

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **25/11/2023** par : Collège Jacques Prévert

de : Bourg sur Gironde

Académie : Bordeaux

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Suzac
Commune : Meschers-sur-Gironde
Département : Charente Maritime
Cours d'eau : La Gironde

Position GPS : 45.5758333
Granulométrie majoritaire : -0.9825
Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, NW, NW
- **Usage et fréquentation :** Annuel: Balade / Saisonnier: Pêche(surfcasting et pêche à pied) et baignade
- **Localisation :** A 8 km d'une ville moyenne , d'une ligne maritime et des ports de plaisance et de pêche de cette ville.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel 2 fois par an par la mairie de Meschers.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de tempête mais grosse pluie la veille et le matin du prélèvement.

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

Macro-déchets collectés



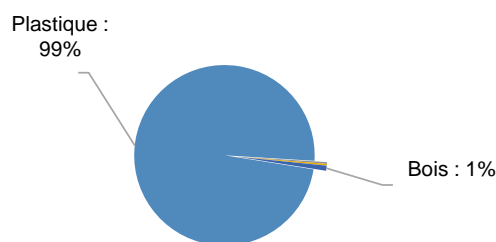
Sur le site :

Présence totale : **658** déchets/100m
Poids : **1,8** kg déchets/100m
Volume : **25** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :

142 sites étudiés
Médiane : **210** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

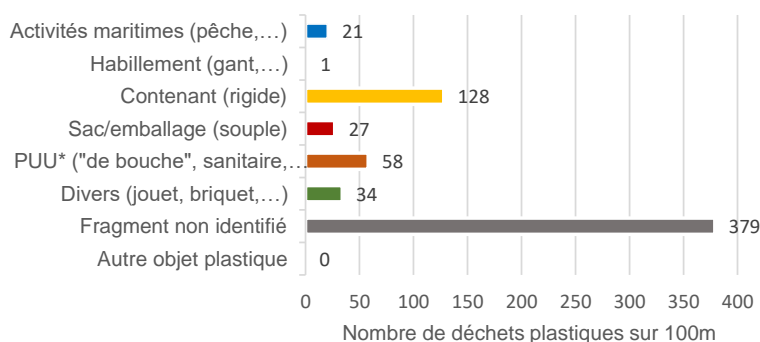
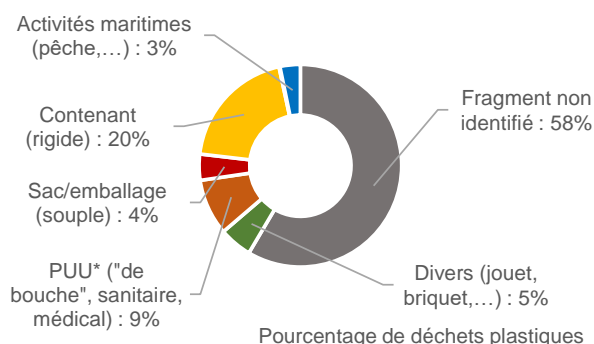
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **648** déchets/100m

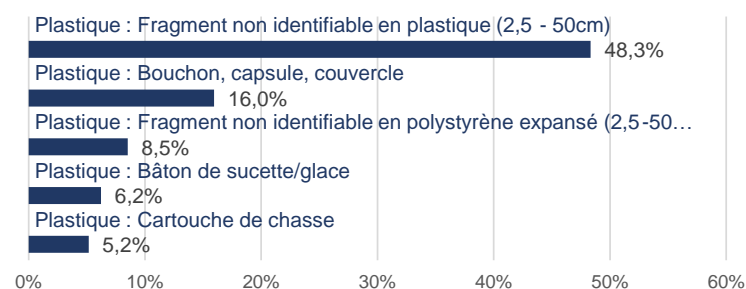
Typologie de plastiques



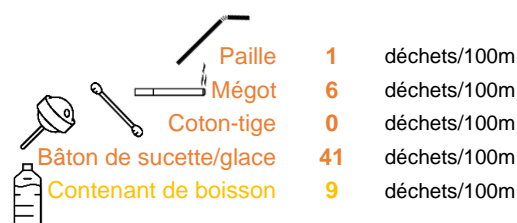
*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeux de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)