

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/11/2022** par : Aux Lazaristes - La Salle

de : Lyon 5ème

Académie : Lyon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage Berge du Rhône Chur
Commune : Lyon
Département : Rhône
Cours d'eau : Rhône

Position GPS : 45.7758529079376
Granulométrie majoritaire : 4.84228574434227
 Sables fins
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, S, S
- **Usage et fréquentation :** Promeneurs et sports nautiques quotidiens, pêcheurs essentiellement dans les saisons douces.
- **Localisation :** Situé au sein de la ville, juste après le rejet de traitement des eaux usées. A 8km d'un barrage EDF, à 200m d'un p
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel 2 fois dans l'année pour enlever les gros déchets.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie (averses assez violentes)

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

Macro-déchets collectés



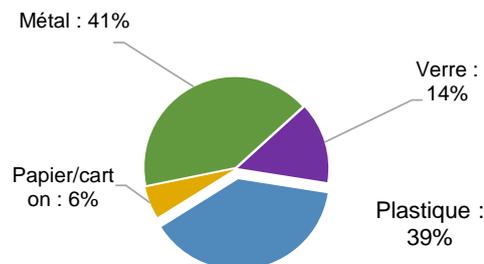
Sur le site :

Présence totale : **700** déchets/100m
 Poids : **0** kg déchets/100m
 Volume : **166,7** 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

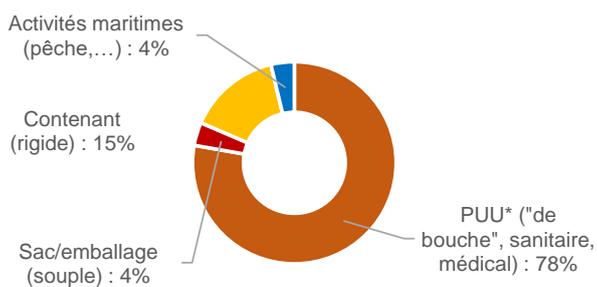
Diversité des matériaux



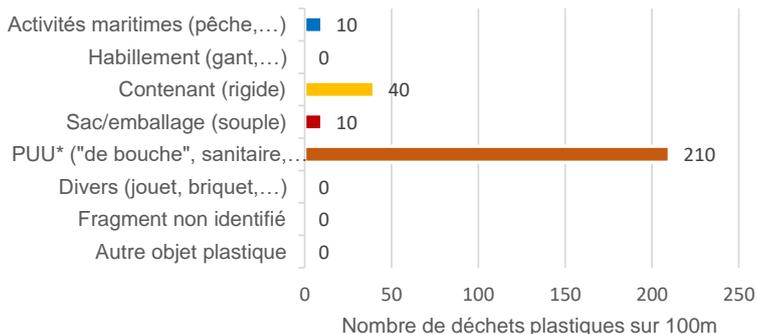
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **270** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

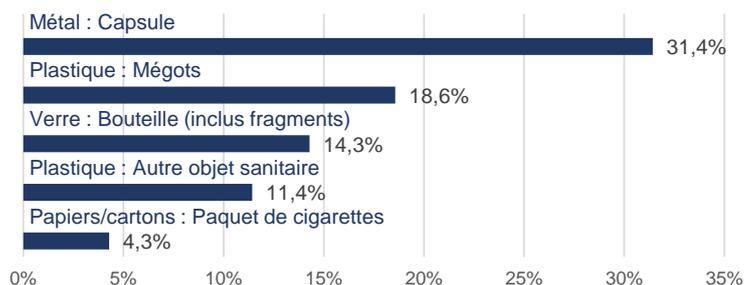


*PUU : plastique à usage unique

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_FI.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeux de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)