

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **11/10/2021** par : La Providence

de : Vendenheim

Académie : Strasbourg

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Muttersholtz
Commune : Muttersholtz
Département : Bas-rhin
Cours d'eau : L'Ill

Position GPS : 48,287462
Granulométrie majoritaire : 7,1517846 limons
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Saisonnier : pêche
- **Localisation :** A 1km d'un village
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel une fois par an par la commune
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Crue dans les jours précédent le prélèvement

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

Macrodéchets collectés



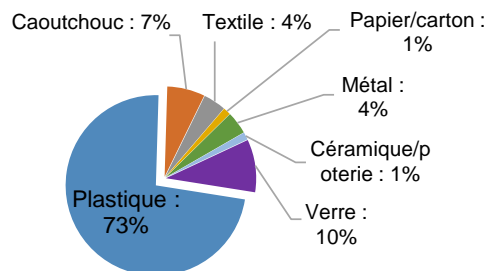
Sur le site :

Présence totale : **74** déchets/100m
 Poids : **31** kg déchets/100m
 Volume : **150** 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/>

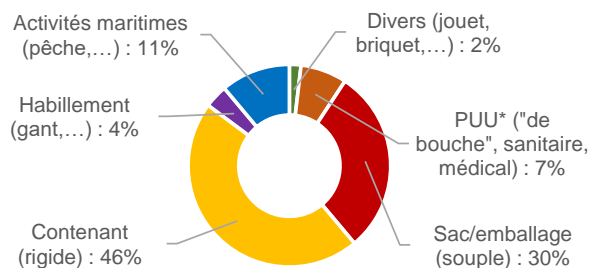
Diversité des matériaux



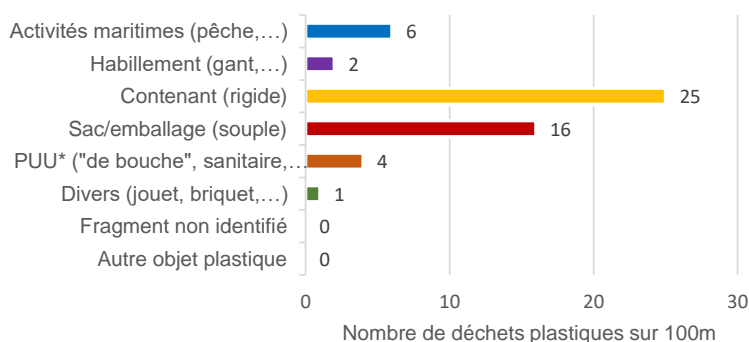
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **54** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

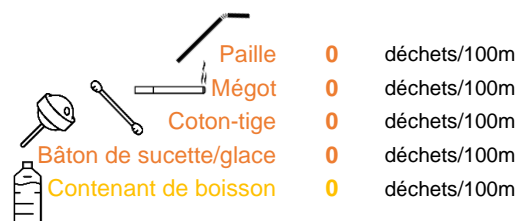
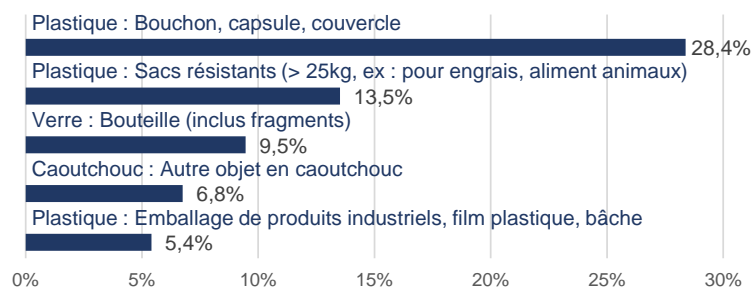


*PUU : plastique à usage unique

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://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notice_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)