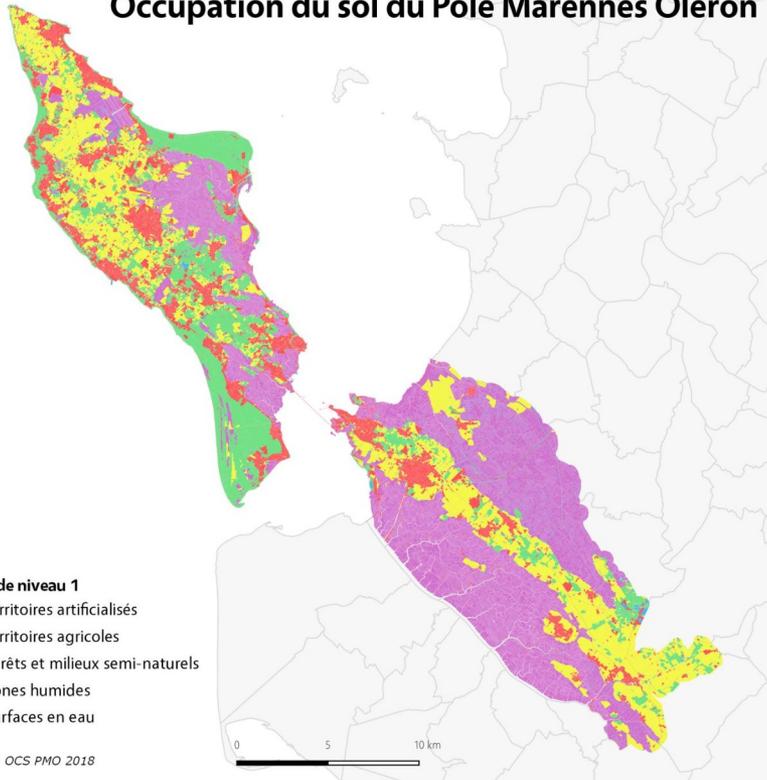
# Ressources humaines

- 3 personnes à temps plein
- Historiquement, 1 administrateur SIG + 1 chargé de mission Observatoire
- Aujourd'hui, les missions sont confondues



# Espaces naturels

## Occupation du sol du Pôle Marennes Oléron



- Thématique à enjeux sur l'ensemble du PMO
  - 40 % en zones humides
  - 18 % en forêts et milieux semi-naturels
- Multitude d'enjeux (environnemental, économique, social...)
- Multitude d'acteurs (Etat, Agence de l'Eau, collectivités locales, éleveurs, ostréiculteurs, habitants...)



# Espaces naturels

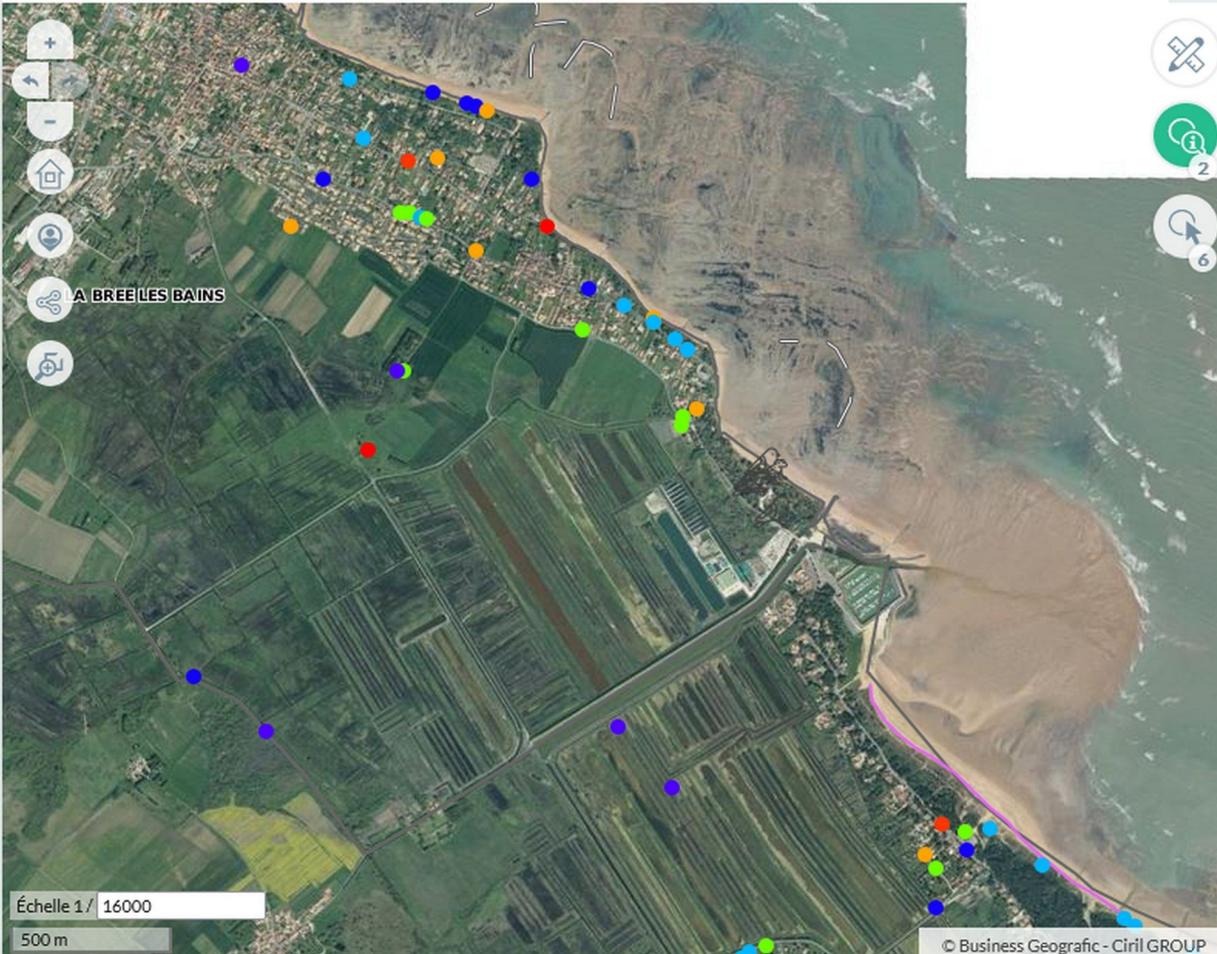
- Communauté de Communes de l'Île d'Oléron, 1 service Espaces naturels
  - Suivi des Espèces Exotiques Envahissantes
  - Entretien de ganivelles
  - Observations naturalistes



