

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **06/12/2022**

par : Collège Jean Monnet

de : Lyon

Académie : Lyon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



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

Position GPS : 45.7876389
Granulométrie majoritaire : 4.87075
 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N, S
- **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.
- **Fréquence de nettoyage :** Aucun le Grand Lyon ne nettoie pas les berges non aménagées
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulières, quelques pluies les jours précédents : pluies de saisons

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

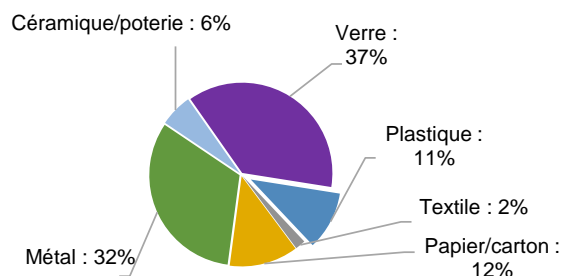
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **3250** déchets/100m
 Poids : **187** kg déchets/100m
 Volume : **700** 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

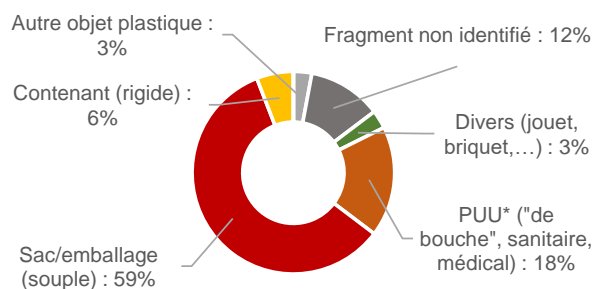
Diversité des matériaux



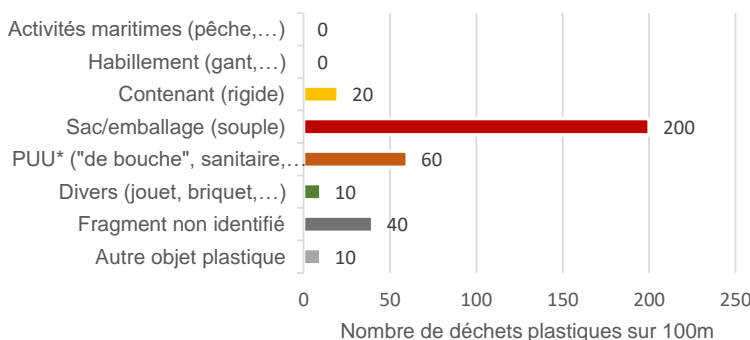
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **340** déchets/100m

Typologie de plastiques



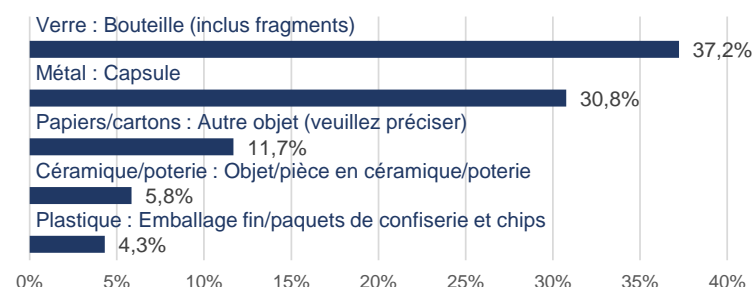
Pourcentage de déchets plastiques



*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.fondationtaraocean.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)