

Prélèvement le : **13/12/2022** par : Collège Michel Lotte

de : Le Palais

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Port Guen
Commune : Le Palais
Département : Morbihan
Sous région marine : Océan Atlantique

Position GPS : 47,333333
Granulométrie majoritaire : -3,147476
Sable fin
Longueur transect (m) : 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, NE/E, N/NW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : pêche, activité nautique, baignade
- **Localisation :** A 1,5 km d'un bourg, d'une ligne maritime, à 50 km de l'estuaire de la Loire et à 3km d'une décharge.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel une fois par semaine par la CCBI
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Coup de vent

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

Macro-déchets collectés



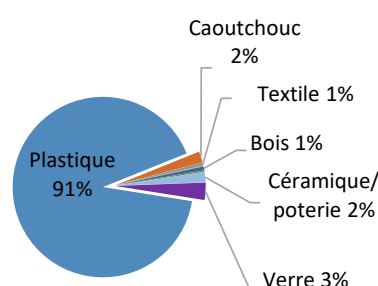
Sur le site :

Présence totale : **2370** déchets/100m
 Poids : **12,6** kg déchets/100m
 Volume : **116,67** 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

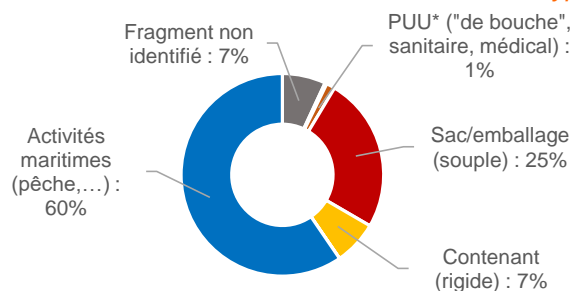
Diversité des matériaux



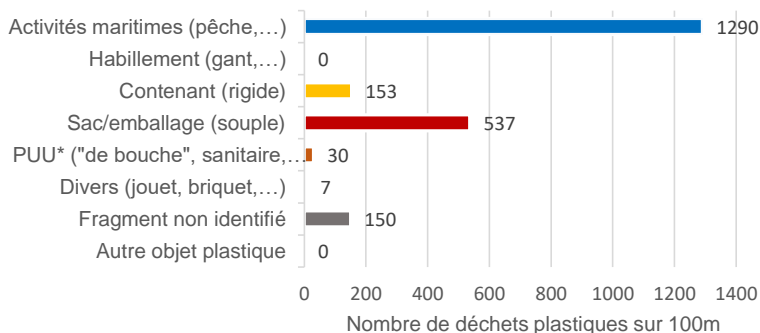
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **2167** déchets/100m

Typologie de plastiques



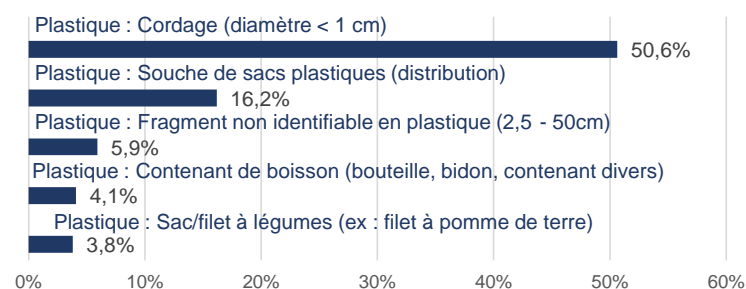
Pourcentage de déchets plastiques



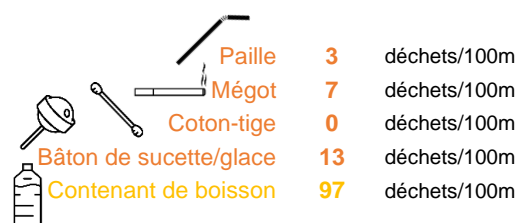
*PUU : plastique à usage unique

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.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)