

**Bassin d'Arcachon**

# Formation Rivages de France « Vers un nettoyage raisonné des plages »

**Domaine de Certes et Graveyron - Audenge**

4 avril 2024

# ORDRE DU JOUR

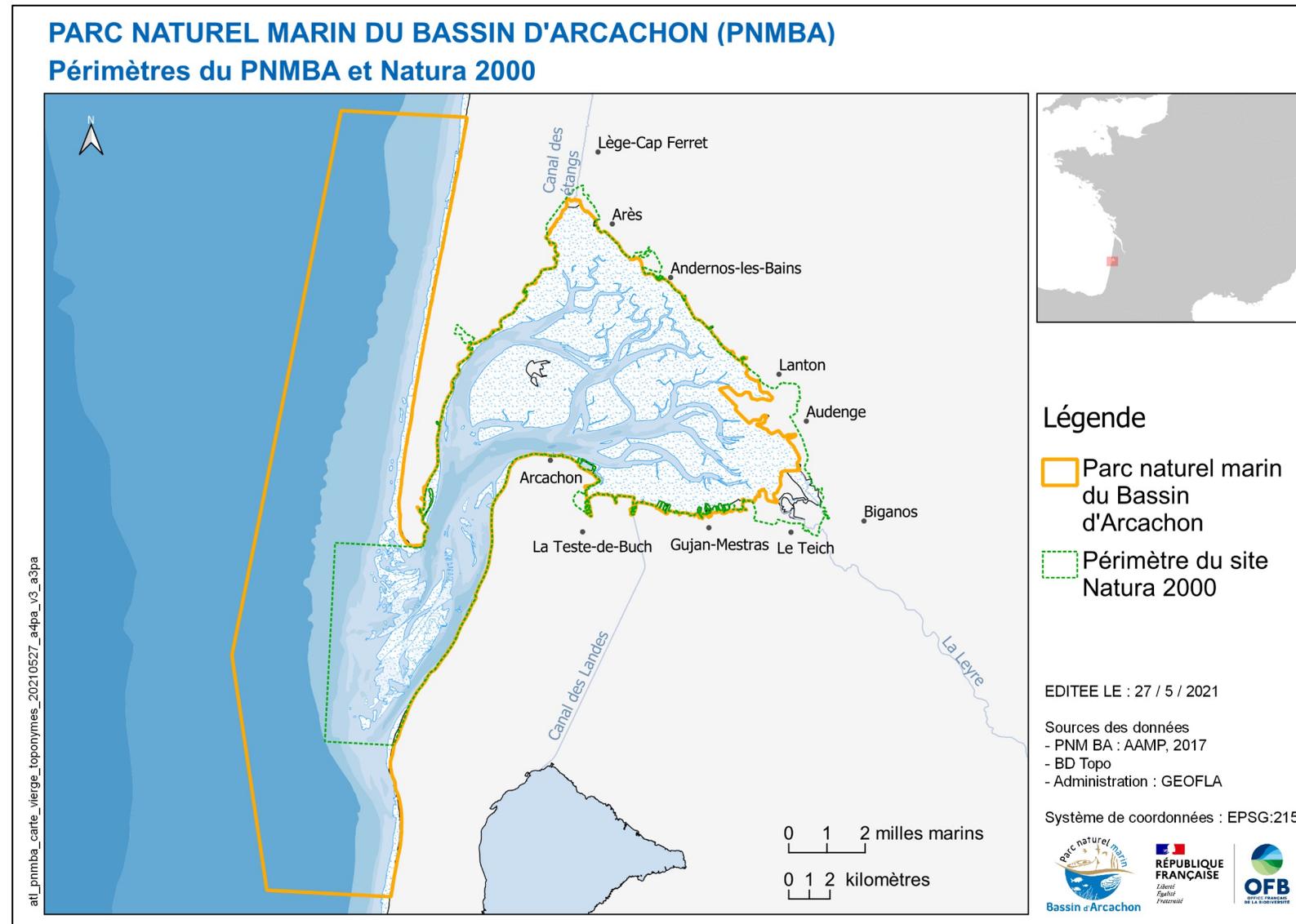
1. Présentation du Parc naturel marin du Bassin d'Arcachon
2. Les déchets échoués sur le littoral par le PNMBA
  - *Suivis du PNMBA*
  - *Dispositifs mis en place par les communes*
3. Les granulés de plastiques industriels
4. Les enjeux de biodiversité
  - *La laisse de mer*
  - *Le gravelot à collier interrompu*

# ORDRE DU JOUR

1. Présentation du Parc naturel marin du Bassin d'Arcachon
2. Les déchets échoués sur le littoral par le PNMBA
  - *Suivis du PNMBA*
  - *Le cas des granulés de plastiques industriels*
  - *Dispositifs mis en place par les communes*
3. Les granulés de plastiques industriels
4. Les enjeux de biodiversité
  - *La laisse de mer*
  - *Le gravelot à collier interrompu*

# LE PARC NATUREL MARIN DU BASSIN D'ARCACHON

Périmètre : 435 km<sup>2</sup> - 144 km de linéaire côtier



Le PNM du Bassin d'Arcachon a été créé par décret ministériel le 5 juin 2014.

C'est un outil de gestion et de protection de l'espace marin.

## Les huit Parcs naturels marins français ont tous 3 objectifs principaux :

- Préserver les richesses naturelles et culturelles remarquables
- En améliorer la connaissance
- Favoriser le développement durable des activités liées à la mer

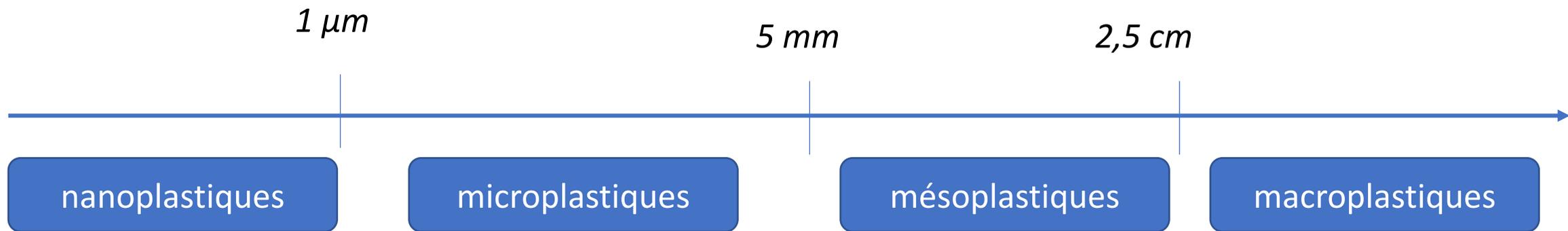
Le PNM est caractérisé par :

- [Son périmètre](#)
- [Ses orientations de gestion](#), ADN sur lequel repose le [Plan de gestion](#) approuvé en 2017
- La composition du [Conseil de gestion](#), instance locale de gouvernance représentative du territoire

