

Prélèvement le : **20/10/2022** par : Collège Pont-Rousseau

de : REZE

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Lancastria
Commune : Les Moutiers en retz
Département : Loire Atlantique
Sous région marine : Océan Atlantique

Position GPS : 47,0527755
Granulométrie majoritaire : -1,996919
 Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, SE, N/A
- **Usage et fréquentation :** Pêche et balades annuelles et tourisme balnéaire estival.
- **Localisation :** À 12 km de Pornic et à 40 km d'un estuaire, à 3,4 km du port du Collet, à 3 km d'une déchetterie.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel, par la mairie, des associations et des promeneurs.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Grosse pluie le matin avant 8h.

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

Macro-déchets collectés



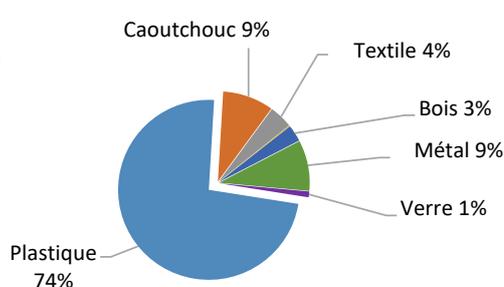
Sur le site :

Présence totale : **670** déchets/100m
 Poids : **5** kg déchets/100m
 Volume : **30** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

96 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

Diversité des matériaux

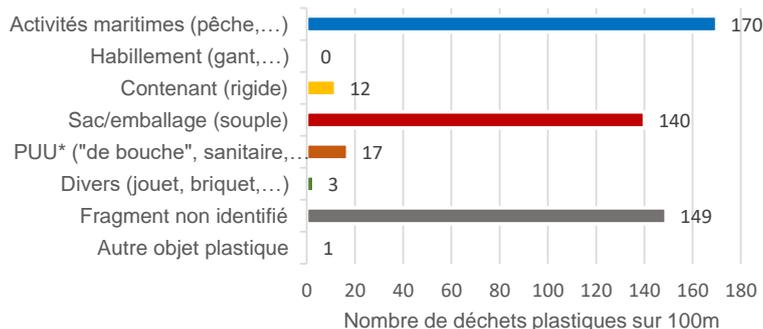
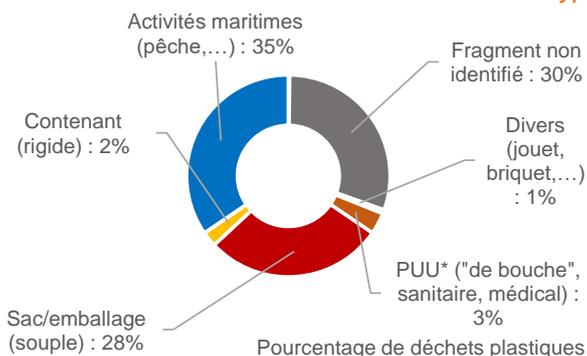


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **492** déchets/100m

Typologie de plastiques

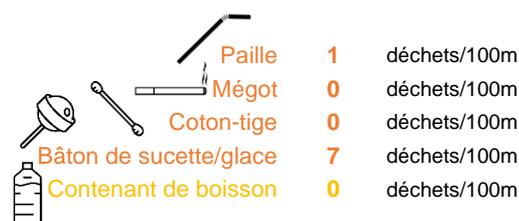
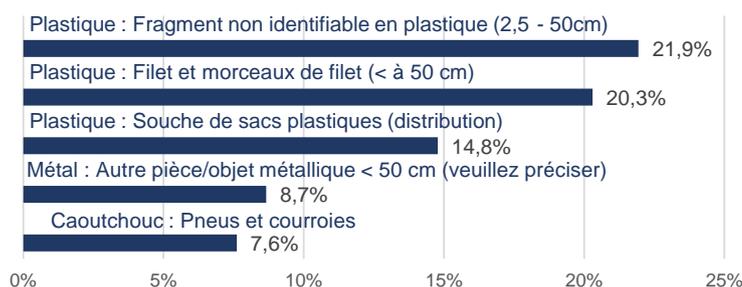
*PUU : plastique à usage unique



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/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 (jeu de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)