

Prélèvement le : **17/11/2023** par : Collège GOH LANNO

de : PLUVIGNER (56330)

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du Pradic
Commune : ETEL
Département : 56
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,6522131
Granulométrie majoritaire : -3,2050007
Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 60



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Sud-Ouest, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Annuel et saisonnier : balade, pêche et sports nautiques.
- **Localisation :** A 200 m d'une petite ville, à 100 m d'une ligne maritime, à 500m d'un port de plaisance et de pêche, à 100m de l'e
- **Fréquence de nettoyage :** Ramassages irréguliers par les services techniques, des écoles et par l'association « Les mains dans le s
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Temps relativement stable sur cette portion de la façade atlantique les jours précédents.

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

Macro-déchets collectés



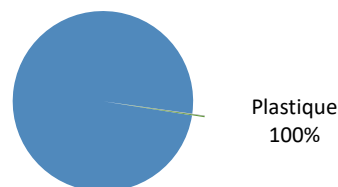
Sur le site :

Présence totale : **1675** déchets/100m
 Poids : **25,833** kg déchets/100m
 Volume : **416,67** L déchets/100m

Diversité des matériaux

Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

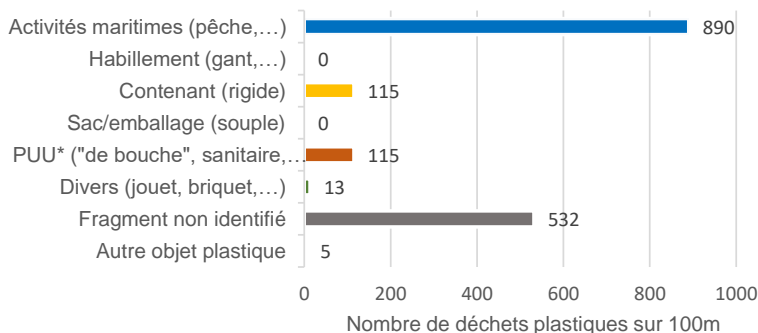
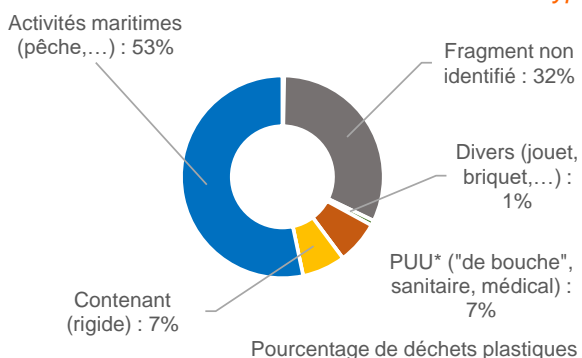
96 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m



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

Présence totale en déchets plastiques : **1670** déchets/100m

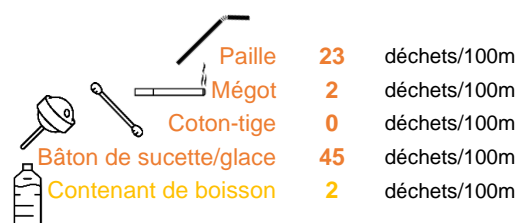
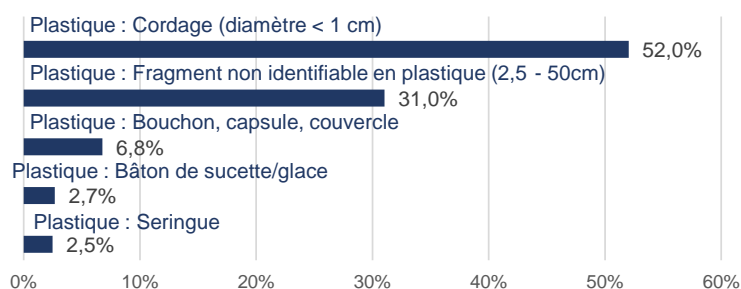
Typologie de plastiques



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.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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)