

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **06/02/2024** par : Collège Bois de la Rive

de : 42240 UNIEUX

Académie : Lyon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de l'Ondaine

Commune : UNIEUX

Département : 42

Cours d'eau : Ondaine

Position GPS : 45,397

Granulométrie majoritaire : 4,258

Cailloux [20mm :

Longueur transect (m) : 32



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Nord, 0
- **Usage et fréquentation :** annuel : balade
- **Localisation :** en périphérie immédiate de la ville d'Unieux
- **Fréquence de nettoyage :** Très occasionnelle (grâce à des opérations nettoynons la nature)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macrodechets collectés



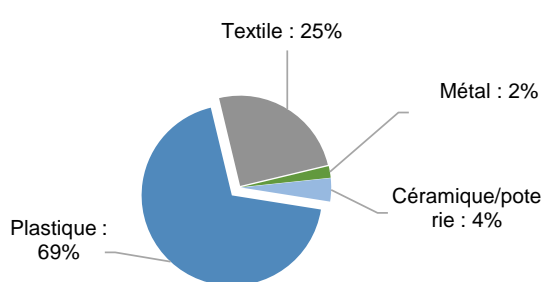
Sur le site :

Présence totale : **150** déchets/100m
 Poids : **6,5625** kg déchets/100m
 Volume : **46,875** 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

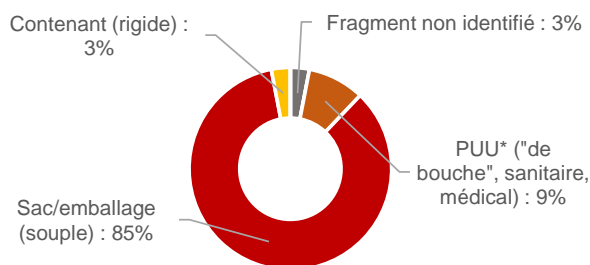
Diversité des matériaux



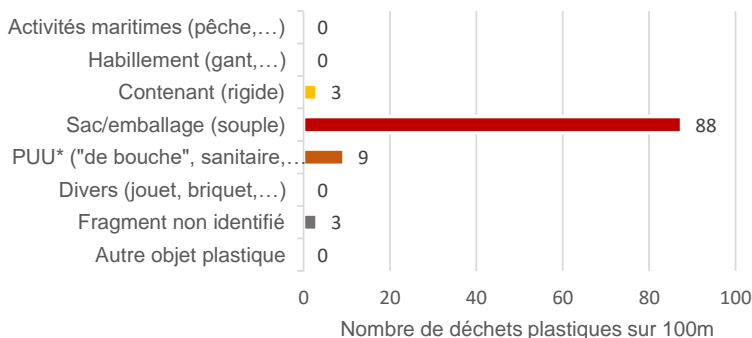
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **103** déchets/100m

Typologie de plastiques



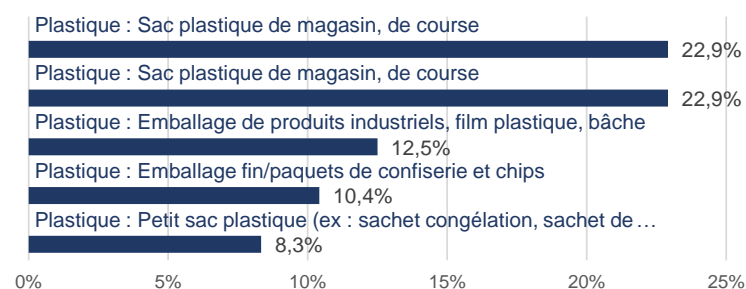
Pourcentage de déchets plastiques



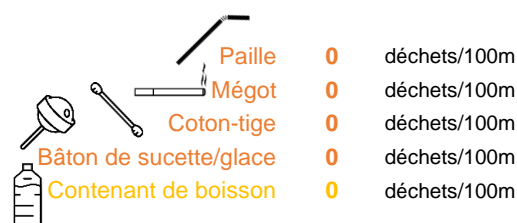
*PUU : plastique à usage unique

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

Top 5 des macrodechets 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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)