

Prélèvement le : **26/3/2024** par : Lycee sacre coeur la salle Nantes de : Nantes Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de portmain
Commune : Pornic
Département : 13/2/1900
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,11853
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers [C...]
Longueur transect (m) : 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Nord-Est, Nord-Est
- **Usage et fréquentation :** saisonier: peche et baignade
- **Localisation :** a 20km de l'estuaire, station touristique classée
- **Fréquence de nettoyage :** le nettoyage n'est realise que l'ete par des associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** de fortes pluies en loire atlantique qui ont dernièrement fait monter le niveau de la loire.

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

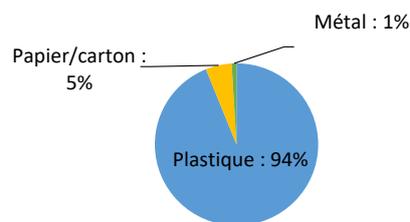
Macro-déchets collectés



Sur le site :
Présence totale : **533** déchets/100m
Poids : **1,334725** kg déchets/100m
Volume : **0** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :
Médiane : **328** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

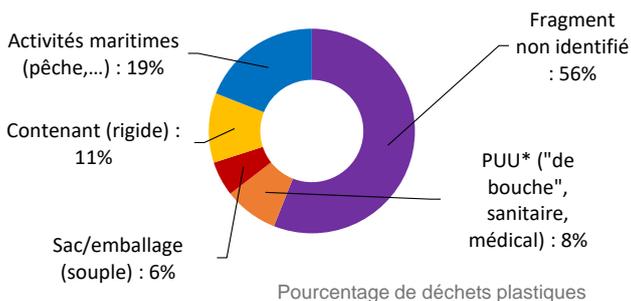
Diversité des matériaux



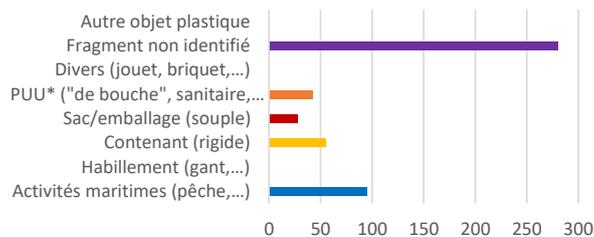
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **500** déchets/100m

Typologie de plastiques

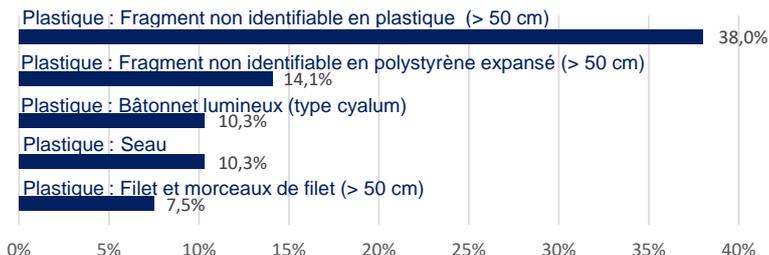


*PUU : plastique à usage unique

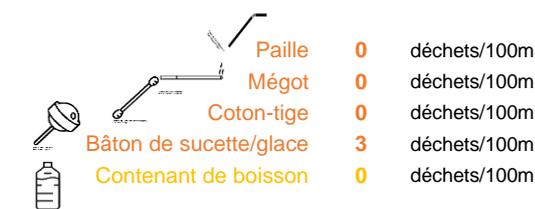


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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.fondationtaraocean.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)