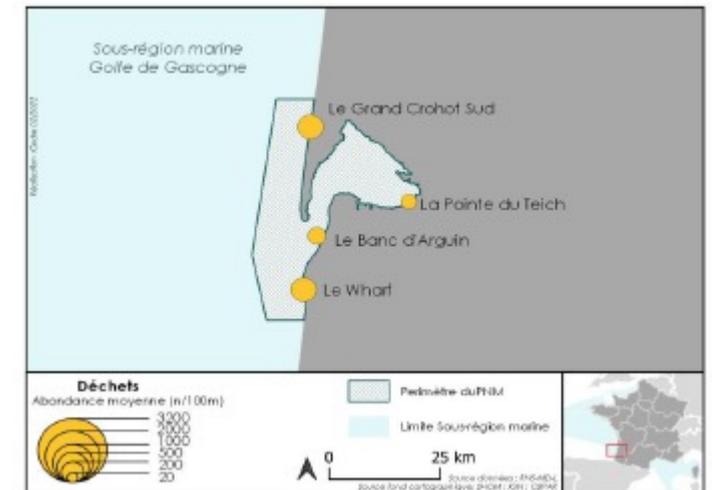
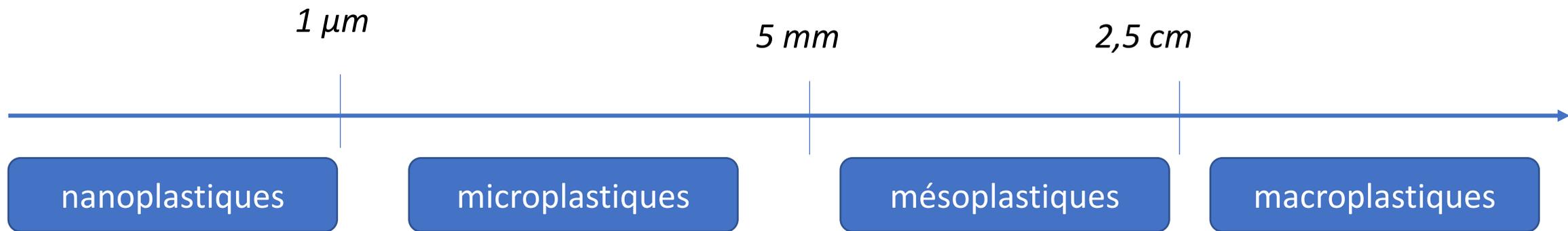
# ORDRE DU JOUR

1. Présentation du Parc naturel marin du Bassin d'Arcachon
2. Les déchets échoués sur le littoral par le PNMBA
  - *Suivis du PNMBA*
  - *Le cas des granulés de plastiques industriels*
  - *Dispositifs mis en place par les communes*
3. Les enjeux de biodiversité
  - *La laisse de mer*
  - *Le gravelot à collier interrompu*

## Nomenclature



## Nomenclature



# ➤ Macrodéchets échoués

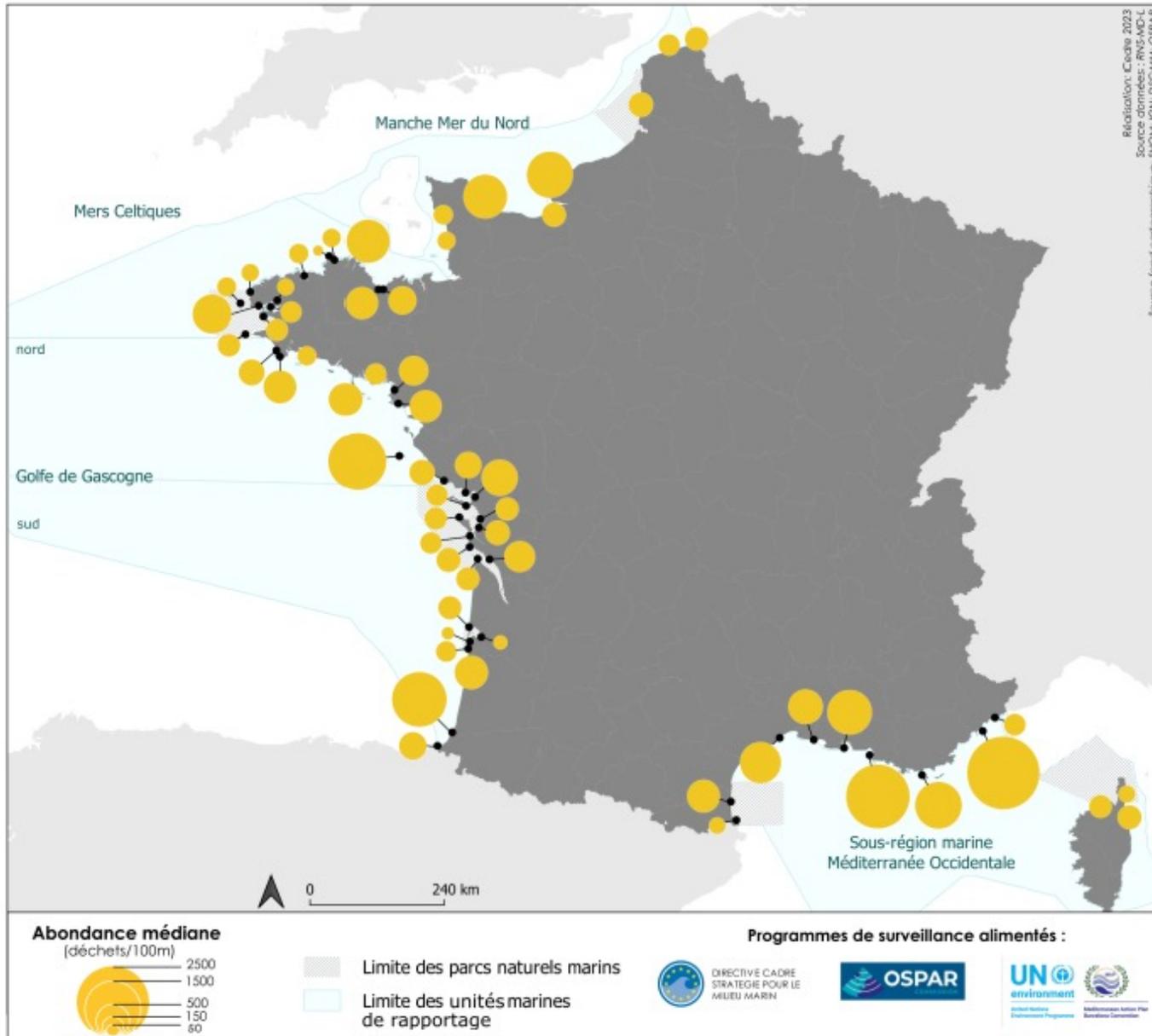


Figure 2 Abondances médianes totales obtenues en 2022 à m'échelle des sites du RNS-MD-L (hors fragments plastiques < 2,5 cm).

