

Prélèvement le : **23/11/2023** par : Lycée du Mené

de : Merdrignac

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du Portuais
Commune : Erquy
Département : Cotes d'Armor
Sous région marine : Manche

Position GPS : 48°38'52.0"N
Granulométrie majoritaire : 2°27'38.5"W
Sables fins
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Surtout fréquentée en été mais très peu.
- **Localisation :** La plage est situé à 2.5 km à l'Est du centre d'Erquy.
- **Fréquence de nettoyage :** Été tous les jours. Hiver : une fois par semaine et après une tempête si besoin.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Tempête quelques jours avant notre venue sur le site

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

Macrodechets collectés



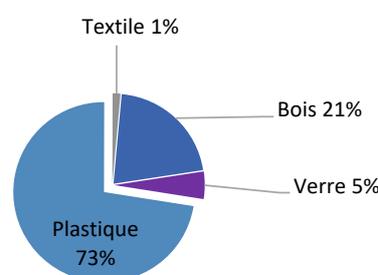
Sur le site :

Présence totale : **284** déchets/100m
Poids : **0** kg déchets/100m
Volume : **0** 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

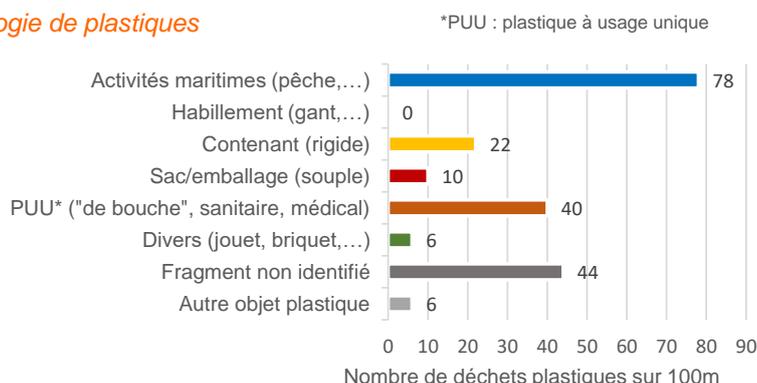
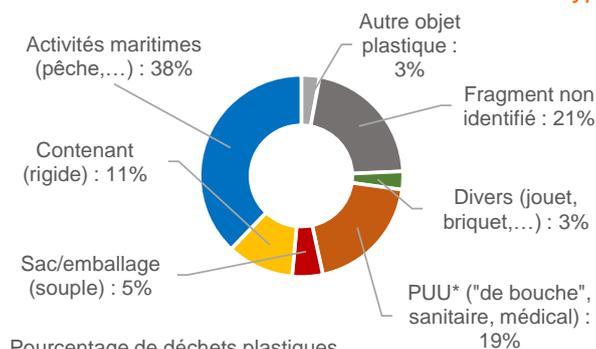
Diversité des matériaux



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

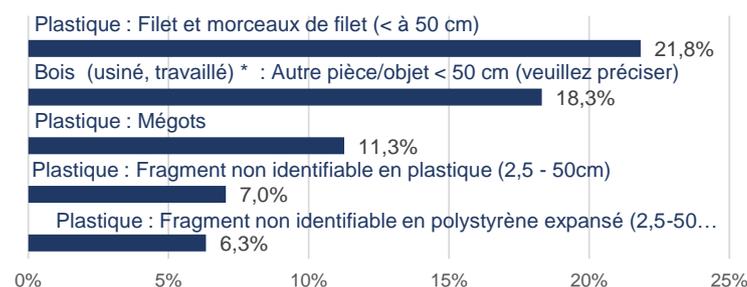
Présence totale en déchets plastiques : **206** déchets/100m

Typologie de plastiques



Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodechets 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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)