

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/11/2022**

par : Collège Henri Wallon

de : Lanester

Académie : Rennes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de la Laïta
Commune : Guidel
Département : Morbihan
Cours d'eau : Laïta

Position GPS : 47,7701502
Granulométrie majoritaire : -3,5224246
Sable fin
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, W, W
- **Usage et fréquentation :** plaisance, pêche, balades
- **Localisation :** à 4 km de Guidel, d'un port de plaisance, déchetterie : 6 km, station d'épuration : 5 km
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage, sinon par des particuliers ou associations.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fortes pluies et tempête la nuit précédente ayant peut être « lessivé » la plage.

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

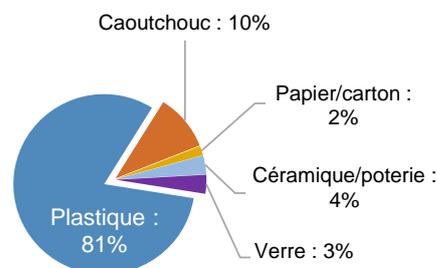
Macro-déchets collectés



Sur le site :
Présence totale : **295** déchets/100m
Poids : **0,775** kg déchets/100m
Volume : **12,5** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :
142 sites étudiés
Médiane : **210** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

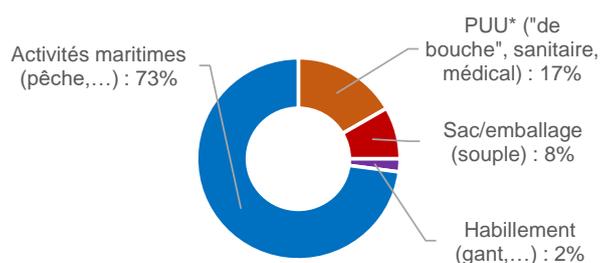
Diversité des matériaux



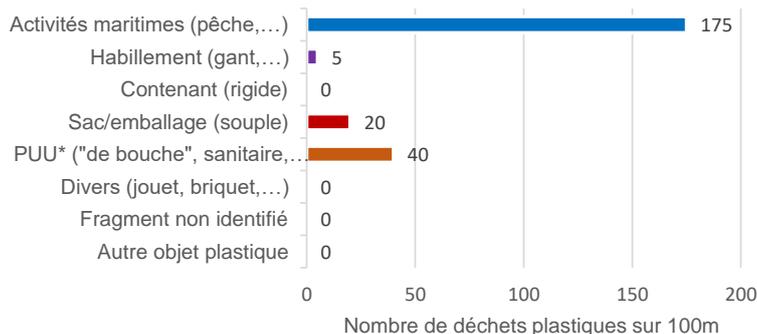
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **240** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

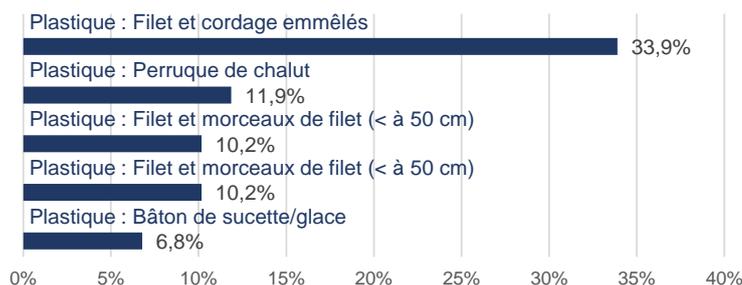


*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraoccean.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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)