

Prélèvement le : **18/11/2022** par : Collège Jean Racine

de : Saint - Brieuc

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : La Grandville
Commune : Hillion
Département : Côtes d'Armor
Sous région marine : La Manche

Position GPS : 48,524682
Granulométrie majoritaire : -2.643904
Sable fin
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, W, S
- **Usage et fréquentation :** réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc et mytilicole, les jockeys viennent s'y entraîner à marée basse
- **Localisation :** A 2,5 km du centre ville d'Hillion, à 14 km du port le plus proche et tout près de l'estuaire du Gouessant.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel deux fois par an par des associations et encadrés par la police environnementale.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Vents forts deux jours avant et de fortes pluies

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

Macrodéchets collectés



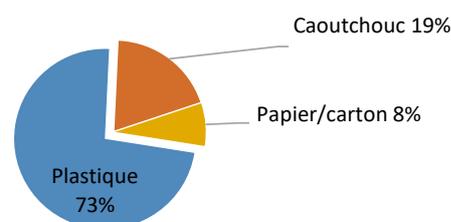
Sur le site :

Présence totale : **1570** déchets/100m
 Poids : **6** kg déchets/100m
 Volume : **100** 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 : **1150** déchets/100m

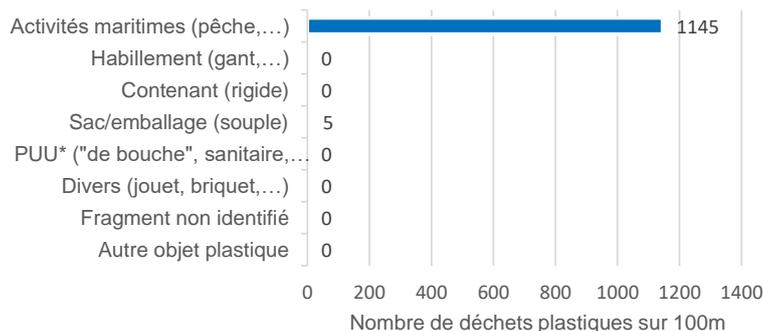
Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



Activités maritimes (pêche,...) : 100%

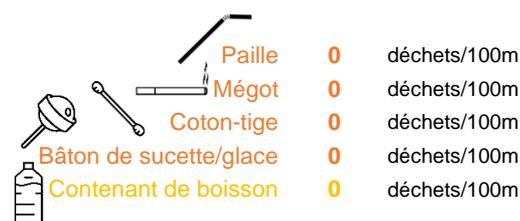
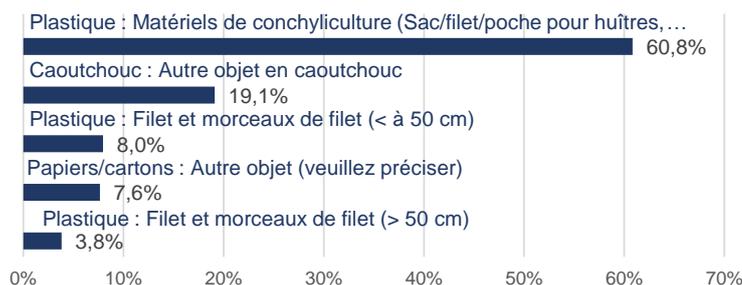
Pourcentage de déchets plastiques



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/2022/11/22-23_Notice_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)