

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **10/11/2021** par : Collège Romain Rolland

de : Erstein

Académie : Strasbourg

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge d'Erstein
Commune : Erstein
Département : Bas-Rhin
Cours d'eau : L'Ill

Position GPS : 48.4089806
Granulométrie majoritaire : 7.6606278
Graviers et sables
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : activité nautique
- **Localisation :** A 2,5km d'une petite ville
- **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 ?

Macro-déchets collectés



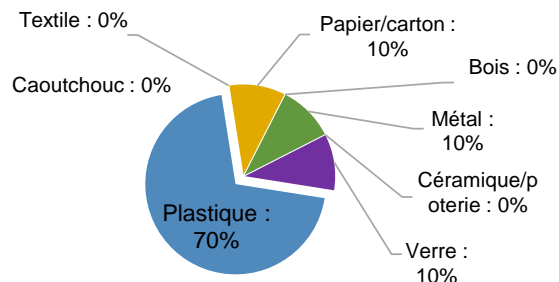
Sur le site :

Présence totale : **100** déchets/100m
Poids : **10** kg déchets/100m
Volume : **10** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

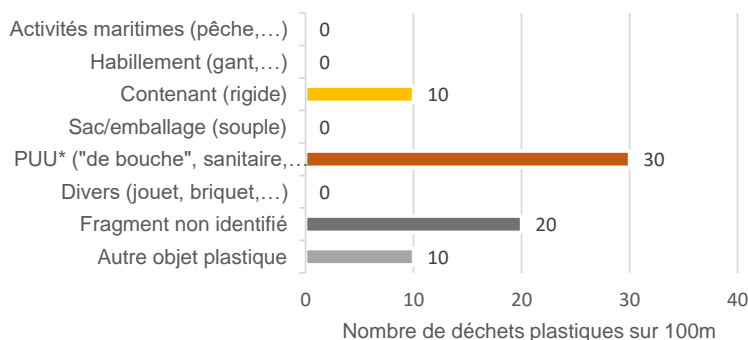
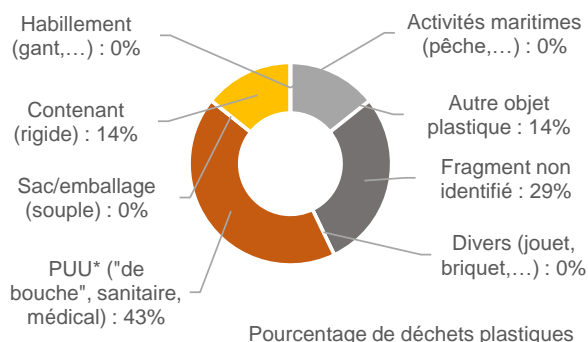
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **70** déchets/100m

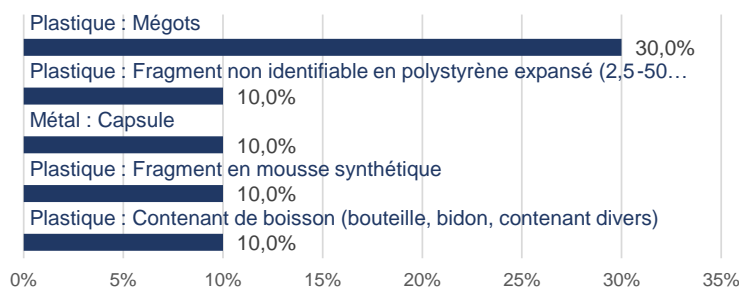
Typologie de plastiques



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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notic_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)