

Prélèvement le : **09/02/2023** par : collège Boris Vian

de : Coudekerque-Branche

Académie : Lille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : plage de Bray-Dunes
Commune : Bray-Dunes
Département : 59
Sous région marine : mer du Nord

Position GPS : 51.0843564
Granulométrie majoritaire : 2.5257383
 Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, W, N/NW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : activités nautiques et baignade
- **Localisation :** A quelques mètres d'un bourg ; à 12 km d'une ligne maritime et d'un port de commerce ; à 18km d'un estuaire.
- **Fréquence de nettoyage :** Tous les jours en été (ramassage manuel et mécanique).
- **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



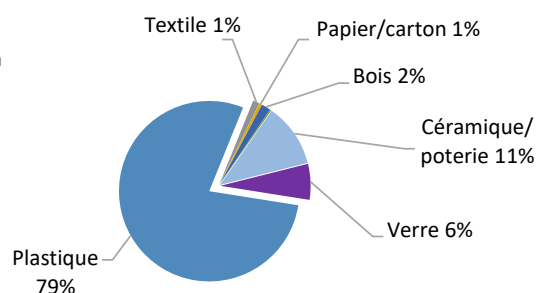
Sur le site :

Présence totale : **421** déchets/100m
 Poids : **10** kg déchets/100m
 Volume : **35** 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

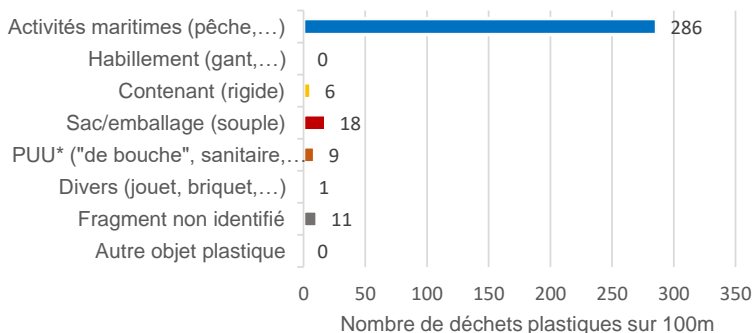
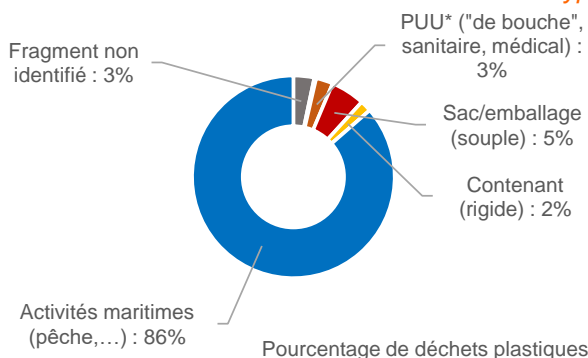
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **331** déchets/100m

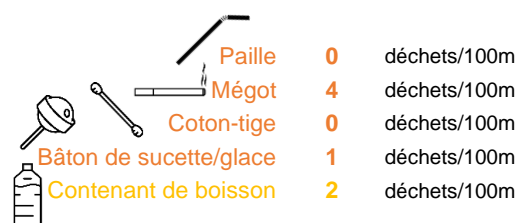
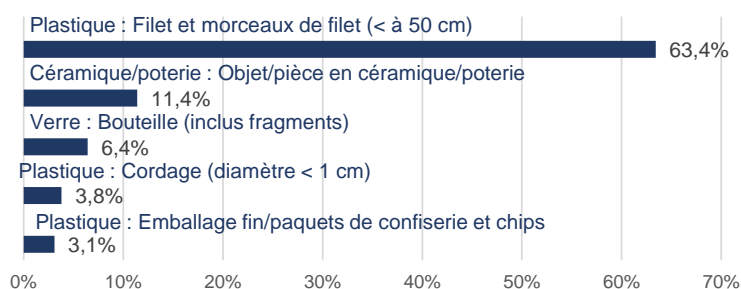
Typologie de plastiques



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)