

Prélèvement le : **29/09/2023** par : Collège Jacqueline Soulange de : Beaulieu sur Dordogne Académie : Limoges

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la Cotinière
Position GPS : 45,914947
Commune : Saint-Pierre-d'Oléron
Granulométrie majoritaire : -1,332488
Département : 17
Sous région marine : Atlantique
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Ouest, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel: pêche à pied et balade / saisonnier: baignade
- **Localisation :** A 500m d'un village et d'un port de pêche et de plaisance
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage quotidien par un organisme privé
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de condition météo particulière

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

Macrodéchets collectés



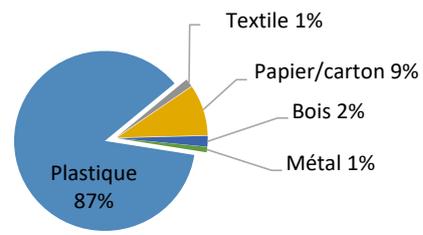
Sur le site :

Présence totale : **414** déchets/100m
 Poids : **1,566** kg déchets/100m
 Volume : **20** 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

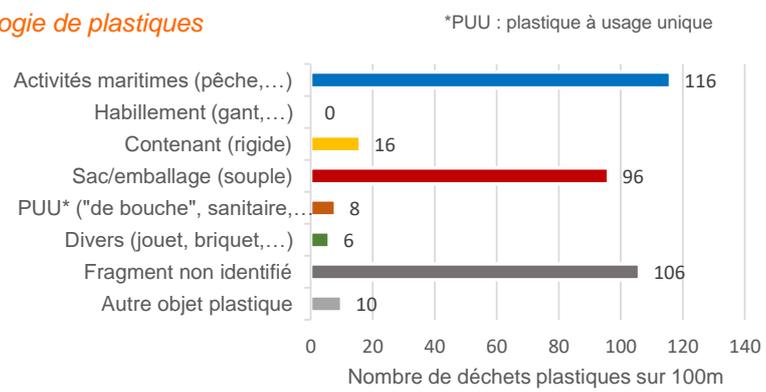
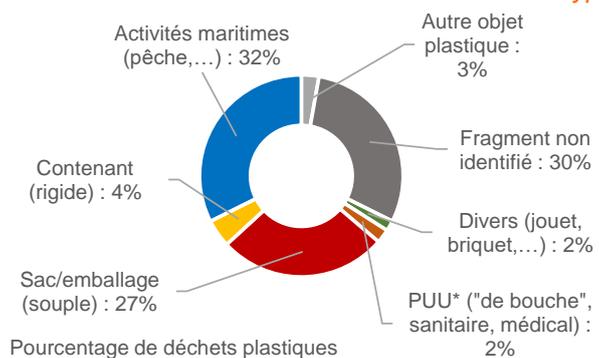
Diversité des matériaux



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

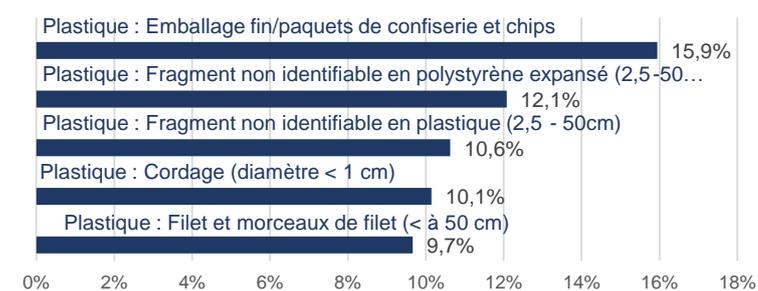
Présence totale en déchets plastiques : **358** déchets/100m

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.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)