

Plastique à la loupe

Prélèvement le :

07/11/2023

par : Collège La Rose des Vents

de : Friville-Escarbotin

Académie : Amiens

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : la route blanche
Commune : Cayeux-sur mer
Département : 80
Sous région marine : Manche

Position GPS : 50,2133475
Granulométrie majoritaire : 1,543455
Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 70



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Sud-Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Site de tourisme, balade annuelle, baignade interdite
- **Localisation :** A 3 km d'un hameau, d'un petit port de pêche situé dans l'estuaire de la baie de Somme.
- **Fréquence de nettoyage :** Fait par une association et par des particuliers occasionnellement et manuellement.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Tempête Ciaran 6 jours avant. Pluie les jours précédents.

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

Macro-déchets collectés



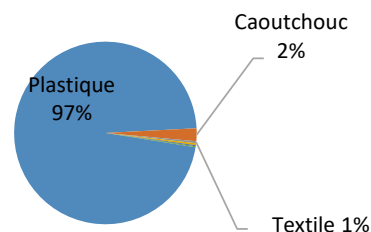
Sur le site :

Présence totale : **817** déchets/100m
Poids : **1,85714** kg déchets/100m
Volume : **5** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole en 21-22 :

96 sites étudiés
Médiane : **328** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

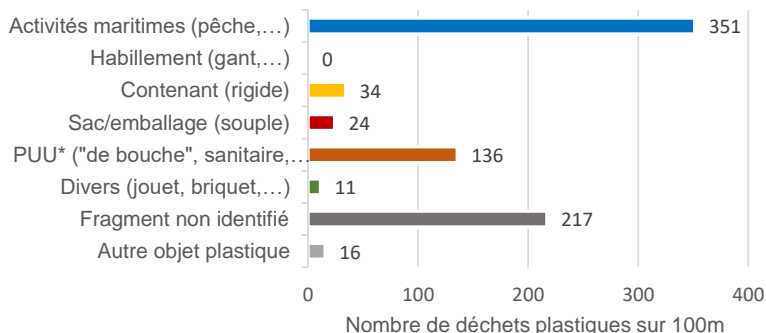
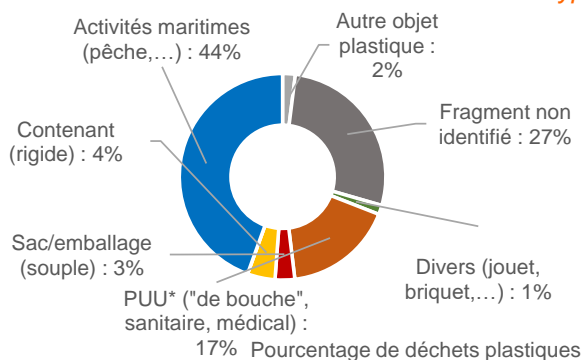
Diversité des matériaux



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

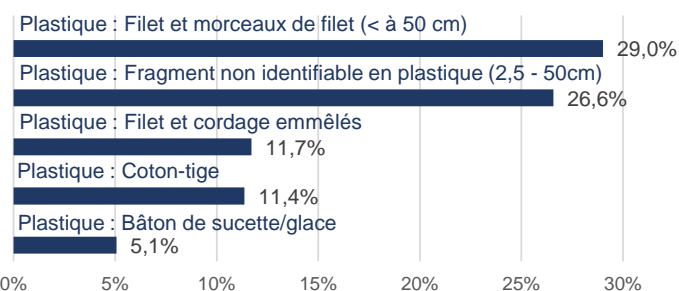
Présence totale en déchets plastiques : **790** déchets/100m

Typologie de plastiques

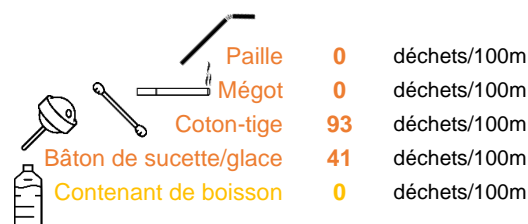


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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)