

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **30/11/2023** par : Collège Jean Mounes

de : Pornic

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la NOEVEILLARD
Commune : Pornic
Département : 44
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,11024
Granulométrie majoritaire : -2,11751
Longueur transect (m) : 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Ne sait pas, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, plaisance et pêche. Saisonnier : baignade, activités nautiques.
- **Localisation :** A 30 km de l'Estuaire de la Loire. En zone urbaine. A côté du port de plaisance et pêche. A 1 km du Vieux Port et du Canal de Haut
- **Fréquence de nettoyage :** Régulièrement par la mairie, notamment en périodes de vacances.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

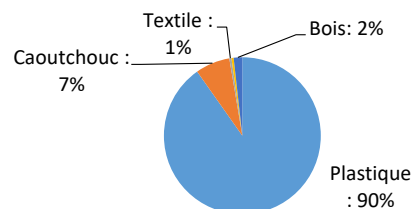
Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **750** déchets/100m
 Poids : **3,776666667** kg déchets/100m
 Volume : **1,56** L déchets/100m

Diversité des matériaux



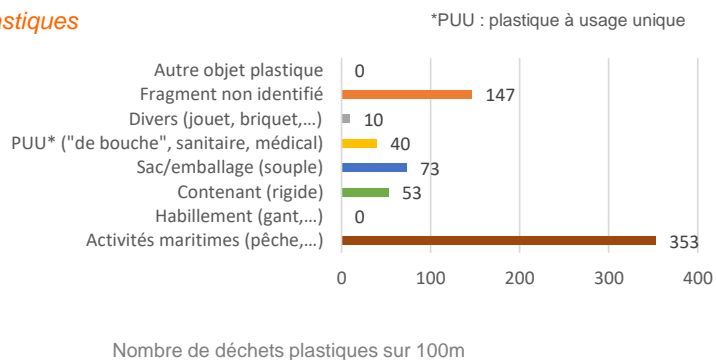
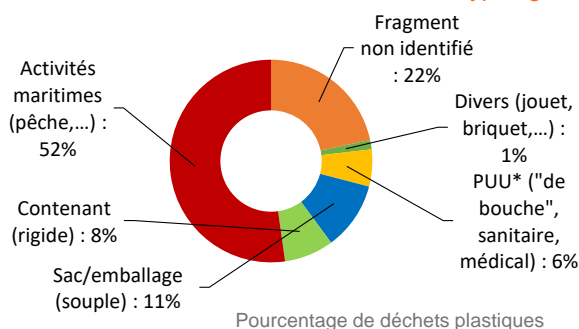
Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

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

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

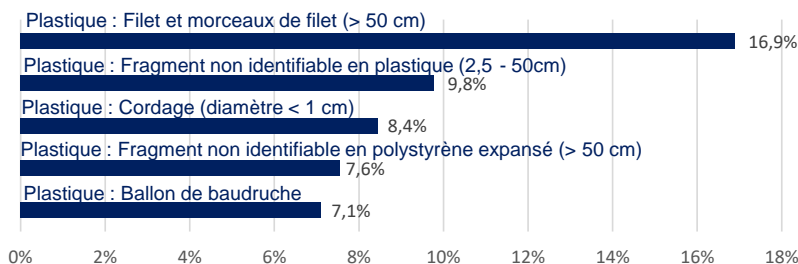
Présence totale en déchets plastiques : **677** déchets/100m

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)