

Prélèvement le : **31/01/2023** par : Lycée René Josué Valin

de : La Rochelle

Académie : Poitiers

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage des Minimes
Commune : La Rochelle
Département : Charente Maritime
Sous région marine : Océan Atlantique

Position GPS : 46°08'30.2N
Granulométrie majoritaire : 1°10'20.1W
 Sables fins
Longueur transect (m) : 200



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel balade et baignade + activités nautiques
- **Localisation :** Dans une ville moyenne
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage mécanique avec tracteur de plage du 1 avril au 15 octobre , 6 jours par semaine / Nettoyage p
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Faible pluie et bruine . Soleil lors du prélèvement

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

Macro-déchets collectés



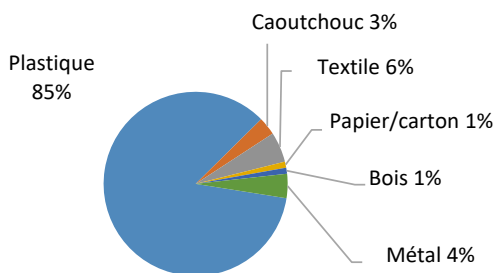
Sur le site :

Présence totale : **47** déchets/100m
 Poids : **0,17** kg déchets/100m
 Volume : **1** 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

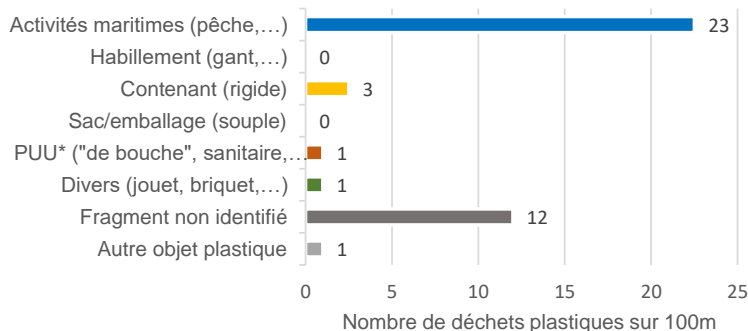
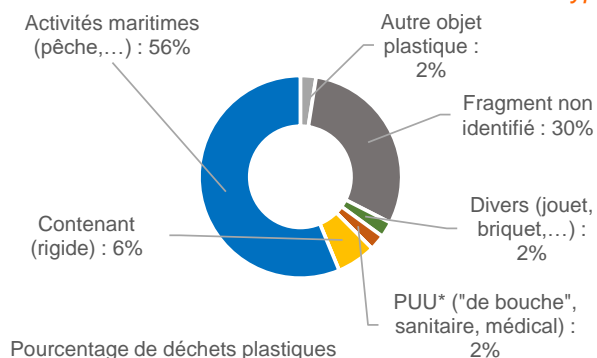
Diversité des matériaux



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

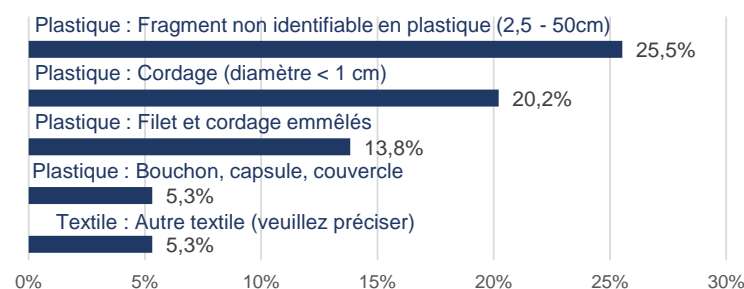
Présence totale en déchets plastiques : **40** déchets/100m

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)