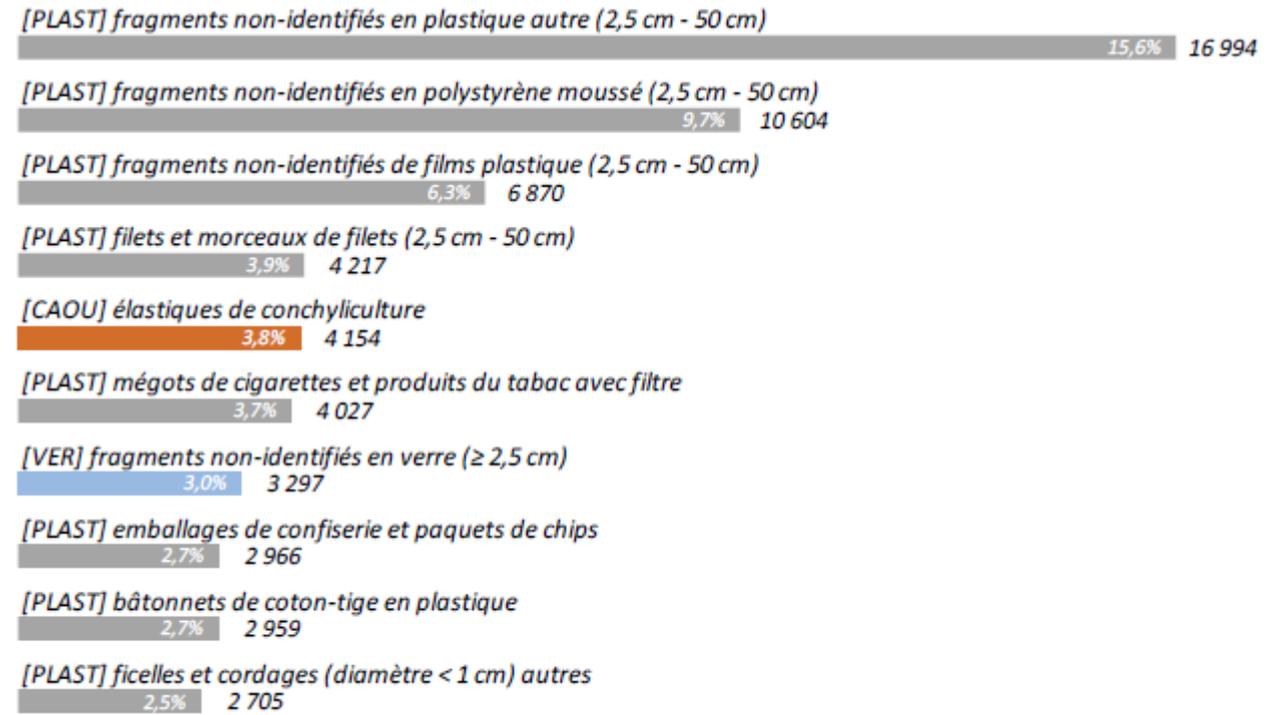
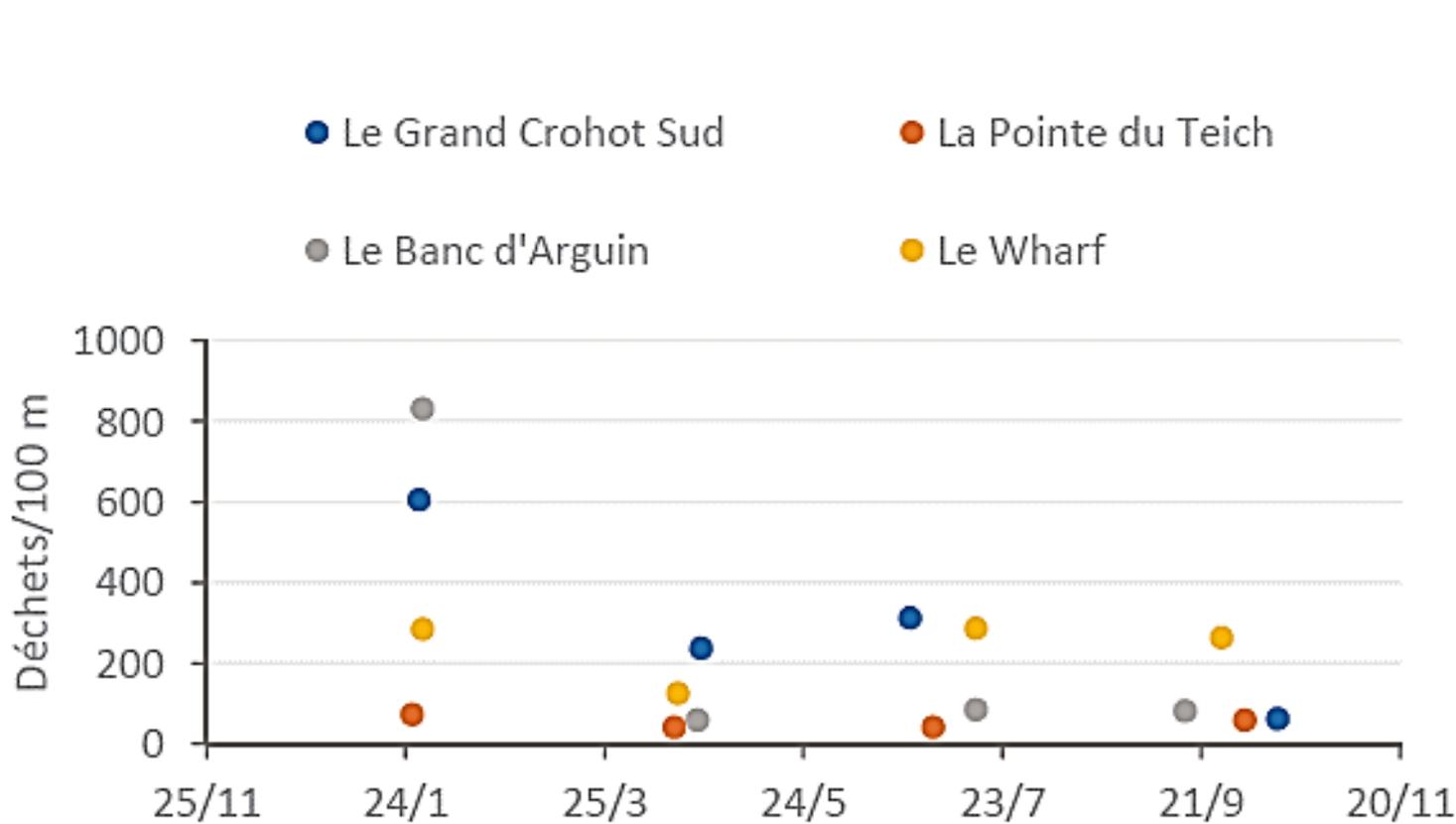


Figure 5 Top 10 des déchets prélevés sur les sites du RNS-MD-L en 2022. Les valeurs à droite des histogrammes correspondent au nombre total de déchets collectés sur l'année à l'échelle de l'ensemble des sites (source : Cedre).

## Suivi des échouages sur le littoral du PNMBA

- L'abondance médiane annuelle sur les 4 sites du Bassin d'Arcachon est de 105 déchets/100 m de plage.



