

Prélèvement le : **28/09/2023** par : Collège François Lorant

de : MONCONTOUR

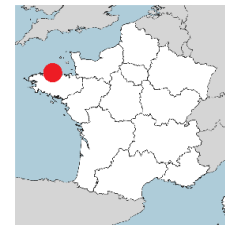
Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Bon Abri
Commune : Hillion
Département : 22
Sous région marine : Manche

Position GPS : 48,526659
Granulométrie majoritaire : -2,657344
Longueur transect (m) : 70



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Ouest, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : Mytiliculture, baignade, et courses de chevaux attelés.
- **Localisation :** A 2km de la ville d'Hillion, à 4km d'une route maritime, et à 6km d'un port.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel réalisé 5 à 6 fois par an avec bénévoles et associations.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières. Site concerné par les échouages d'algues vertes l'été, compliquant la collecte des déchets.

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

Macro-déchets collectés



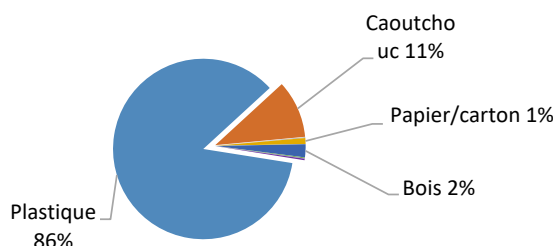
Sur le site :

Présence totale : **2694** déchets/100m
 Poids : **125,29** kg déchets/100m
 Volume : **714,29** 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

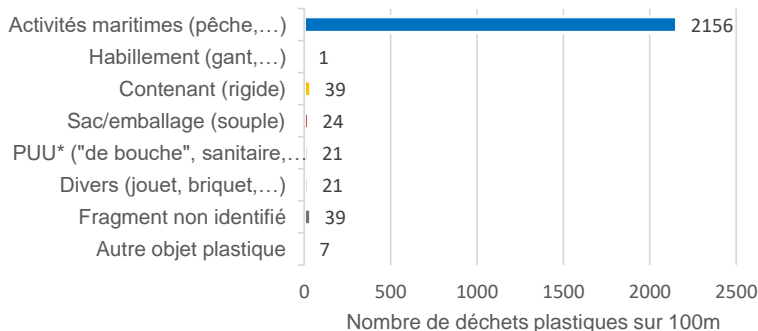
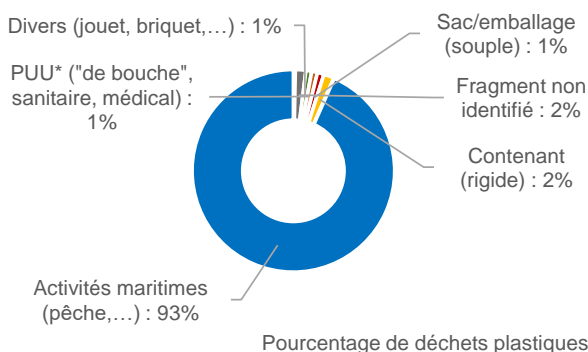
Diversité des matériaux



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

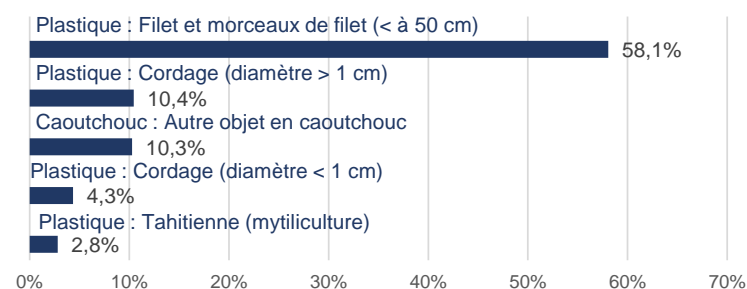
Présence totale en déchets plastiques : **2309** déchets/100m

Typologie de plastiques

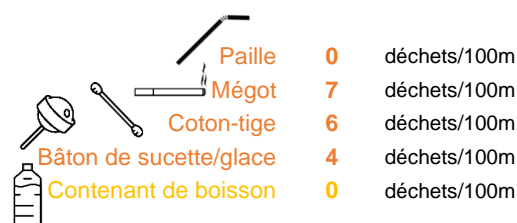


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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

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)