

Prélèvement le : **12/6/2024** par : Collège Notre Dame de Kerbonne de : Brest Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du Moulin Blanc
Commune : Le Relecq Kerhuon
Département : 29
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 48,39522
Granulométrie majoritaire : -4,43464 Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade, activités nautiques, port de plaisance au bout de la plage
- **Localisation :** Sur la commune du Relecq Kerhuon, à moins d'1 km de Brest et sa métropole, site de rejet d'eaux usées pas très loin
- **Fréquence de nettoyage :** par la mairie, en été très souvent parfois tous les jours
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Très peu voir pas du tout de précipitation; rafale de vent autour e 50km/h le jour et la veille du prélèvement

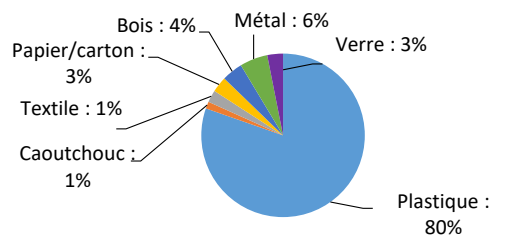
Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macro-déchets collectés

Pas de photo

Sur le site :
Présence totale : **290** déchets/100m
Poids : **2,1685** kg déchets/100m
Volume : **18,84** L déchets/100m

Diversité des matériaux



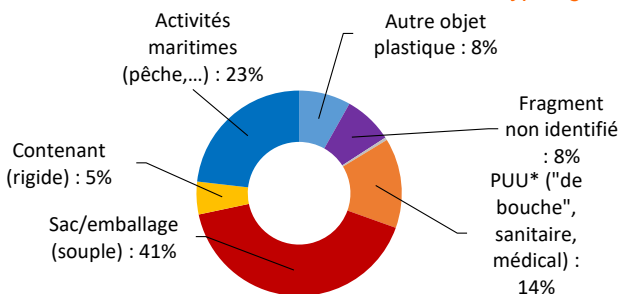
Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

Médiane : **328** sites étudiés déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

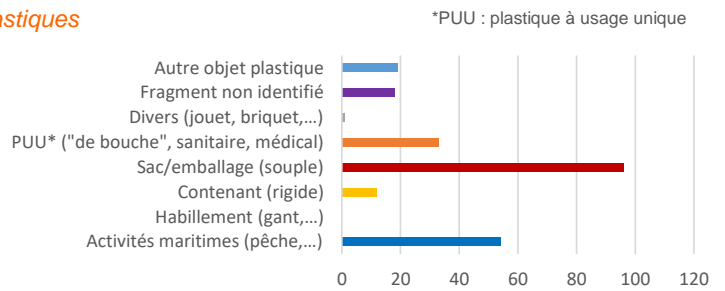
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **233** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

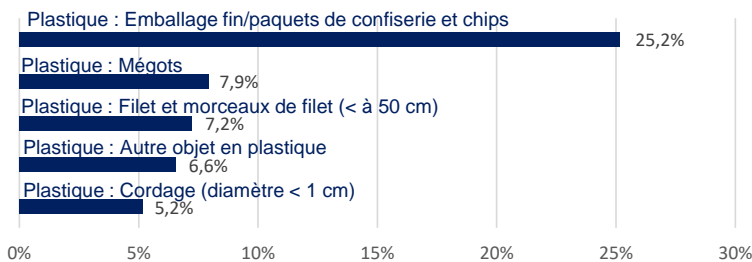


Nombre de déchets plastiques sur 100m

*PPU : 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/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)