

Prélèvement le : **26/01/2023** par : Collège François Rabelais

de : Poitiers

Académie : Poitiers

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Chef de baie
Commune : La Rochelle
Département : Charente maritime
Sous région marine : océan Atlantique

Position GPS : 46.147312
Granulométrie majoritaire : -1.209601
Sables fins
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, W, NW
- **Usage et fréquentation :** Le site est un lieu de balade et de baignade annuel et d'activité saisonnier.
- **Localisation :** à 0,5 km d'une ligne maritime saisonnière et à 1,5 km du 4e port de pêche français.
- **Fréquence de nettoyage :** La municipalité fait nettoyer la plage pendant la saison estivale.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières.

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

Macro-déchets collectés



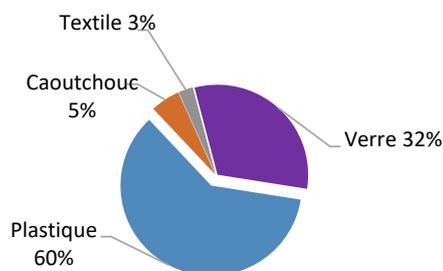
Sur le site :

Présence totale : **190** déchets/100m
 Poids : **0,7** kg déchets/100m
 Volume : **5** 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

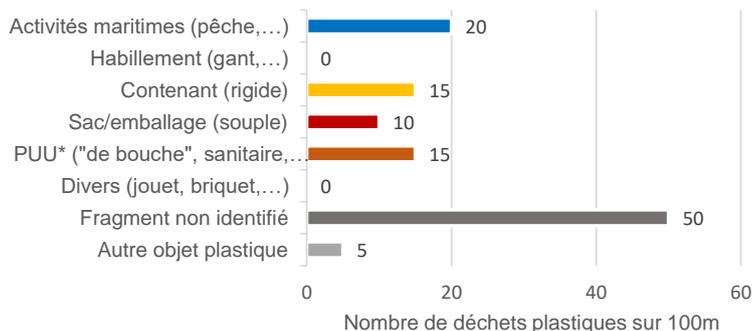
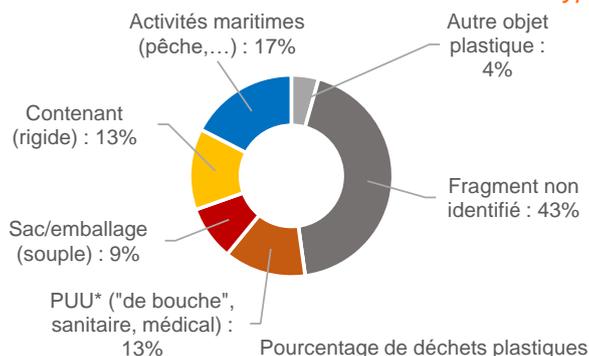
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **115** déchets/100m

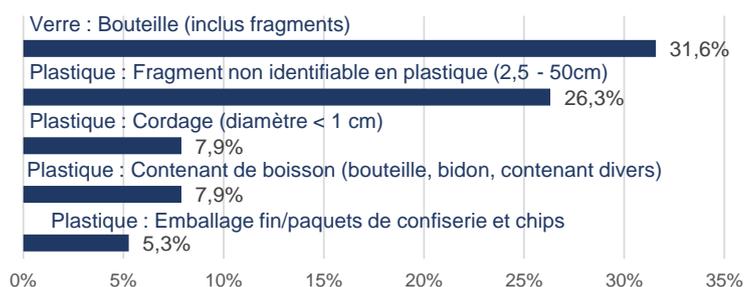
Typologie de plastiques



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