### Principaux groupes de déchets

**Plastiques à usage unique**

1182 déchets



**Médiane :**  
38,5 déchets/100 m

Moyenne :  
74 déchets/100 m

**Pêche et Aquaculture**

1039 déchets



**Médiane :**  
26 déchets/100 m

Moyenne :  
65 déchets/100 m

**Fragments en plastique (> 2,5 cm)**

409 fragments

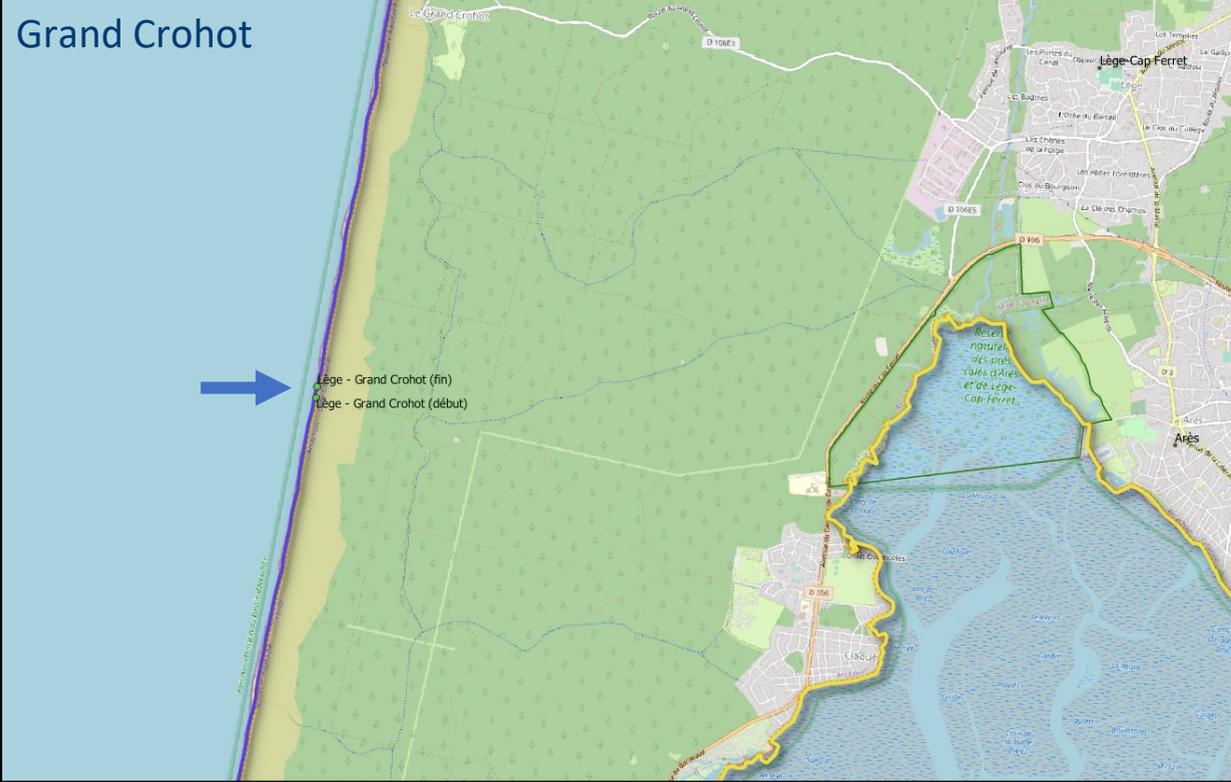


**Médiane :**  
22 déchets/100 m

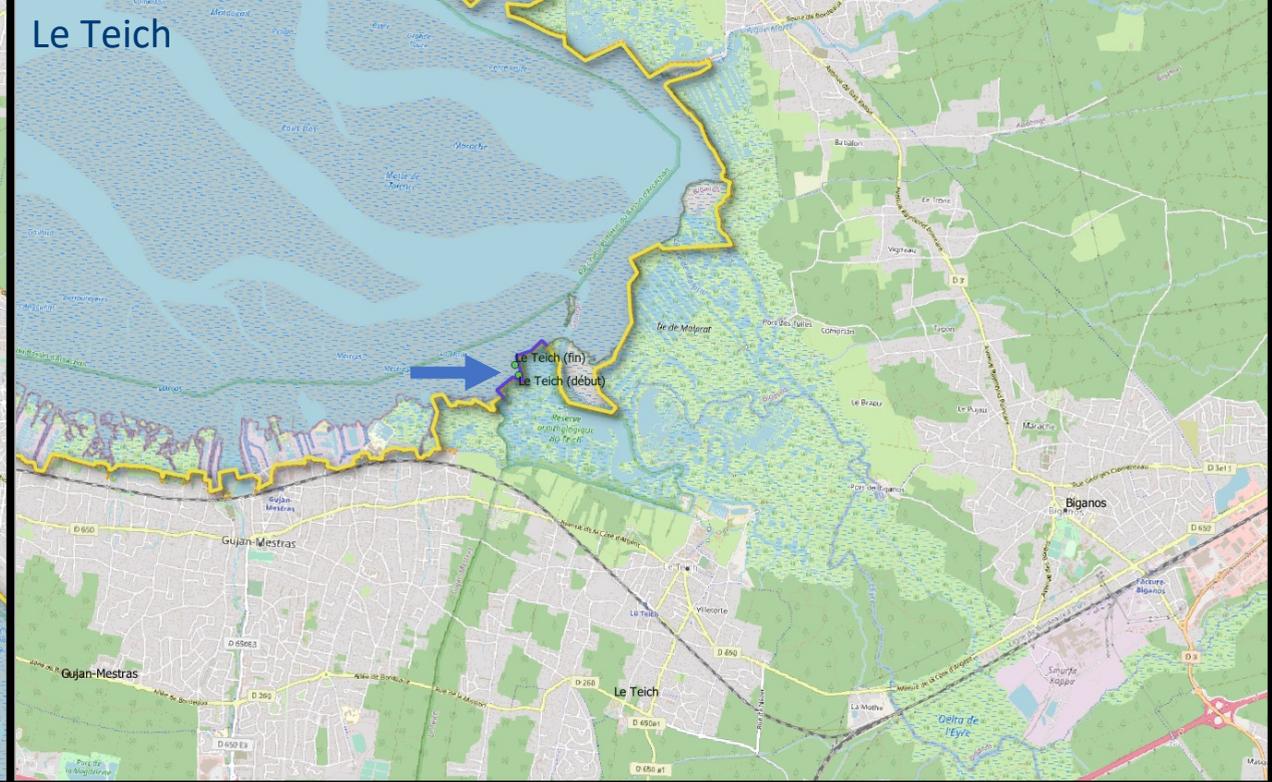
Moyenne :  
26 déchets/100 m

(CEDRE, 2021)

