

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **12/03/2024** par : Lycée Valin

de : La Rochelle

Académie : Poitiers

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la Concurrence

Commune : La Rochelle

Département : 17

Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 46,16

Granulométrie majoritaire : 1,15

Sables grossiers

Longueur transect (m) : 150



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** "Annuel : balade" / "Saisonnier : baignade"
- **Localisation :** en contact immédiat avec l'agglomération, à 500m de la ligne maritime, à 500m du port de plaisance et à 3,5 km du
- **Fréquence de nettoyage :** du 1er avril au 31 octobre : 6 jours par semaine nettoyage mécanique par tracteur de plage ; , nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** fortes pluies, tempête Monica et grandes marées

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

Macrodéchets collectés

Pas de photo

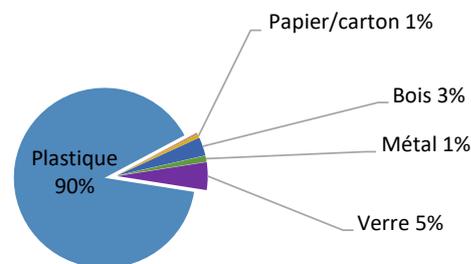
Sur le site :

Présence totale : **361** déchets/100m
 Poids : **1** kg déchets/100m
 Volume : **20** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 22-23 :

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

Diversité des matériaux

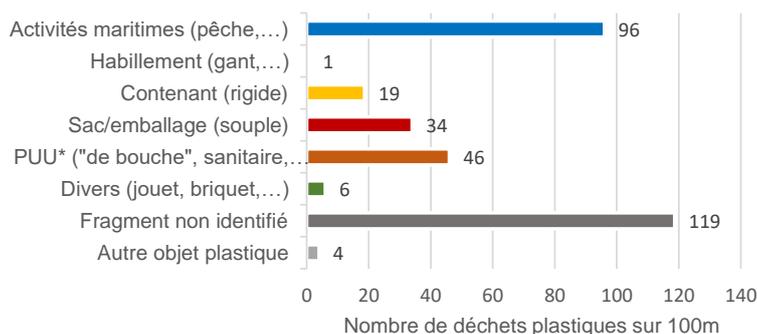
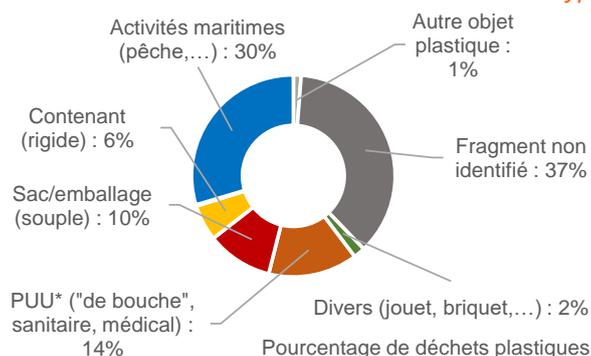


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **324** déchets/100m

Typologie de plastiques

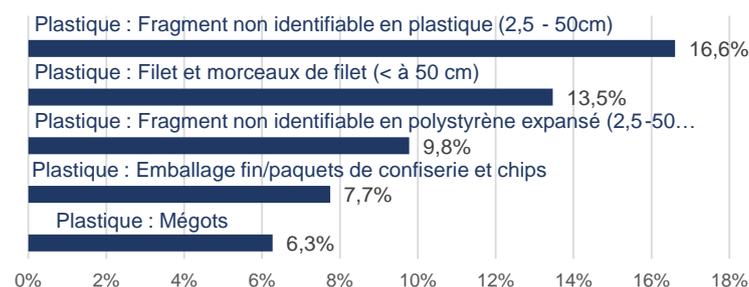
*PUU : plastique à usage unique



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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)