

Prélèvement le : **20/10/2022** par : collègue Paul Langevin

de : Sallaumines

Académie : Lille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Boulogne sur mer
Commune : Boulogne sur Mer
Département : Pas de Calais
Sous région marine : manche

Position GPS : 50,729909
Granulométrie majoritaire : 1,59202
Sable grossier
Longueur transect (m) : 60



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** EW, SW, N/A
- **Usage et fréquentation :** Pêche et balades annuelles, baignade saisonnière.
- **Localisation :** A moins d'1 km du port le plus proche, et à environ 1 km d'une station d'épuration.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage quotidien manuel en période estivale, nettoyage mécanique plusieurs fois par an.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Rien de particulier au niveau météo.

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

Macro-déchets collectés



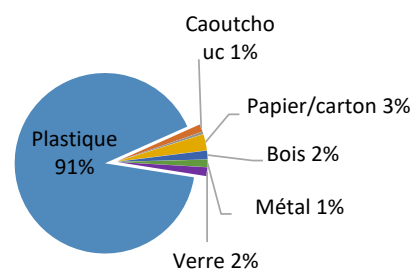
Sur le site :

Présence totale : **745** déchets/100m
 Poids : **10** kg déchets/100m
 Volume : **133,33** 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

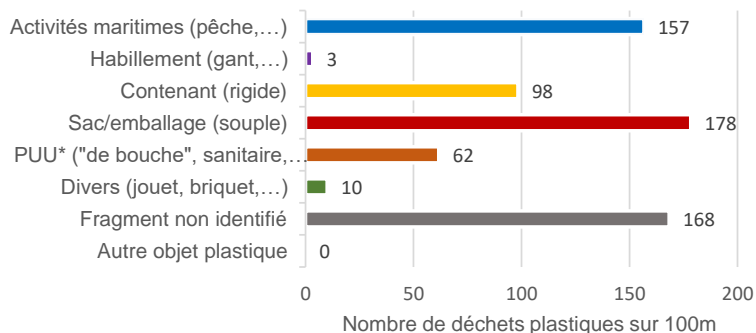
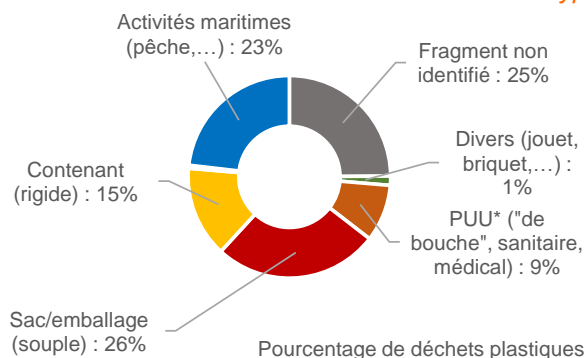
Diversité des matériaux



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

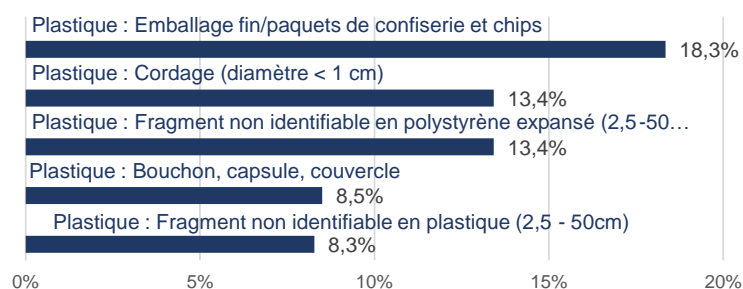
Présence totale en déchets plastiques : **677** déchets/100m

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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)