

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **03/02/2022** par : Lycée Edouard Branly

de : La Roche-sur-Yon

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Centre Nautique Yonnais
Commune : La Roche-sur-Yon
Département : Vendée
Cours d'eau : L'Yon

Position GPS : 46.694295501977
Granulométrie majoritaire : -1.412172450262
Argilo-limoneux
Longueur transect (m) : 1700



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, activité nautique et pêche.
- **Localisation :** Situé dans une grande vill
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel 1 à 2 fois par mois 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 ?

Macro-déchets collectés



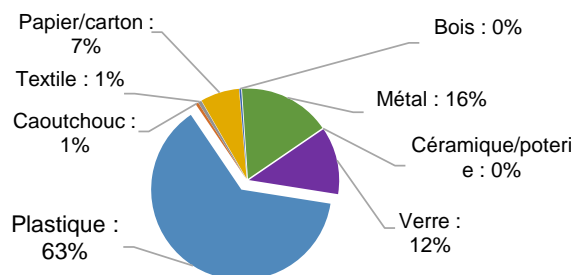
Sur le site :

Présence totale : **57** déchets/100m
 Poids : **2,2353** kg déchets/100m
 Volume : **14,118** 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/>

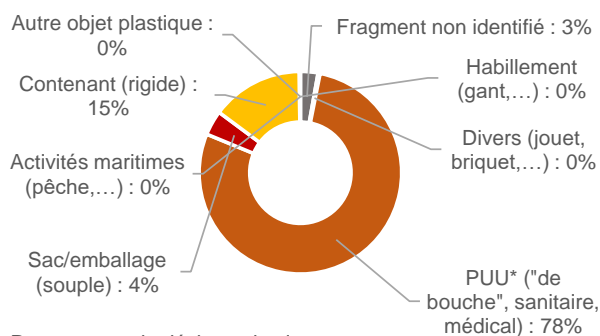
Diversité des matériaux



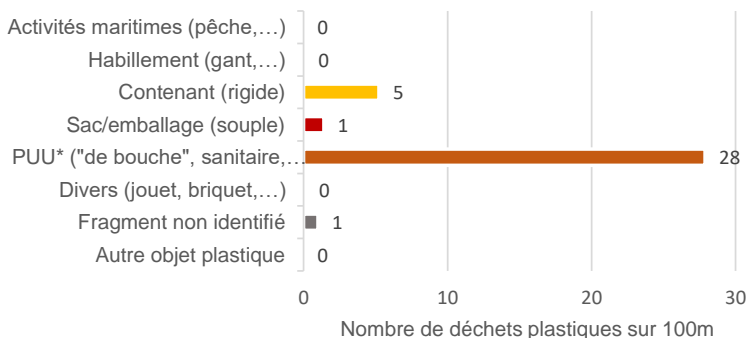
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **36** déchets/100m

Typologie de plastiques

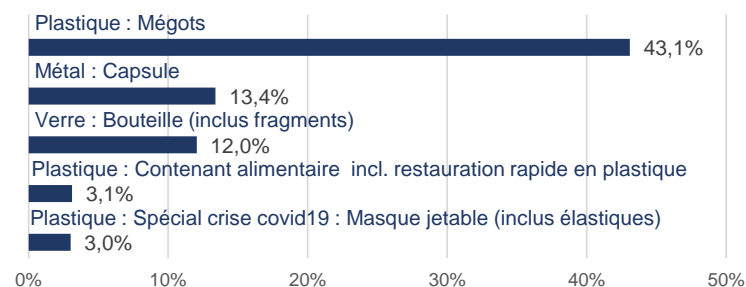


Pourcentage de déchets plastiques

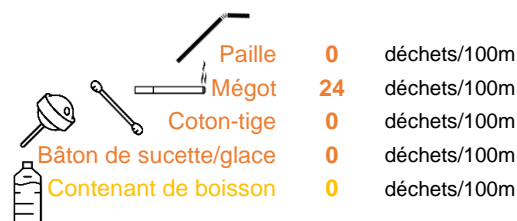


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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)