

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **9/10/2023** par : Collège Phileas Lebesgue

de : Marseille en Beauvaisis Académie : Lille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Berck-sur-mer
Commune : Berck-sur-mer
Département : 15/1/1900
Sous région marine : Manche

Position GPS : 50,41322
Granulométrie majoritaire : 1,55924 SABLE
Longueur transect (m) : 90



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Sud-Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** La plage est utilisée pour de nombreuses balades, baignade sport de loisir.
- **Localisation :** La plage de Berck-sur-mer est au centre de la ville touristique et médicale.
- **Fréquence de nettoyage :** La mairie se charge du nettoyage, il est fait de façon mécanique.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Il n'y avait pas de condition météorologique particulière.

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

Macro-déchets collectés

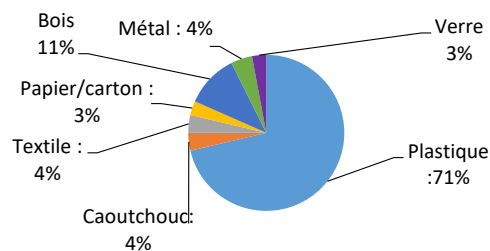


Sur le site :
 Présence totale : **151** déchets/100m
 Poids : **2,666666667** kg déchets/100m
 Volume : **22,22222222** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

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

Diversité des matériaux

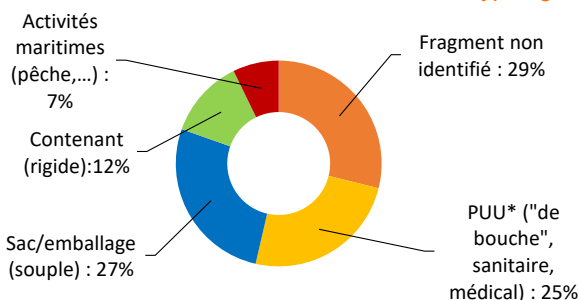


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

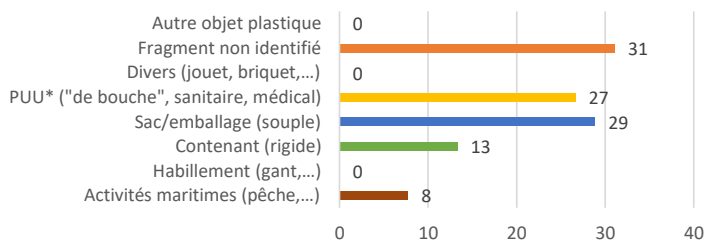
Présence totale en déchets plastiques : **108** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



Pourcentage de déchets plastiques

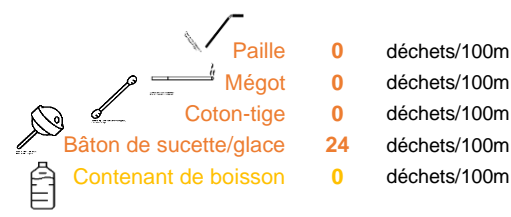
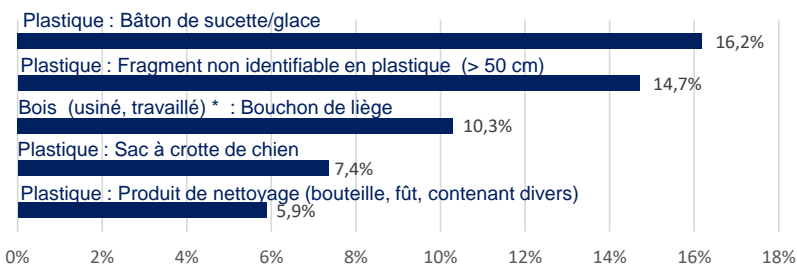


Nombre de déchets plastiques sur 100m

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://plastiquealoupe.fondationtaraocéan.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 (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)