

Prélèvement le : **18/04/2024** par : Collège Jules Verne

de : Le Pouliguen

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du Guec
Commune : Le Pouliguen
Département : 44
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 47,25937
Granulométrie majoritaire : -2,43354
 Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 74



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Nord-Est, Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : baignade
- **Localisation :** A 1km du Pouliguen, à 13 km d'une ligne maritime, à 20km de l'estuaire de la Loire et du 5ème port de commerce
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage à l'exception des initiatives individuelles
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macro-déchets collectés



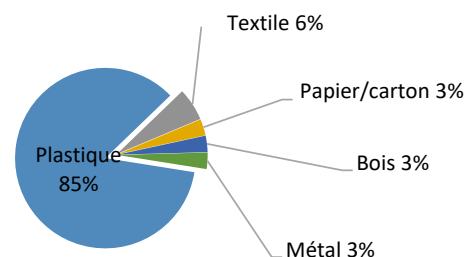
Sur le site :

Présence totale : **92** déchets/100m
 Poids : **2,1419** kg déchets/100m
 Volume : **27,027** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 22-23 :

108 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

Diversité des matériaux

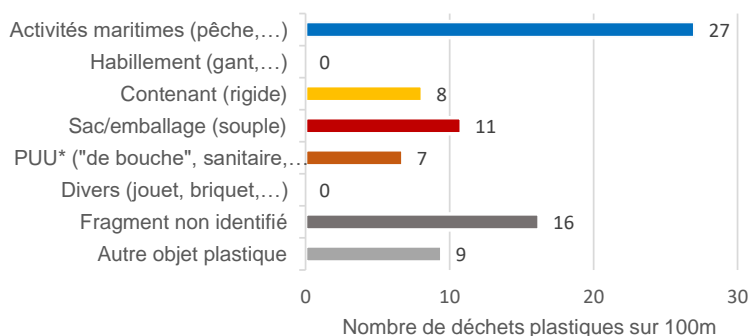
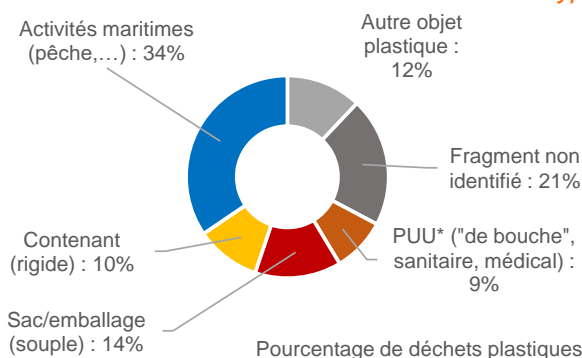


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **78** déchets/100m

Typologie de plastiques

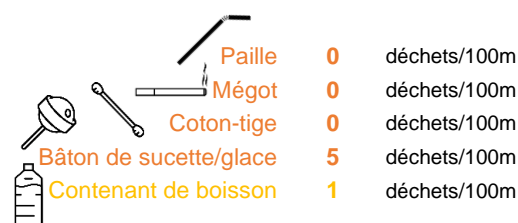
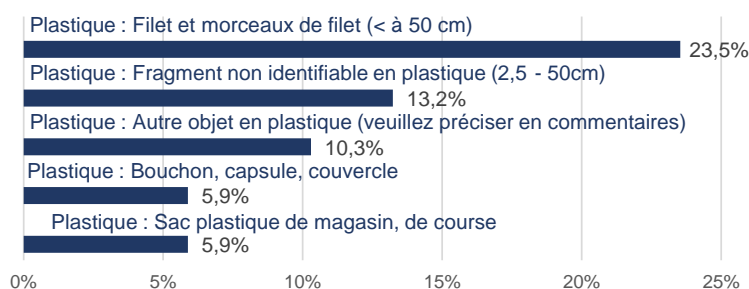
*PUU : plastique à usage unique



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