

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **21/03/2023** par : ITEP DU BAS LANDRY

de : RENNES

Académie : RENNES

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Guichen
Commune : GUICHEN
Département : ILLE ET VILAINE
Cours d'eau : Vilaine

Position GPS : 48.002261
Granulométrie majoritaire : -1.773872
Longueur transect (m) : 97



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, S/SW, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, activités nautiques / Saisonnier : pêche
- **Localisation :** à 1 km d'un petit village, à presque 100km de l'estuaire de la Vilaine près de Arzal
- **Fréquence de nettoyage :** nettoyage des berges par le service des voies navigables de la région.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de conditions météorologiques particulières.

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

Macro-déchets collectés



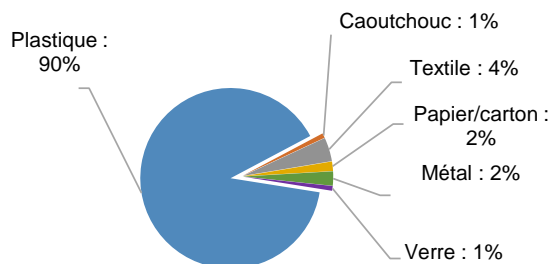
Sur le site :

Présence totale : **121** déchets/100m
Poids : **1,5052** kg déchets/100m
Volume : **20,619** 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

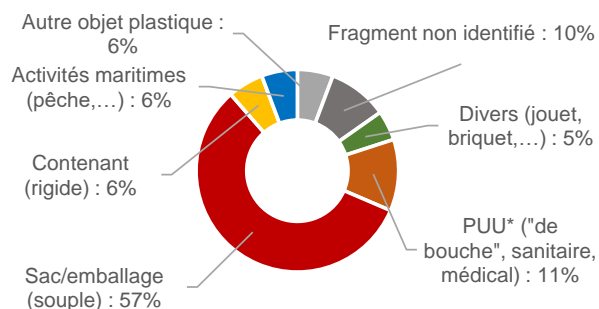
Diversité des matériaux



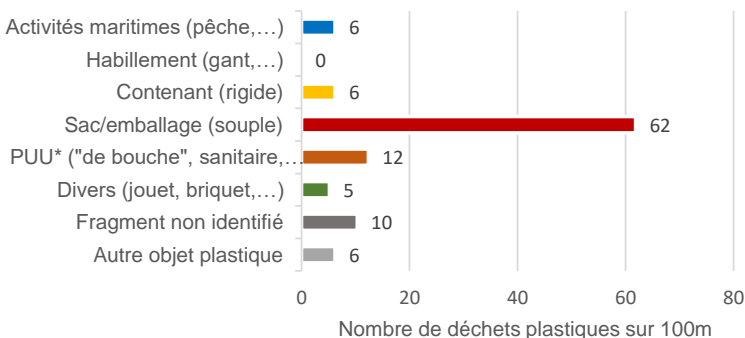
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **108** déchets/100m

Typologie de plastiques



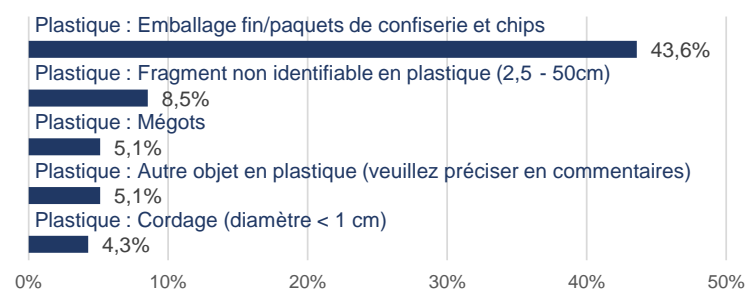
Pourcentage de déchets plastiques



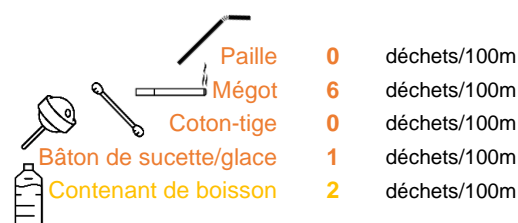
*PUU : plastique à usage unique

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://plastiquealoupe.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)