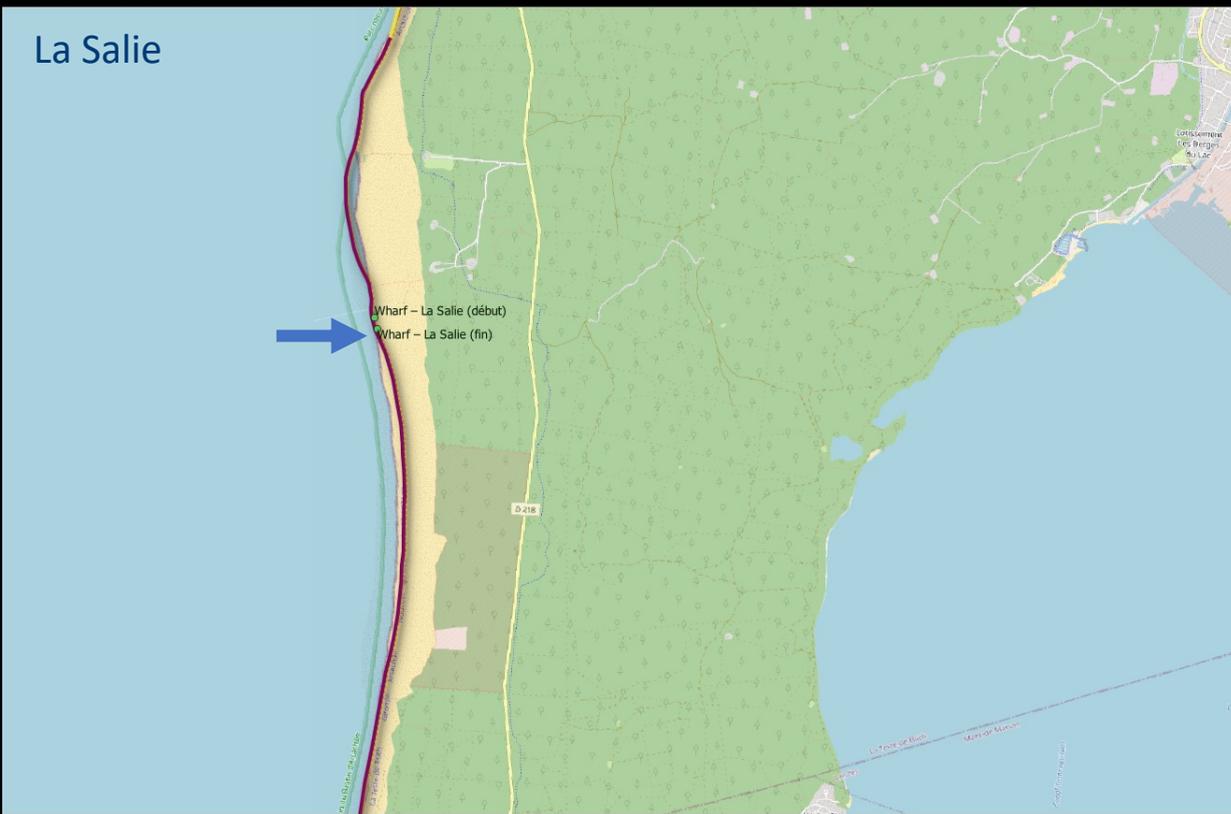
# Grand Crohot



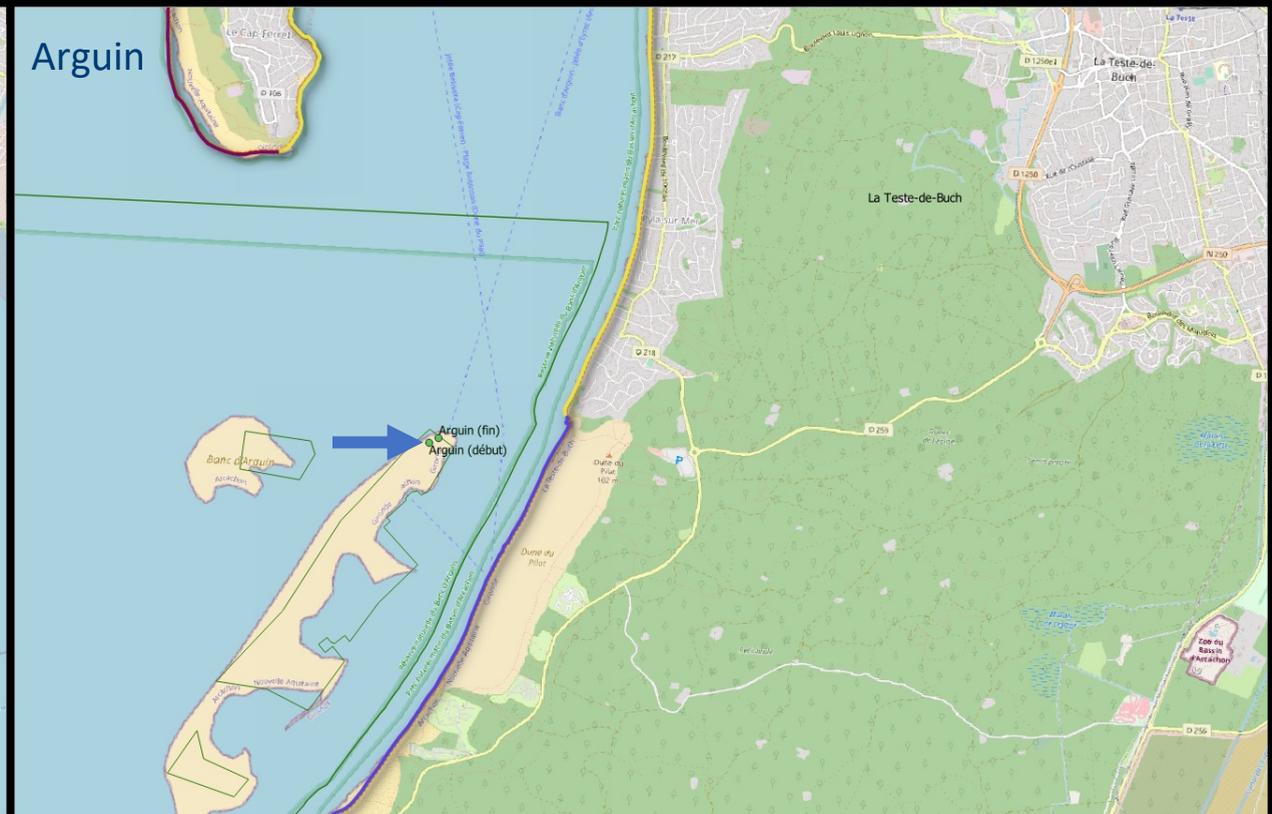
# Le Teich



# La Salie



# Arguin



# ➤ Macrodéchets échoués

## Suivi des échouages sur le bassin versant



- Limite départementale
- Communes alentours
- Cours d'eau étudiés
- Lacs alentours
- Zones d'études

EDITEE LE : 28/02/2023  
Source des données  
- Surfrider (2022)  
- PNMA (2022)  
- Administration : GEOFLA  
- Fond de Carte :  
IGN : AdminExpress (2021)  
Open Street Map (2022)

Système de coordonnées : ESPG:2154

Lacs  
Médocains  
SIAEBVELG - SAGE - NATURA 200



# Granulés de plastiques industriels

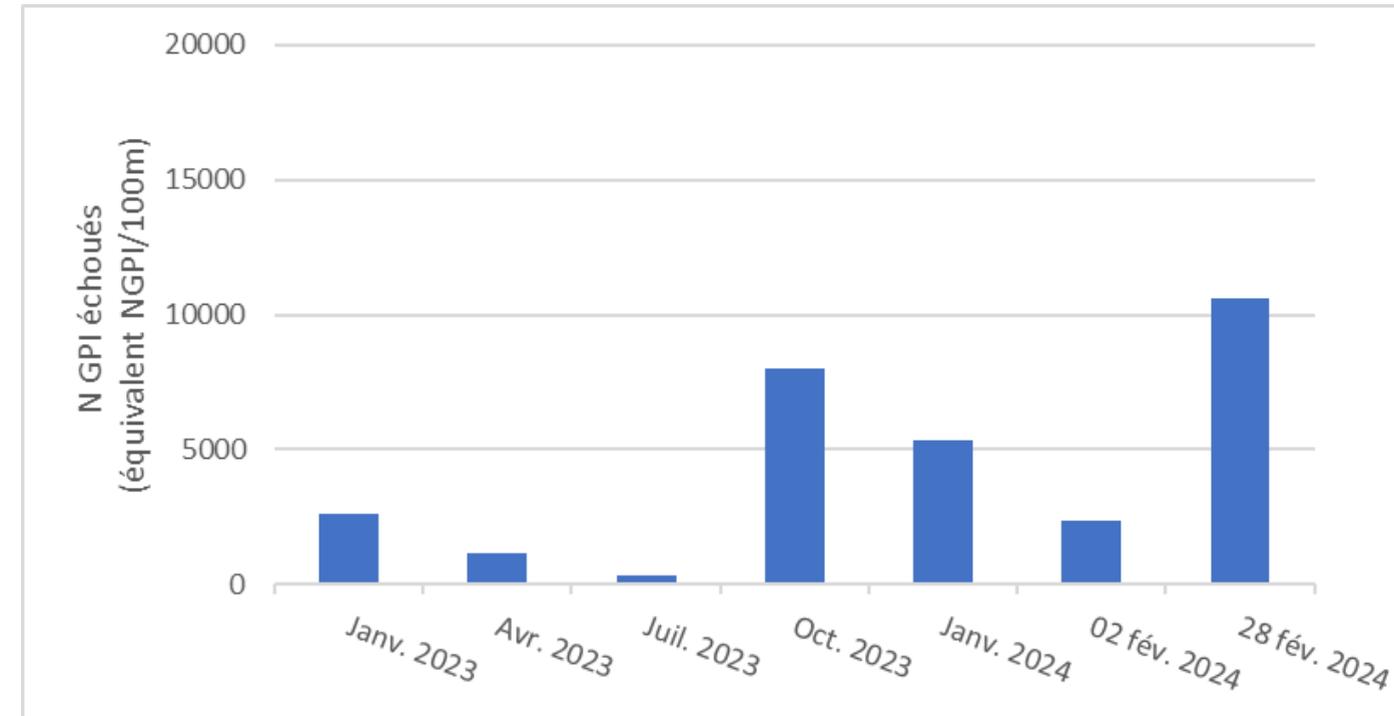
- GPI ou « larmes de sirènes »
- Matière première utilisée en plasturgie pour produire l'ensemble des objets plastiques
- 2-3 mm
- La plupart composés de polyéthylène « PE »



*Exemple d'échouage de granulés de plastique industriels sur la plage de La Salie( PNMBA)*

