

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **21/09/2021** par : Collège des deux rives de : Rhinau Académie : Strasbourg

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



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

Position GPS : 48,254332
Granulométrie majoritaire : 7,678958 Sables fins
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, W, N
- **Usage et fréquentation :** A 3km d'un village
- **Localisation :** Bordure de réserve naturelle, pas d'habitation ni d'agglomération à proximité.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **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



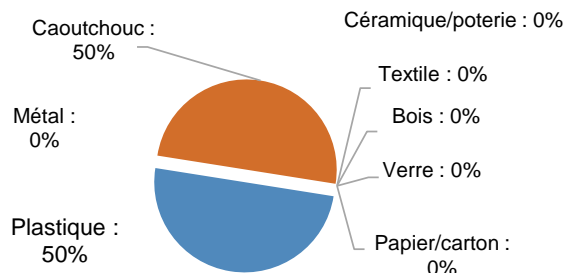
Sur le site :

Présence totale : **20** déchets/100m
Poids : **3,64** 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/>

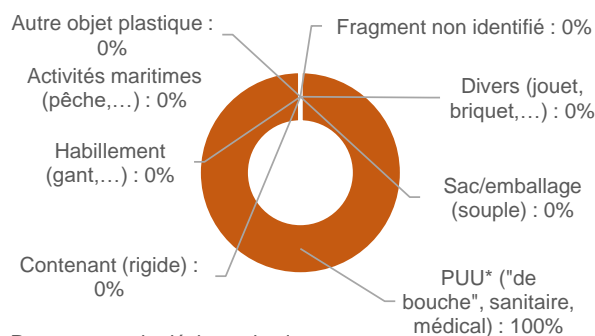
Diversité des matériaux



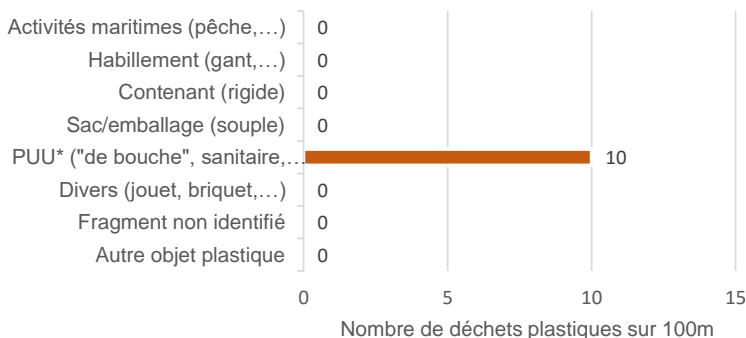
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **10** déchets/100m

Typologie de plastiques

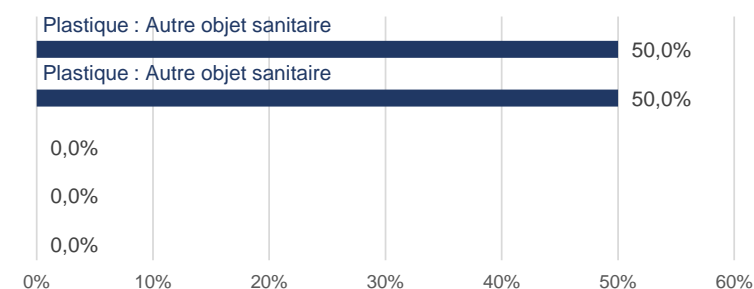


Pourcentage de déchets plastiques

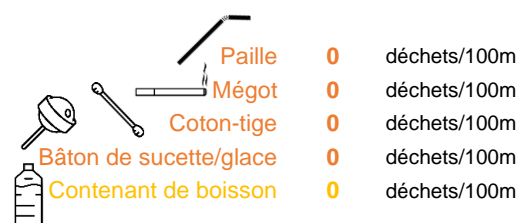


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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