

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **09/10/2023** par : Collège Les cigognes

de : Gerstheim

Académie : Strasbourg

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berges de l'III
Commune : Benfeld
Département : 67
Cours d'eau : L'III

Position GPS : 48.367829
Granulométrie majoritaire : 7.601376
Graviers [2mm : 20mm]
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Nord-Ouest, Sud-Est
- **Usage et fréquentation :** Pêche et départ de canoé
- **Localisation :** A 200 m de la ville de Benfeld et 50 m d'un barrage.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel quelques fois par an par une association.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macro-déchets collectés



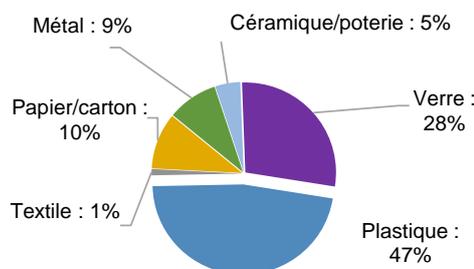
Sur le site :

Présence totale : **890** déchets/100m
Poids : **14** kg déchets/100m
Volume : **20** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

150 sites étudiés
Médiane : **220** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

Diversité des matériaux

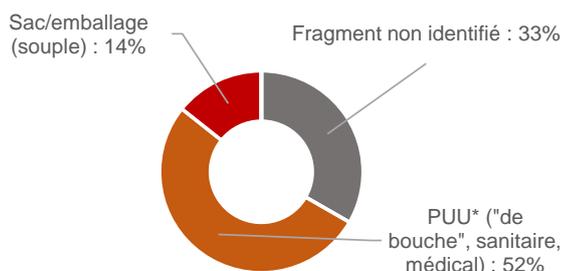


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

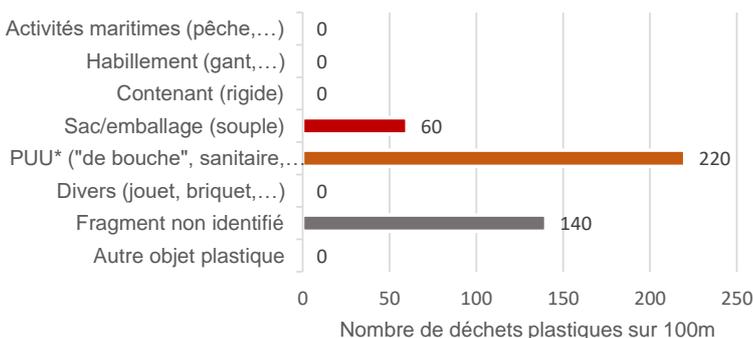
Présence totale en déchets plastiques : **420** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



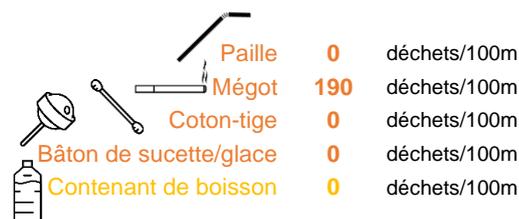
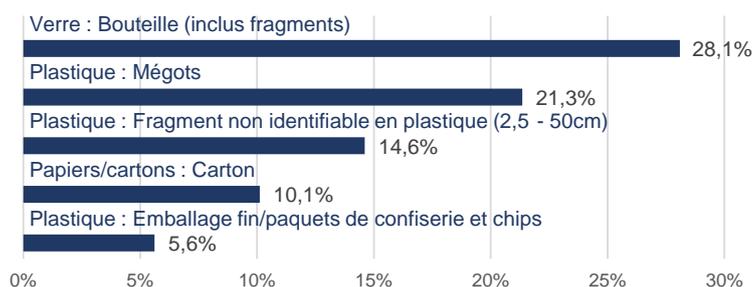
Pourcentage de déchets plastiques



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