# Granulés de plastiques industriels

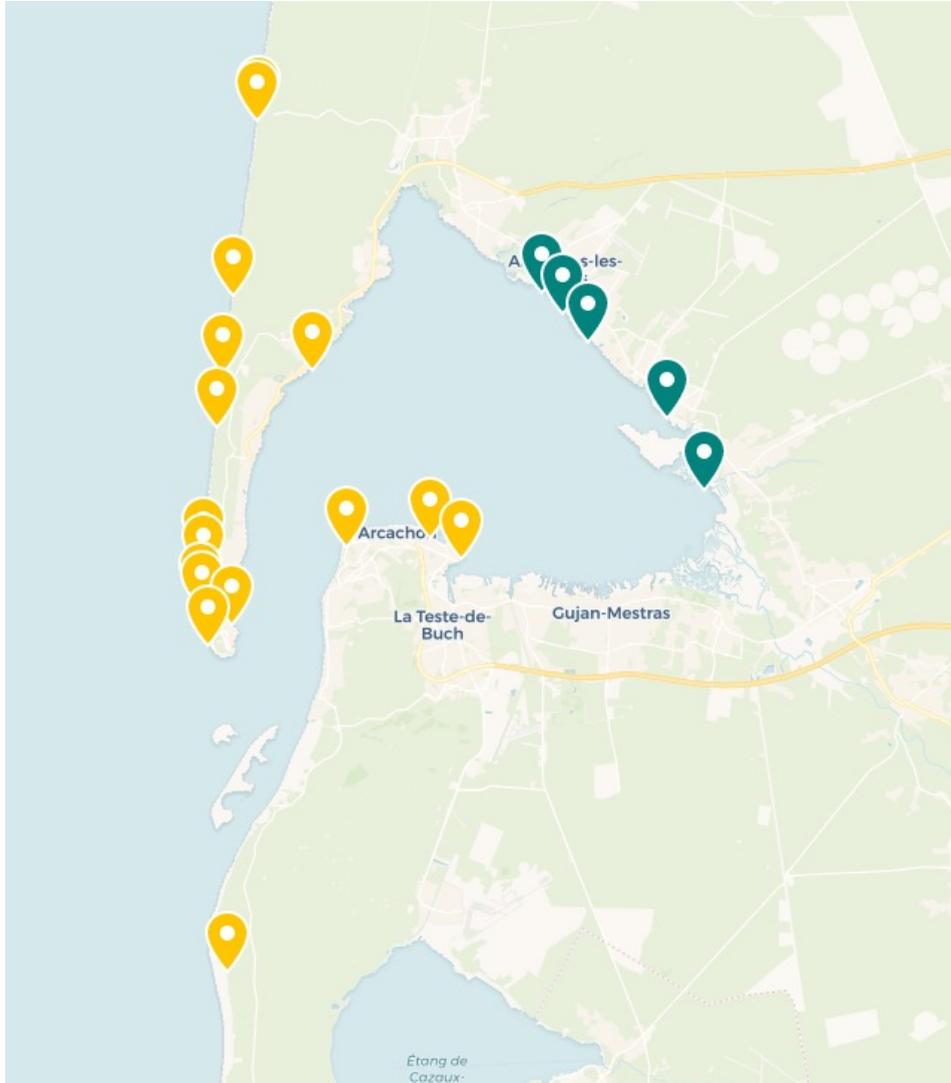
- Surveillance de l'échouage de GPI
- Permet d'identifier le niveau de base de pollution du littoral aux GPI et ainsi de détecter un potentiel arrivage massif
- Le C.E.D.R.E. travaille à l'identification de l'origine des GPI échoués
- Impact des GPI physiques, chimique et biologique
- En cas d'arrivage massif contacter le C.R.O.S.S.



*Abondance de granulés de plastiques industriels échoués sur la plage de la Salie*

# Dispositifs mis en place par les communes

## Réseau de bacs à marée



([bacamaree.app](http://bacamaree.app))

- Réseau de bac à marée
- Appel à projet du PNMBA pour l'installation et la mise en œuvre de bacs à marée 2023-2027

### BAC À MARÉE

Tidal bin

**JE DÉPOSE UNIQUEMENT LES DÉCHETS ÉCHOUÉS**  
ONLY DEPOSIT STRANDED WASTE

DÉCHETS DE PÊCHE ET AQUICULTURE  
Fishery and aquaculture waste

DÉCHETS ÉCHOUÉS : MÉTAUX, PLASTIQUE, VERRRE, MÉTAL...  
Stranded waste

FRAGMENTS DE VERRRE ET DE PLASTIQUE  
Fragments

Ces déchets sont ensuite triés afin de renseigner l'état de conservation du littoral. Vous contribuez ainsi activement à sa préservation !

**JE LAISSE SUR PLACE**  
LEAVE THEM ON THE BEACH

ALGUES  
Seaweed

COQUILLAGES, OS DE SEICHE  
Shellfish, cuttlefish bones

BOIS NATUREL  
Natural wood

LA LAISSE DE MER  
Beach cast  
Les débris naturels de la laisse de mer ne sont pas des déchets. Ils sont indispensables à la flore et la faune des plages.

**CECI N'EST PAS UNE POUBELLE**  
THIS IS NOT A TRASH BIN

DO NOT DEPOSIT

RESTES DE PIQUE-NIQUE  
Food waste

ORDURES MÉNAGÈRES  
Household waste

DÉJECTIONS ANIMALES  
Animal excrement

ANIMAUX MORTS  
Dead animals

**CE BAC EST PLEIN ?**  
Signalez-le sur l'application web du réseau national des bacs à marée ou appelez le 06 56 26 86 55.

**Bac à marée**  
L'application de gestion des bacs à marée

<http://bacamaree.app>



# EXEMPLE D'APPLICATIONS PNM - MEGOTS



**ICI  
COMMENCE  
LA MER**

**Je garde  
mes mégots  
avec moi**

Le Bassin d'Arcachon,  
je l'aime,  
je le préserve

>Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit, sed  
diam nonummy nibh  
euismod tincidunt ut  
laoreet dolore magna  
aliquam erat volut-  
pat.



Bassin d'Arcachon



**ICI  
COMMENCE  
LA MER**

**Je garde  
mes mégots  
avec moi**

Le Bassin d'Arcachon,  
je l'aime,  
je le préserve

>Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit, sed  
diam nonummy nibh  
euismod tincidunt ut  
laoreet dolore magna  
aliquam erat volut-  
pat.



