

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **09/02/2024** par : CLG François Villon

de : Yzeure

Académie : Clermont-Ferrand

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Pont Régemortes
Commune : Moulins Sur allier
Département : 3
Cours d'eau : Allier

Position GPS : 46,33
Granulométrie majoritaire : 3,19 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Sud, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **Localisation :** Au cœur d'une petite ville, à 340 km d'un port maritime, au centre de la France.
- **Fréquence de nettoyage :** 0
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

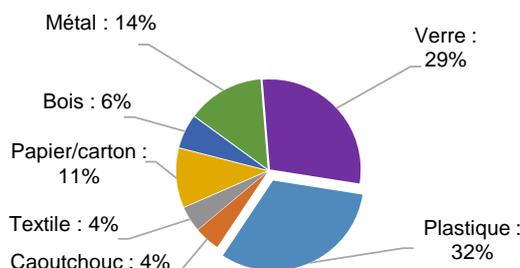
Macro-déchets collectés



Sur le site :
Présence totale : **132** déchets/100m
Poids : **3,8** kg déchets/100m
Volume : **50** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :
150 sites étudiés
Médiane : **220** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

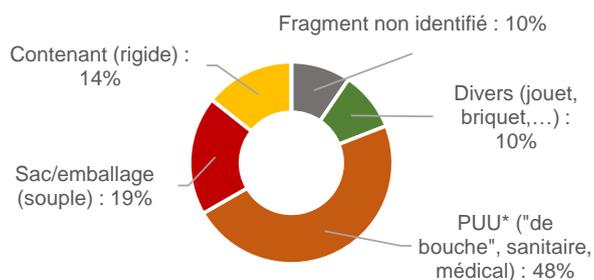
Diversité des matériaux



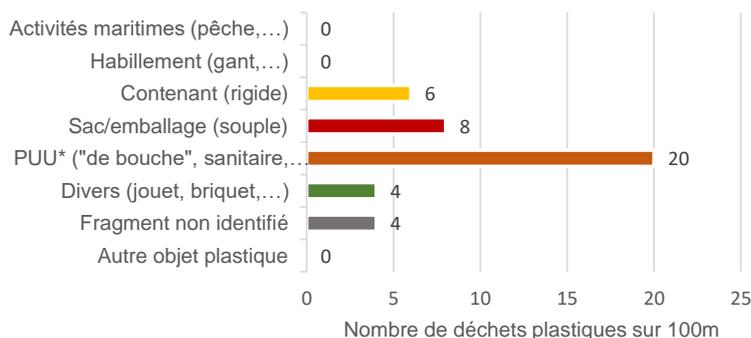
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **42** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

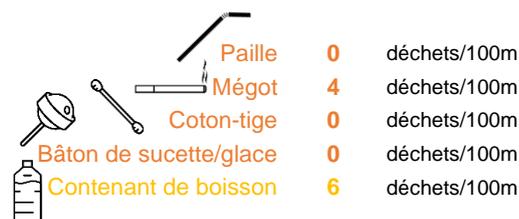
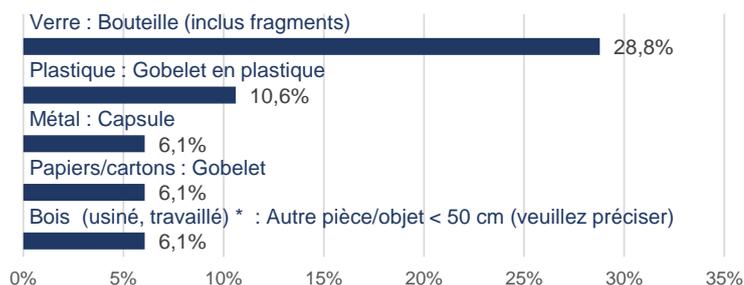


*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice_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 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)