

Prélèvement le : **23/01/2024** par : Collège Jean Monnet de : Lyon Académie : Lyon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Parc de la Feyssine
Commune : 69
Département : Rhône
Cours d'eau : 0

Position GPS : 45.7876389
Granulométrie majoritaire : 4.87075
E - O : E - O
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, S, 06 / 12 / 22
- **Usage et fréquentation :** La Feyssine est un ancien champ de captage des eaux transformé en parc urbain.
- **Localisation :** A proximité de Villeurbanne, sur les berges du Rhône, en aval du parc de Miribel -Jonage., dans la ville de Villeurb.
- **Fréquence de nettoyage :** Aucun le Grand Lyon ne nettoie pas les berges non aménagées
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Il a beaucoup plu et il y a eu des lachers d'eau dans le mois précédent, une première depuis 4 ans. Le niveau de l'eau était haut et la berge réduite

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

Macrodéchets collectés



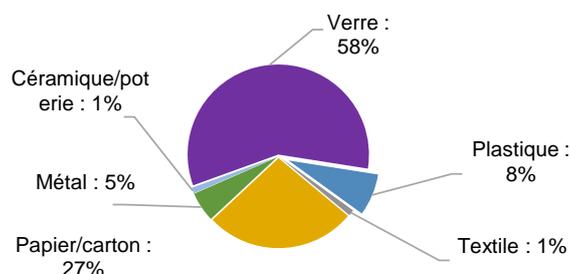
Sur le site :

Présence totale : **930** déchets/100m
 Poids : **65** kg déchets/100m
 Volume : **200** 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

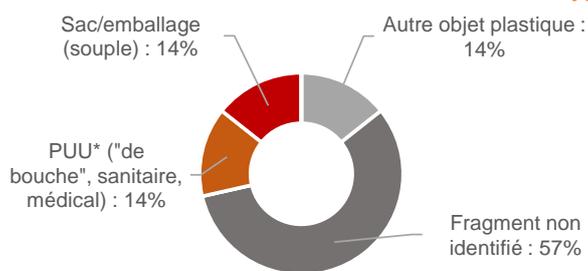
Diversité des matériaux



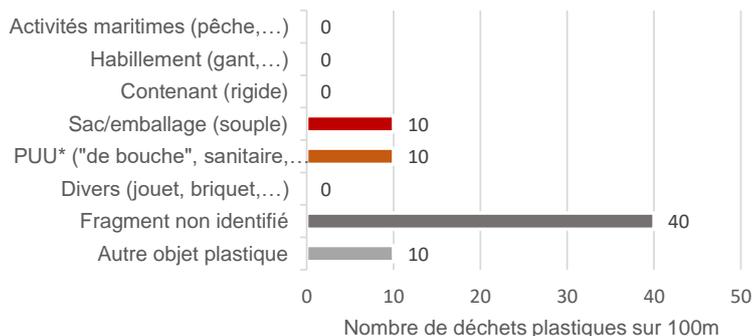
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **70** déchets/100m

Typologie de plastiques



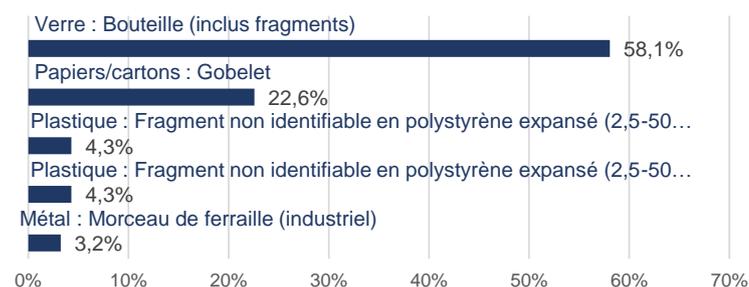
Pourcentage de déchets plastiques



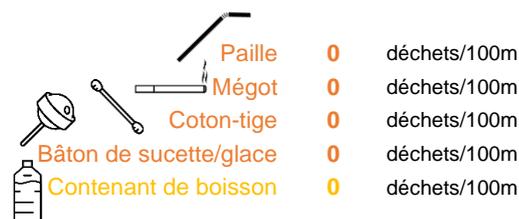
*PUU : plastique à usage unique

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/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)