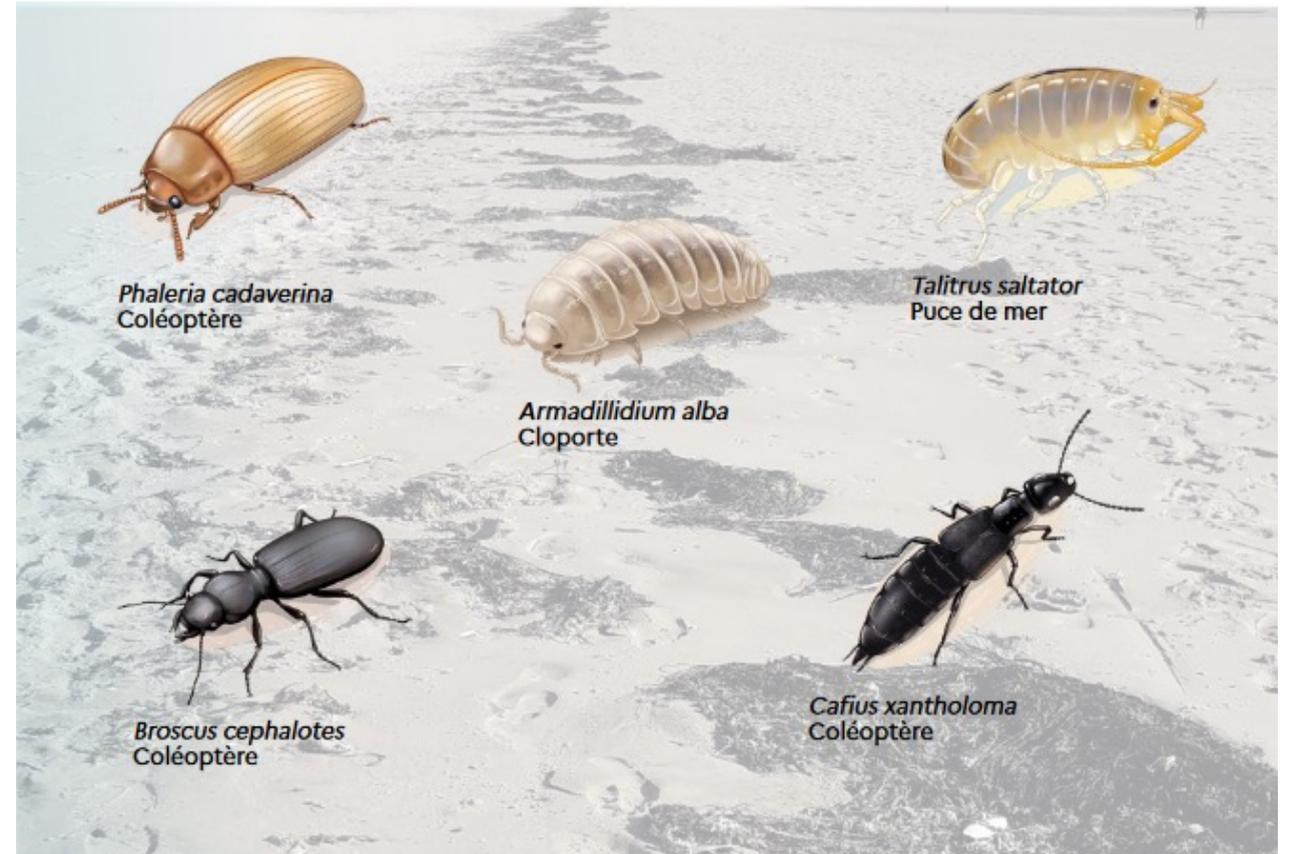
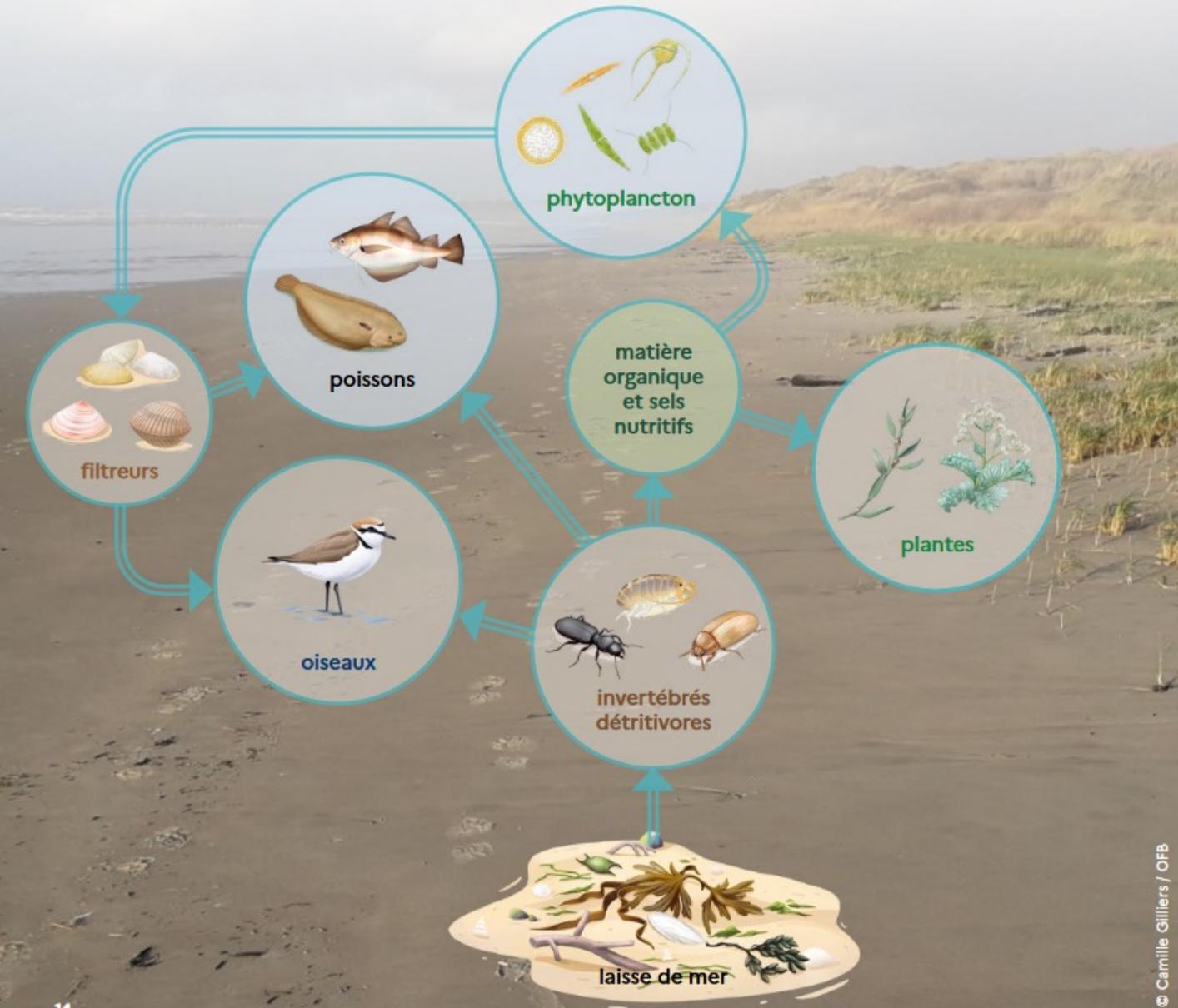
Bassin d'Arcachon

# ORDRE DU JOUR

1. Présentation du Parc naturel marin du Bassin d'Arcachon
2. Les déchets échoués sur le littoral par le PNMBA
  - Suivis du PNMBA
  - Le cas des granulés de plastiques industriels
  - Dispositifs mis en place par les communes
3. Les enjeux de biodiversité
  - *La laisse de mer*
  - *Le gravelot à collier interrompu*

## Cycle de vie de la laisse de mer sur nos estrans

(D'après le guide du Conservatoire du Littoral sur le nettoyage raisonné des plages, Geoffroy 2011)



## Préserver la laisse de mer :

- **Eviter de piétiner** la laisse de mer;
- **Eviter de ramasser les débris naturels** composant la laisse, y compris les bois flottés;
- **Eviter d'arracher et de piétiner la végétation** sur les plages, dans les prés salés et dans les dunes;
- **Eviter la circulation d'engins** motorisés ou non sur la laisse de mer.

# LE GRAVELOT À COLLIER INTERROMPU

- Entre 1 260 à 1 526 couples de Gravelot à collier interrompu (GCI) sur le territoire français → **nicheur « rare »** ;
- Le Bassin d'Arcachon est un site à **enjeu pour la reproduction** du GCI car il accueille > 1 % de la population française ;
- Un suivi depuis 2020 :



D'améliorer les connaissances sur son cycle biologique ;



D'évaluer l'impact des pressions ;

