

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **16/10/2023** par : Collège Emile Guillaumin de : Moulins sur Allier Académie : Clermont-Ferrand

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Bressolles
Commune : Moulins sur Allier
Département : 3
Cours d'eau : Allier

Position GPS : 46,544488
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Est, Nord
- **Usage et fréquentation :** Balade
- **Localisation :** Situé dans une ville de taille moyenne
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel rarement
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

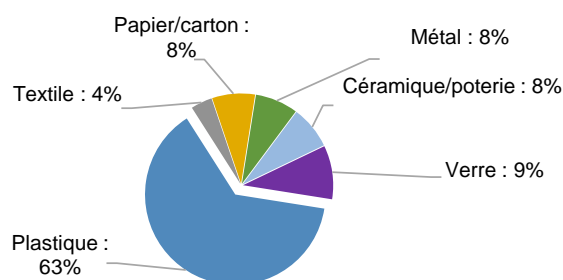
Macrodéchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **104** déchets/100m
 Poids : **0,6** kg déchets/100m
 Volume : **10** 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

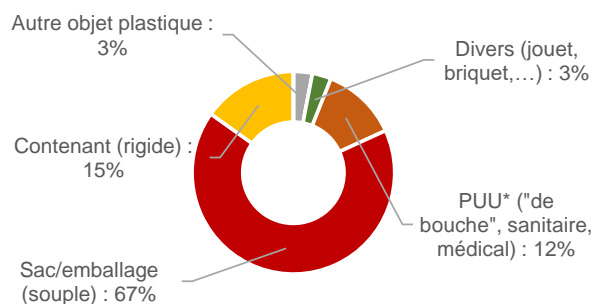
Diversité des matériaux



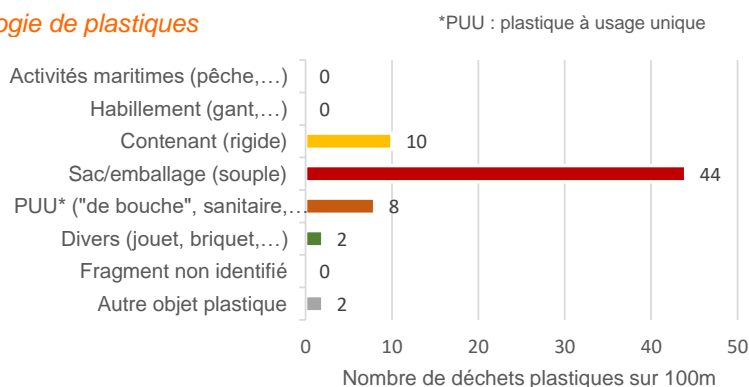
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **66** déchets/100m

Typologie de plastiques

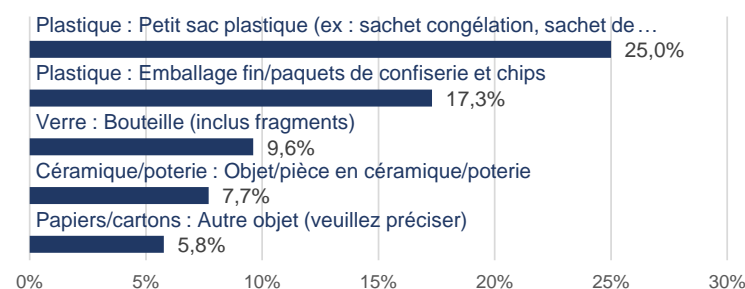


Pourcentage de déchets plastiques

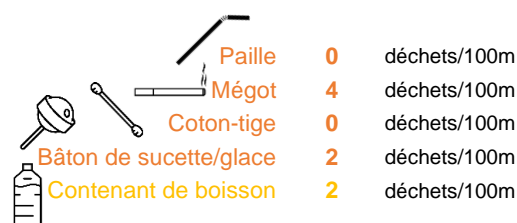


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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.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)