

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **19/09/2022** par : Collège des 2 Rives

de : Rhinau

Académie : Strasbourg

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : île de Rhinau
Commune : Rhinau
Département : Bas-Rhin
Cours d'eau : Rhin

Position GPS : N48,254332
Granulométrie majoritaire : E7,678958
Sables fins
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, W, N
- **Usage et fréquentation :** Très peu fréquenté car difficile d'accès.
- **Localisation :** Bordure de réserve naturelle, pas d'habitation ni d'agglomération à proximité.
- **Fréquence de nettoyage :** Aucun
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Beau temps, sec.

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

Macro-déchets collectés



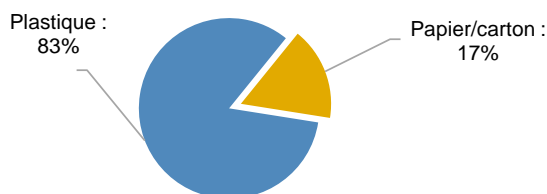
Sur le site :

Présence totale : **60** déchets/100m
Poids : **0,256** kg déchets/100m
Volume : **6** 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

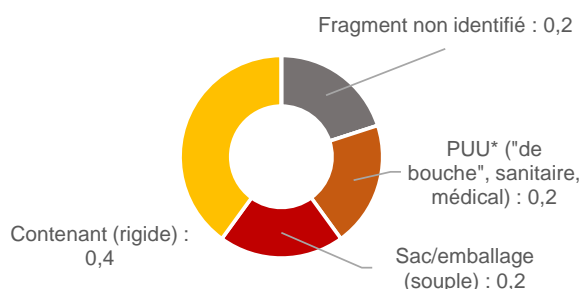


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

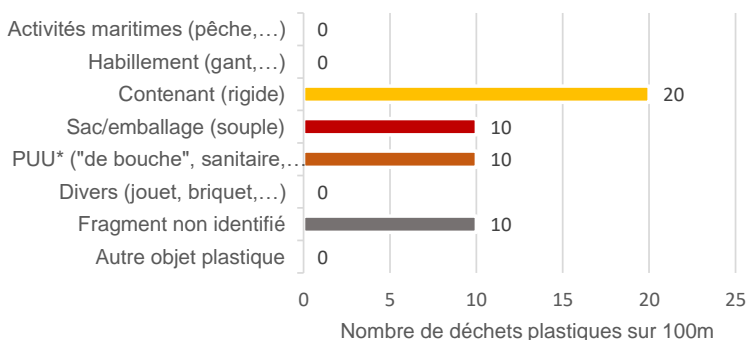
Présence totale en déchets plastiques : **50** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



Pourcentage de déchets plastiques

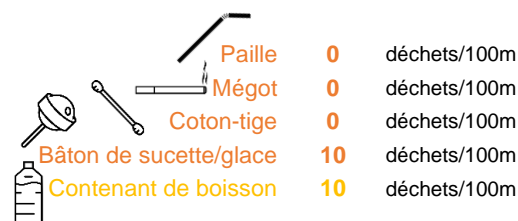
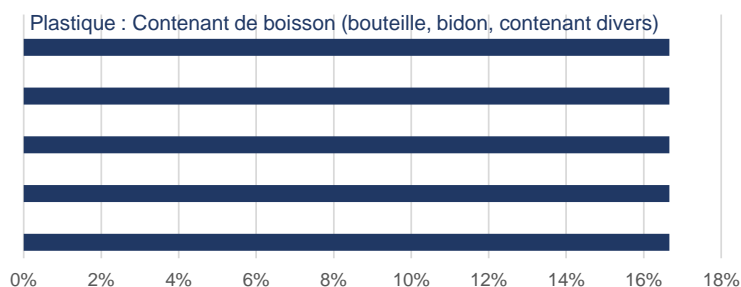


Nombre de déchets plastiques sur 100m

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)