

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **19/10/2021** par : Collège Wilbur Wright

de : Champagné

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Montfort le Genois
Commune : Montfort le Genois
Département : Sarthe
Cours d'eau : Huisne

Position GPS : 48.04723
Granulométrie majoritaire : 0.41867 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 36



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N/A, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche / Saisonnier : pique nique
- **Localisation :** Bourg à quelques centaines de mètres, grande ville (Le Mans) à environ 20 km en aval.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel deux fois dans l'année avant et après la période estivale, par la mairie.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières.

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

Macrodéchets collectés



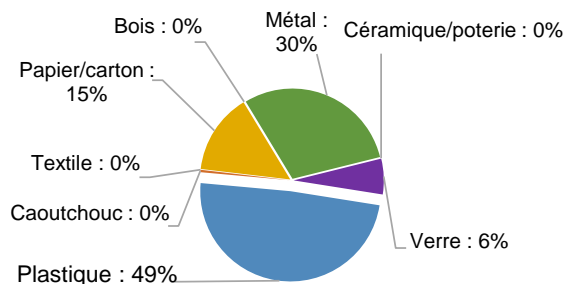
Sur le site :

Présence totale : **653** déchets/100m
Poids : **N/A** kg déchets/100m
Volume : **N/A** 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/>

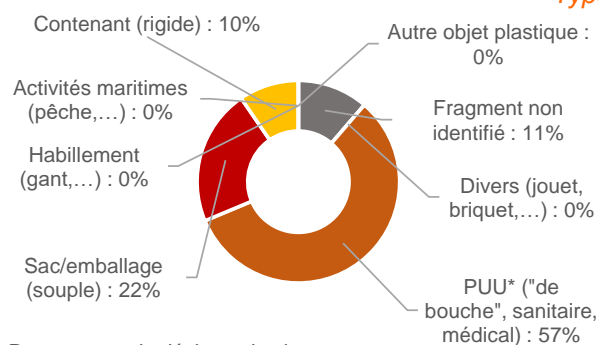
Diversité des matériaux



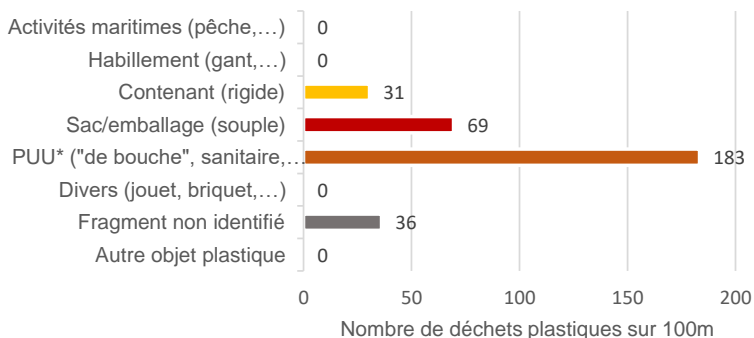
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **319** déchets/100m

Typologie de plastiques



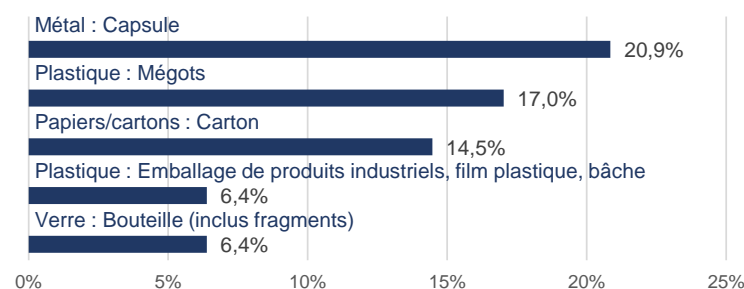
Pourcentage de déchets plastiques



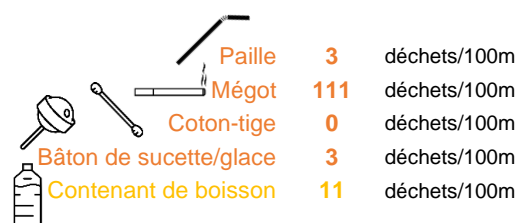
*PUU : plastique à usage unique

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_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)