

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/10/2022** par : collègue Jacques Twinger

de : Strasbourg

Académie : Strasbourg

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge d'Eckbolsheim

Commune : Eckbolsheim

Département : Bas-Rhin

Cours d'eau : Bruche

Position GPS : 48.57504

Granulométrie majoritaire : 7.676413

Graviers

Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, NW, E
- **Usage et fréquentation :** Berge utilisée annuellement pour des balades, mais plus en été.
- **Localisation :** à 1km d'une petite ville et à 15km d'un port de plaisance et de transport.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodechets collectés



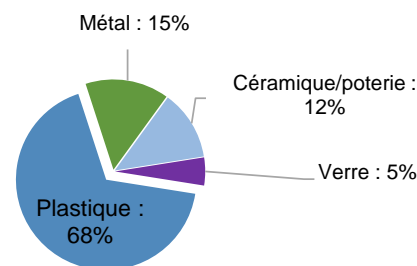
Sur le site :

Présence totale : **400** déchets/100m
 Poids : **1,47** kg déchets/100m
 Volume : **2** 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

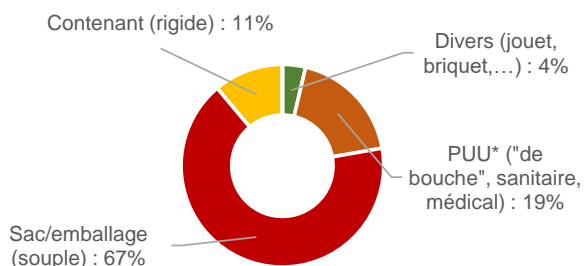
Diversité des matériaux



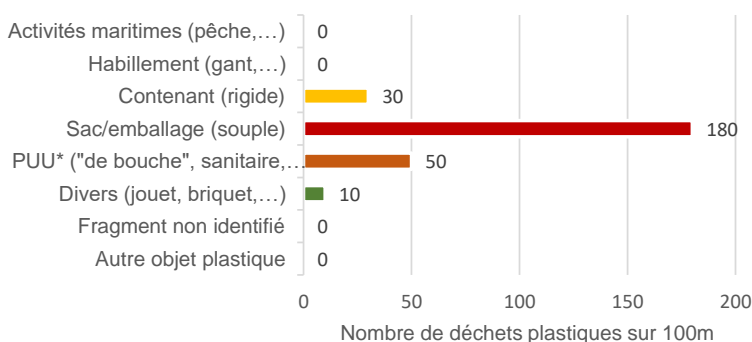
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **270** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

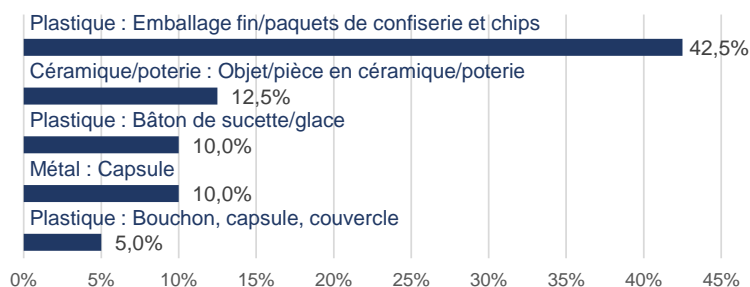


*PUU : plastique à usage unique

Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodechets 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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)