

Prélèvement le : **09/02/2023** par : Collège Turgot

de : Denain

Académie : Lille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Zuydcoote
Commune : Zuydcoote
Département : Nord
Sous région marine : mer du nord

Position GPS : 51,0717896
Granulométrie majoritaire : 2,4857332
Sables fins
Longueur transect (m) : 26



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NW, S/SW, E/NE
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : balade et baignade
- **Localisation :** A 10 km d'une grande ville, d'une ligne maritime et du port maritime de Dunkerque.
- **Fréquence de nettoyage :** hebdomadaire toute l'année, tous les jours en été
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macro-déchets collectés



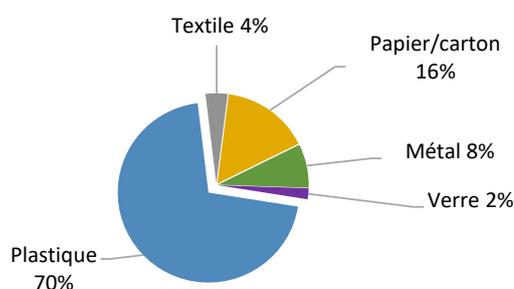
Sur le site :

Présence totale : **196** déchets/100m
Poids : **1,9231** kg déchets/100m
Volume : **19,231** 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

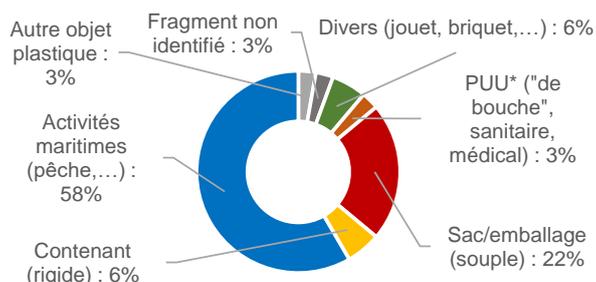
Diversité des matériaux



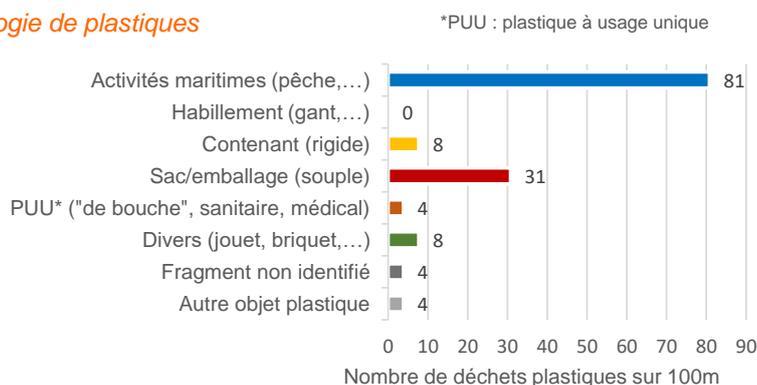
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **138** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

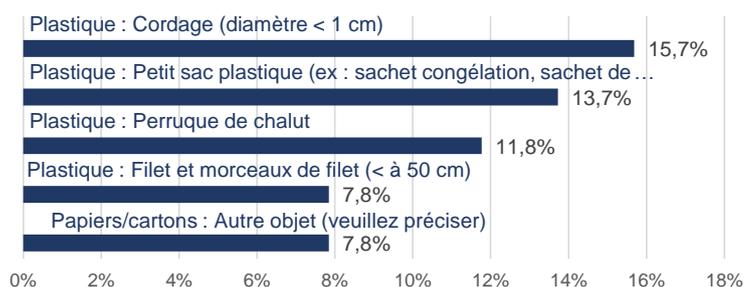


*PUU : plastique à usage unique

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 (jeu de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)