

Prélèvement le : **12/10/2023** par : Collège Michel Lotte

de : Le palais

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Port Guen
Commune : Le palais
Département : 56
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,3252622
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Sud-Ouest, Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / baignade et mouillage
- **Localisation :** 1 km d'un bourg et d'une ligne maritime, 50 km de l'estuaire de la Vilaine
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel une fois tous les 15 jours par la communauté de commune.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Grande Marée une dizaine de jours avant

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

Macrodéchets collectés



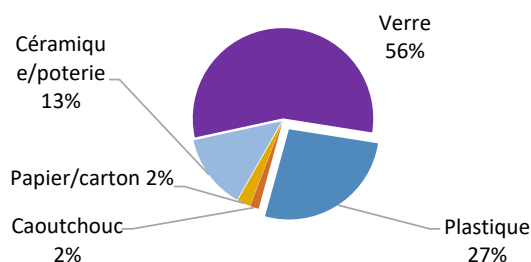
Sur le site :

Présence totale : **635** déchets/100m
Poids : **2,6** kg déchets/100m
Volume : **5,7** 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

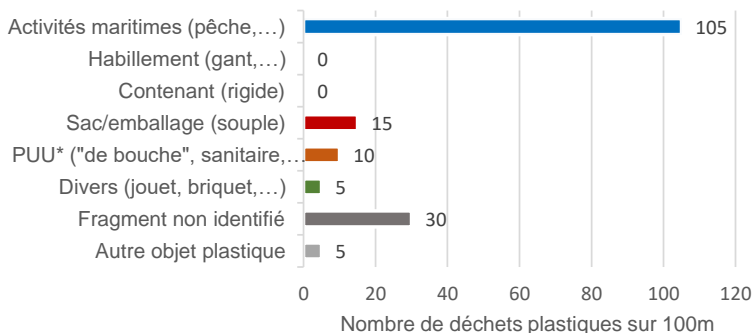
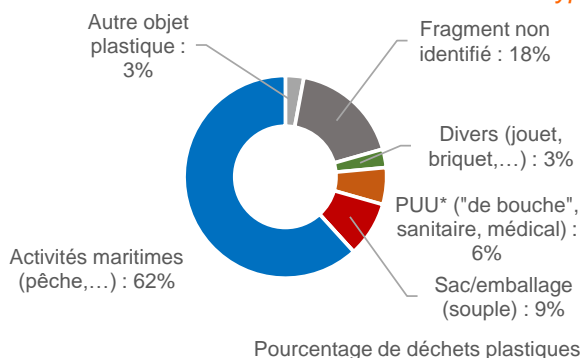


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **170** déchets/100m

Typologie de plastiques

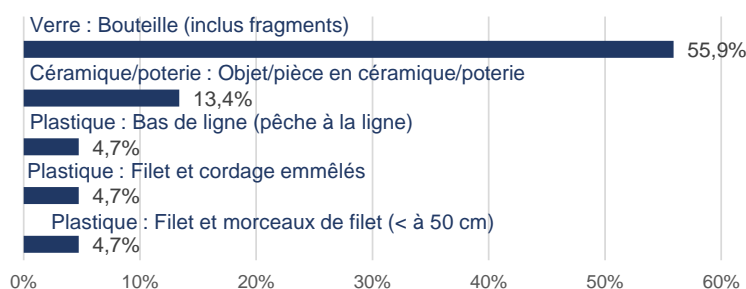
*PUU : plastique à usage unique



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.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)