

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **26/1/2024**

par : lycée martinière

de : Lyon

Académie : Lyon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Rochetaillée-sur-S
Commune : rochetaillé sur saône
Département : 69
Cours d'eau : la saône

Position GPS : 45,837
Granulométrie majoritaire : 4,834
 Limons [2µm : 20µm]
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Ne sait pas, Sud-Est
- **Usage et fréquentation :** fréquentation régulière de joggeur
- **Localisation :** le site est à Rochetaillée sur Saone au Nord est l'agglomération Lyonnaise
- **Fréquence de nettoyage :** principalement l'été
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** inondations récentes

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

Macro-déchets collectés

Pas de photo

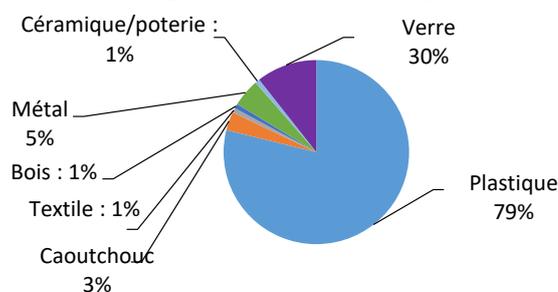
Sur le site :

Présence totale : **1230** déchets/100m
 Poids : **5,018** kg déchets/100m
 Volume : **3** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :

142 sites étudiés
 Médiane : **210** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

Diversité des matériaux

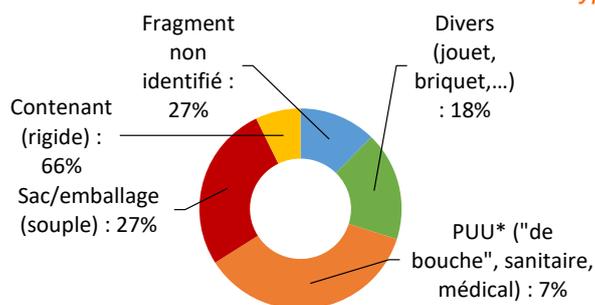


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

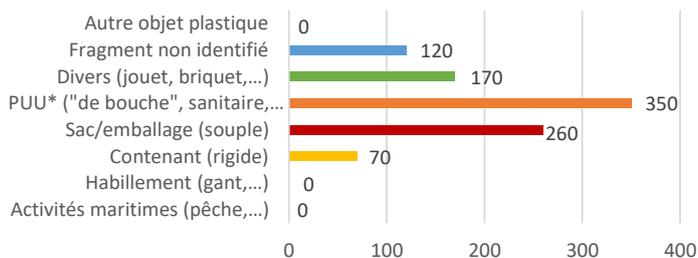
Présence totale en déchets plastiques : **970** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



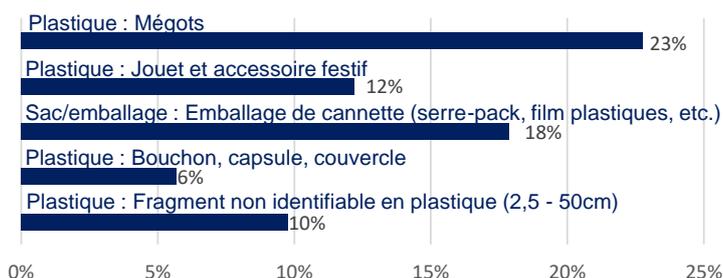
Pourcentage de déchets plastiques



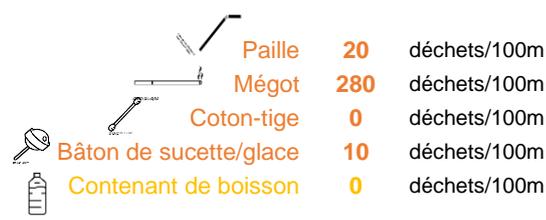
Nombre de déchets plastiques sur 100m

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/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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)