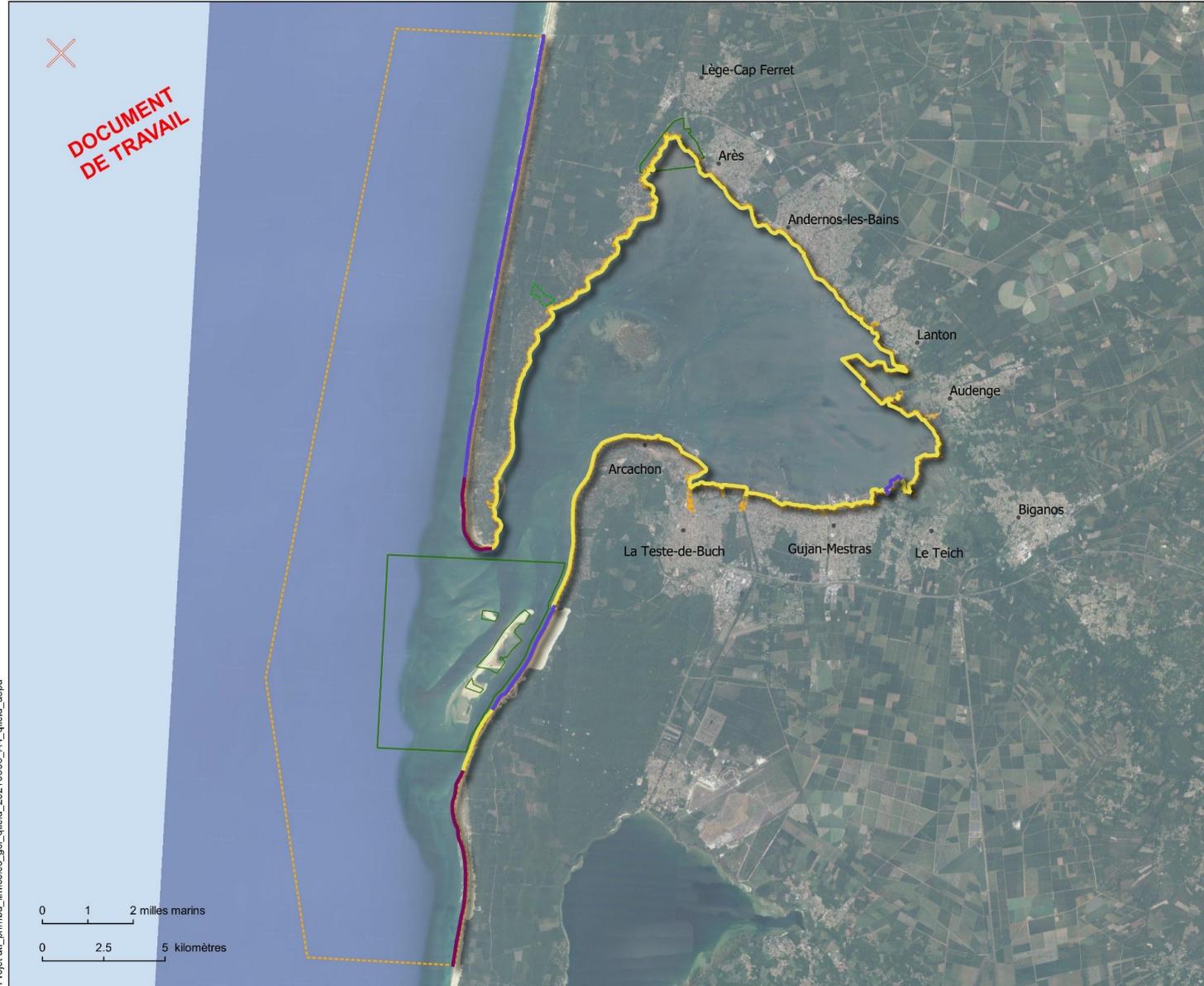


De proposer des mesures de gestion adéquates.



## PARC NATUREL MARIN DU BASSIN D'ARCACHON

### Zone de reproduction du Gravelot à collier interrompu



#### Légende

- Parc naturel marin du Bassin d'Arcachon
- Site Natura 2000 Bassin d'Arcachon
- Densité des nids
  - Faible
  - Moyenne
  - Forte

EDITEE LE : 24 / 3 / 2022

Sources des données  
- PNMB : OFB 2022  
- Administration : GEOFLA  
- Cours d'eau : BD Carthage  
- TCH V2  
- Bathymétrie : multisources  
SHOM/ IFREMER

Système de coordonnées : EPSG:2154

## Période sensible

## du 15 mars au 15 septembre

# LE GRAVELOT À COLLIER INTERROMPU



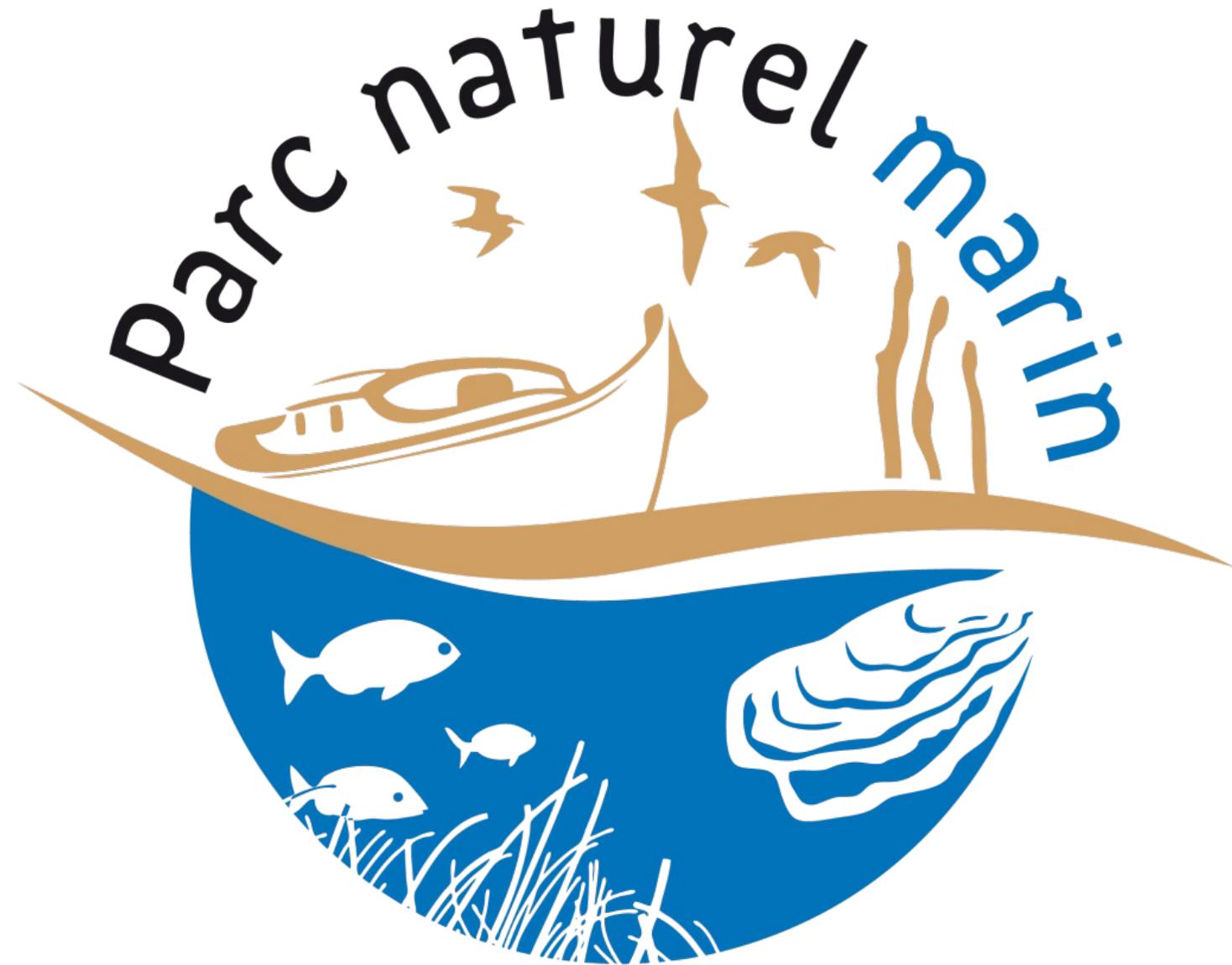
06/04/2021 21:56:13

# RÉUNION D'INFORMATION AUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

**Jeudi 11 avril 2024 de 9h30 à 11h30**

**PNMBA / zoom**

- A destination des associations effectuant des ramassages de déchets
- Session d'information :
  - à la présence du Gravelot à collier interrompu
  - aux protocoles de suivi d'échouages



**Bassin d'Arcachon**