# Application GEO Espaces naturels

**GEO.** Espaces naturels  
Espaces naturels

Aurélien  
CHAUMET



Thématiques

Légende

Thématiques

Couches de dessin

- Couche de dessin par défaut

Données environnementales territo...

- Espèces Exotiques Envahissant...
- Ganivelles
- Observations naturalistes
- Potentiel salicole CCIO
- Etude Symbiose - CCIO
- Données Habitat - Parc Nature...
- Diagnostic agricole
- Registre Parcellaire Graphique 2020
- Littoral
- Syndicats de Marais
- Qualité de l'eau



# Espèces exotiques envahissantes



Échelle 1/ 4200  
100 m

Cliquer et glisser pour ajouter un cercle  
© Business Geographic - Ciril GROUP

The image shows a satellite map interface with various navigation and tool icons. The map displays a coastal area with a large body of water, a town, and agricultural fields. A scale bar indicates 100 meters at a scale of 1/4200. A tooltip at the bottom right says 'Cliquer et glisser pour ajouter un cercle' and '© Business Geographic - Ciril GROUP'. The interface includes a top navigation bar with icons for globe, hand cursor, printer, user name (Aurélien CHAUMET), power, and menu. The left sidebar contains icons for home, location, share, and other map functions. The right sidebar contains icons for zoom, pan, and other map functions.



# Ganivelles



**GEO.** Espaces naturels

Aurélien  
CHAUMET



Échelle 1/ 130000  
5 km

Cliquer et glisser pour ajouter un cercle

© Business Geografic - Ciril GROUP



# Ganivelles

🔙 Répondre   🔗 Transférer   📁 Archiver   🔥 Indésirable   🗑 Supprimer   ⌚ Envoyer Plus Tard   ⌵ Autres   ☆

De CHAUMET Aurelien/Observatoire PMO 🌐

Pour CHAUMET Aurelien/Observatoire PMO 🌐 15:45

Sujet **Travaux de réfection ganivelle - Plaisance**

Attention il y a des travaux de réfection sur une ganivelle du secteur "Plaisance" à

Travaux = Haha ceci n'est pas un spam !

