

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **19/12/2023** par : Collège Aliénor d'Aquitaine

de : Salles

Académie : Bordeaux

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du Vivier
Commune : Biscarrosse
Département : 33
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 44,451455
Granulométrie majoritaire : -1,255478 sable fin
Longueur transect (m) : 62,1



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Sud-Est, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Plage hautement fréquentée l'été
- **Localisation :** A moins d'1 km de Biscarrosse plage, à 29 km du port d'Arcachon, à 107 km de l'estuaire de l'Adour
- **Fréquence de nettoyage :** Nous pensons que c'est fréquemment nettoyé l'été, sûrement par action mécanique
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** abondantes pluies les jours qui ont précédé le ramassage des déchets avec peu d'impact sur le prélèvement

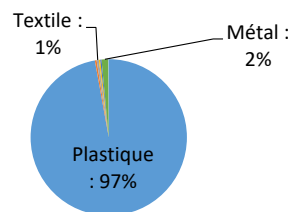
Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **1749** déchets/100m
 Poids : **18,51851852** kg déchets/100m
 Volume : **85,34621578** L déchets/100m

Diversité des matériaux



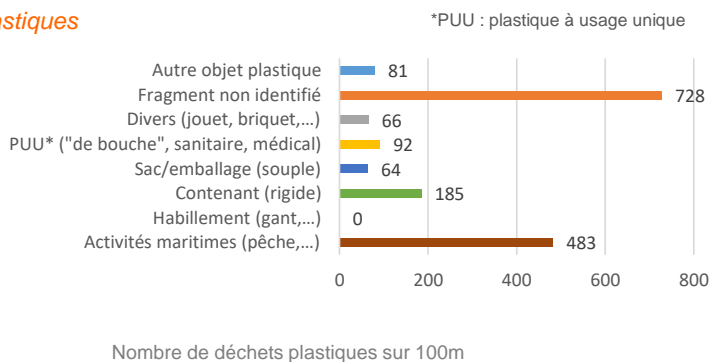
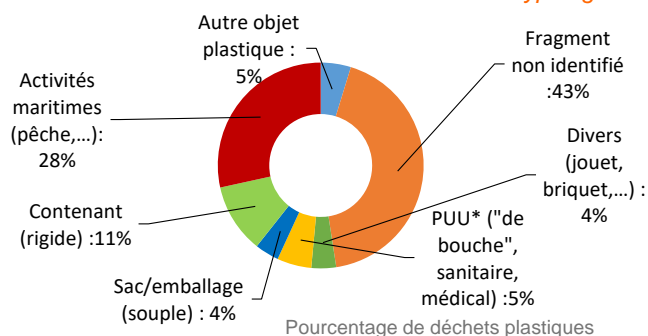
Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

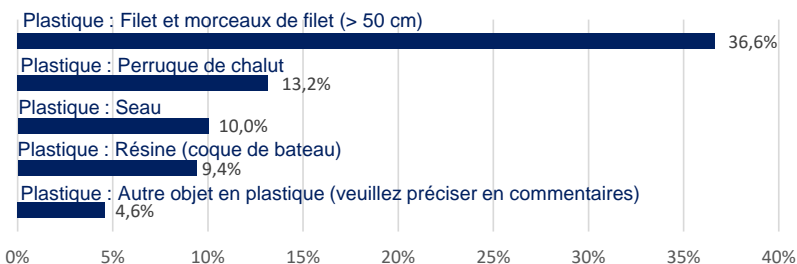
Présence totale en déchets plastiques : **1699** déchets/100m

Typologie de plastiques



Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)



Quelques macroplastiques cibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats :

https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)