

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **12/01/2023**

par : collège Evariste Galois

de : Meyzieu

Académie : Lyon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Quai du Rhône Tête d'Or

Commune : Lyon

Département : Rhône

Cours d'eau : le Rhône

Position GPS : 45,779931

Granulométrie majoritaire : 4,844627

Sables grossiers

Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, S, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **Localisation :** Zone humide au sein de la métropole de Lyon.
- **Fréquence de nettoyage :** manuel quotidien
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodéchets collectés



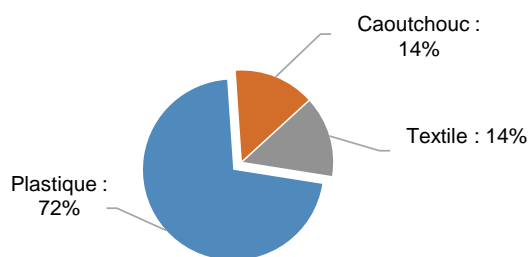
Sur le site :

Présence totale : **70** déchets/100m
 Poids : **0,27** kg déchets/100m
 Volume : **0,09** 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

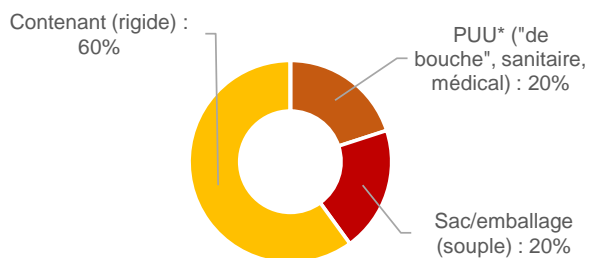
Diversité des matériaux



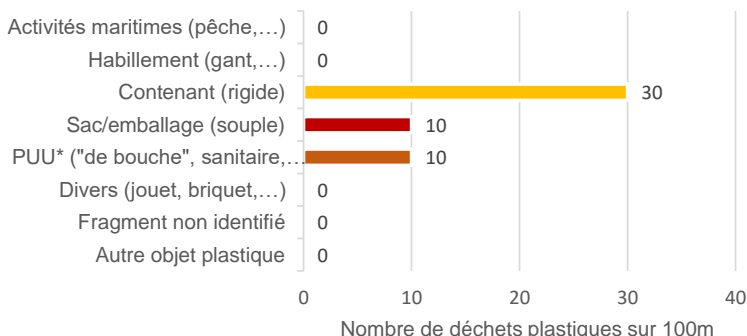
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **50** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

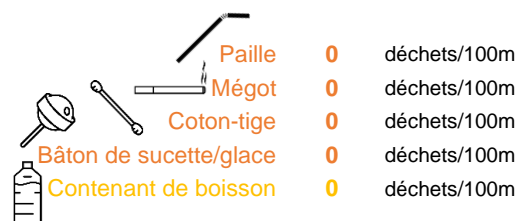
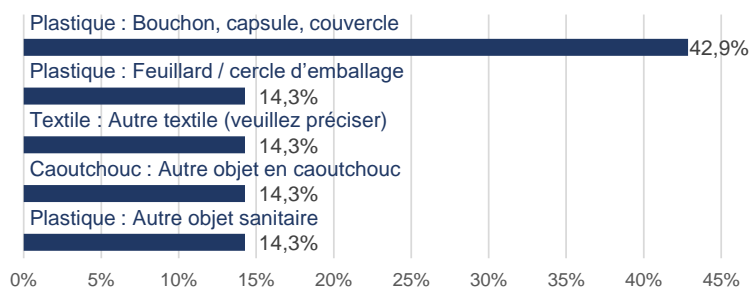


*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)