

Prélèvement le : **17/11/2023** par : Collège Le Porzou

de : Concarneau

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : La Plage de la Belle Etoile
Commune : Concarneau
Département : 29
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,85631
Granulométrie majoritaire : -3,90631
Sables fins [20µm]

Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Pêche, activité nautique, Balade et baignade : Annuel
- **Localisation :** A 1,5 km de l'entrée du port de Concarneau (Pêche - plaisance et construction navale)
- **Fréquence de nettoyage :** Quasiment pas de nettoyage par la mairie plutôt les associations ou les particuliers.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** coup de vent sur coup de vent , de forte pluie les jours précédents

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

Macro-déchets collectés



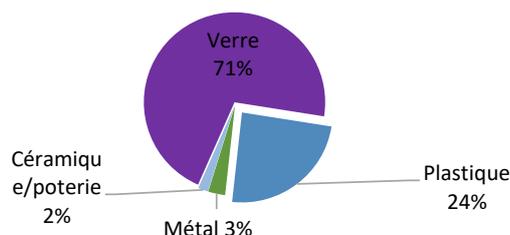
Sur le site :

Présence totale : **165** déchets/100m
 Poids : **0,66** kg déchets/100m
 Volume : **0,7** 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

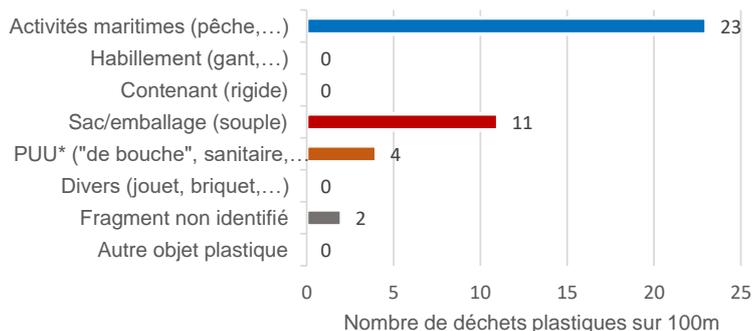
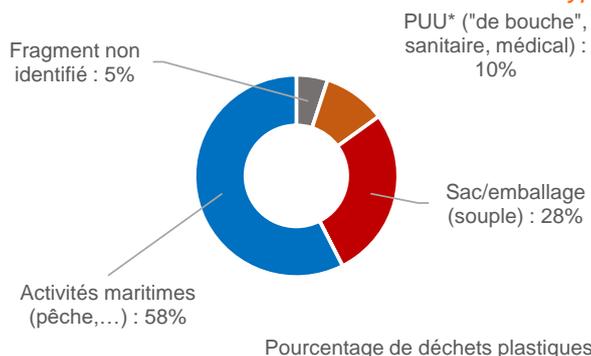
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **40** déchets/100m

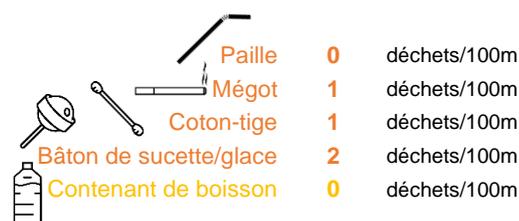
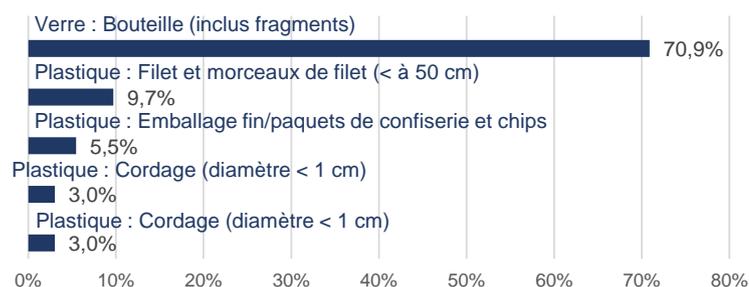
Typologie de plastiques



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/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)