

Prélèvement le : **02/12/2022** par : Collège Jean-Zay

de : 59140 Dunkerque

Académie : Lille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Malo
Commune : Dunkerque
Département : Nord 59
Sous région marine : Mer du Nord

Position GPS : 51°3'5" N
Granulométrie majoritaire : 2°23'20" E
Sables fins
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, SW, NE
- **Usage et fréquentation :** Balade, pêche et baignade annuelle avec fréquentation et usage renforcés en période estivale.
- **Localisation :** Port de Dunkerque = 3ème port français. 3Km de Dunkerque
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage hors saison hormis ceux organisés par des citoyens.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodéchets collectés



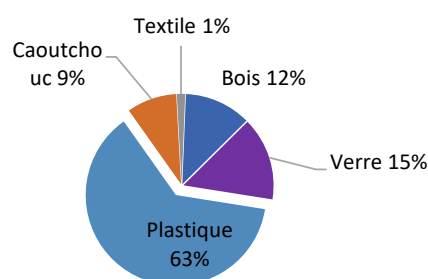
Sur le site :

Présence totale : **134** déchets/100m
Poids : **0** kg déchets/100m
Volume : **0** 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

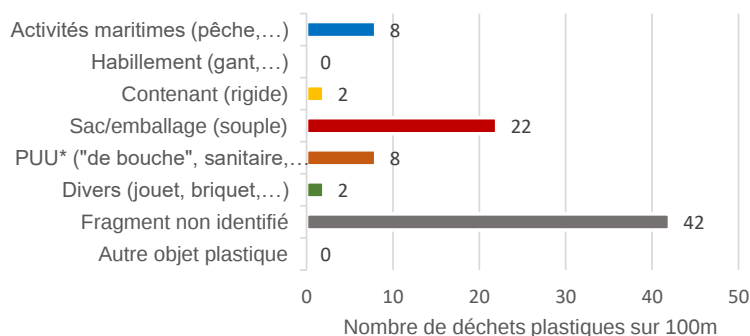
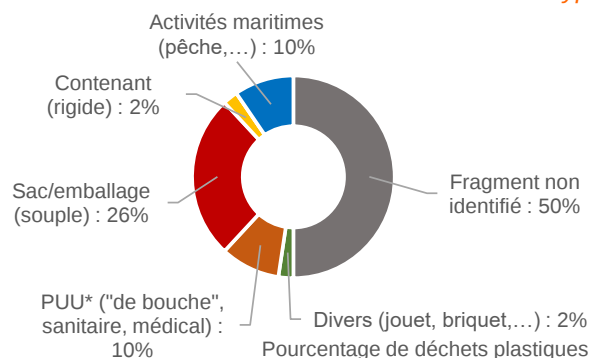
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **84** déchets/100m

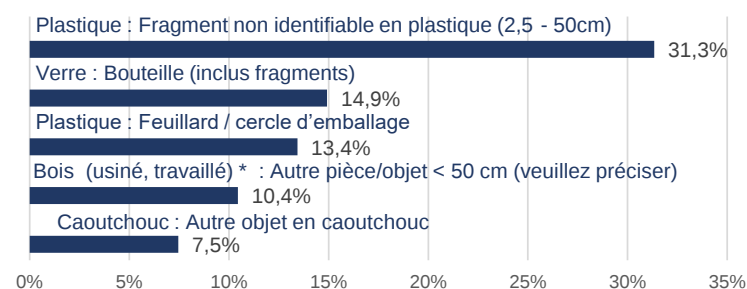
Typologie de plastiques



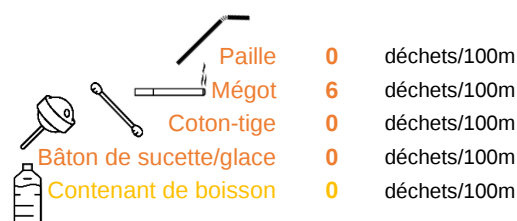
*PUU : plastique à usage unique

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_Note_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)