Intervenant = Aurélien

Matériel = Une pelle

Contraintes =

Observation réalisée par : a.chaumet a.chaumet

[Cliquer ici pour visualiser la ganivelle](#)



# Ganivelles



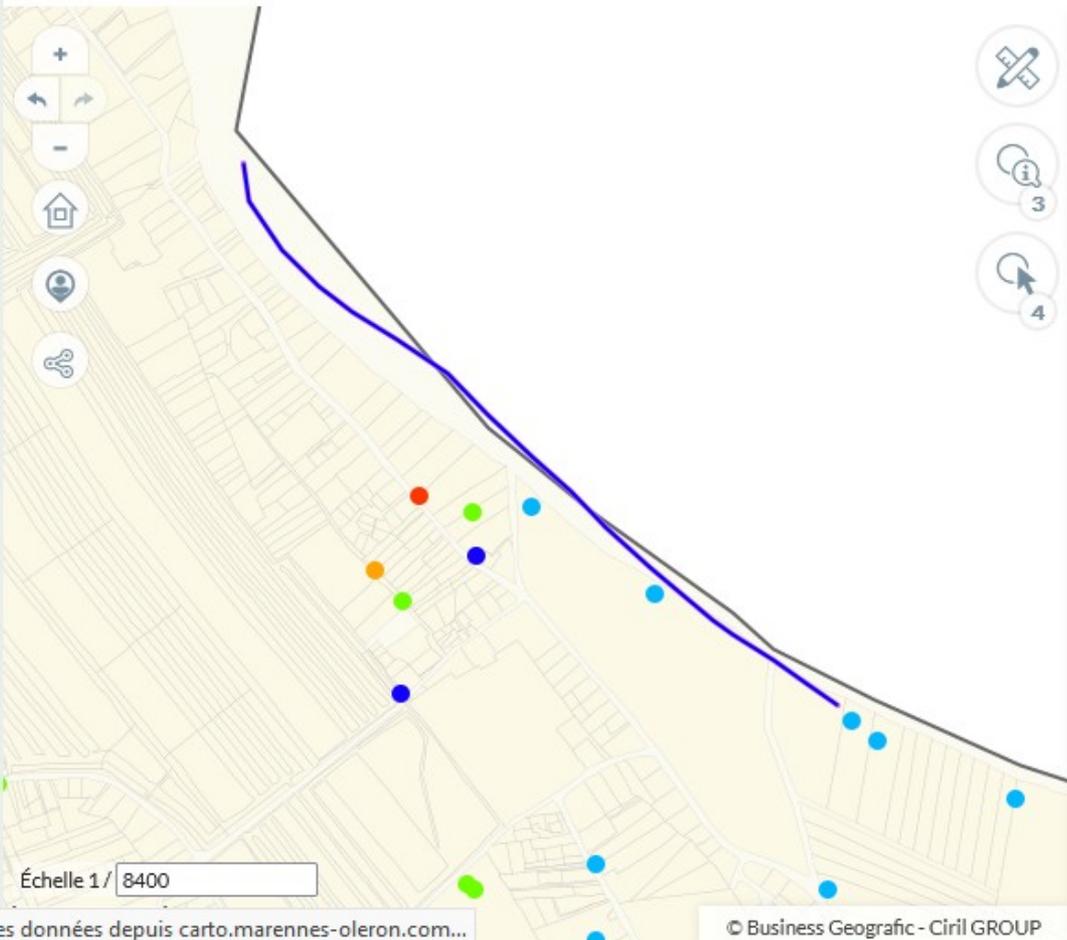
Pôle  
Marennes  
Oléron



## Espaces naturels - Mobile



Aurélien  
CHAUMET



**Résultats**

🗑️ ↻ 🔍 Ganivelles CCIO

🖨️ 🔍 📄 📌

**Ganivelles CCIO**

**Plaisance**  
1070



Échelle 1 / 8400

Transfert des données depuis carto.marennes-oleron.com...

© Business Geografic - Ciril GROUP



# Ganivelles



Espaces naturels

Aurélien CHAUMET



Échelle 1/ 130000

5 km

Cliquer et glisser pour ajouter un cercle

© Business Geografic - Ciril GROUP



# Observations opportunistes



**Résultats**

Recherche sur la carte

Observations naturalistes

- Faucon hobereau**  
f.rouet
- Hibou petit-duc, Petit-duc scops**  
n.marot
- Huppe fasciée**  
f.rouet
- Vipère aspic (La)**  
f.rouet

1 sur 1  
4 résultats



Obs

Hibou petit-duc, Petit-duc scops - Observations naturalist...



## Contexte

Date 09/04/21  
Observateur1 n.marot  
Observateur2 -  
Site -  
Type Observation Entendu

Q	Nom de la commune	Lieu dit
Q	LA BREE LES BAINS	FORET DU DOUHET

## Espèce

Taxon Oiseaux  
Nom Hibou petit-duc, Petit-duc scops

## Comptage

Total (automatique) 1  
Sexe indéterminé

Âge indéterminé 1  
Jeune 0  
Adulte 0

## Mâle

Âge indéterminé 0  
Jeune 0  
Adulte 0

## Femelle

Âge indéterminé 0  
Jeune 0  
Adulte 0

## Autre

Mort -  
Type Trace -  
Remarque -

MODIFIER

Pôle  
Marennes  
Oléron



**Merci de votre attention**

