

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **23/11/2023** par : Lycée du Mont Blanc René Dayvi de : Passy

Académie : Grenoble

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du lac de Passy

Commune : Passy

Département : 74

Cours d'eau : Lac de Passy

Position GPS : 45,921689

Granulométrie majoritaire : 6,652278

Longueur transect (m) : 340



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Est, 0
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade/ Saisonnier: baignade
- **Localisation :** Lac artificiel situé dans une petite ville, creusé lors de la construction de l'autoroute. Situé à 400m de l'Arve, à 60 km de Genève
- **Fréquence de nettoyage :** occasionnel plutôt l'été
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macro-déchets collectés



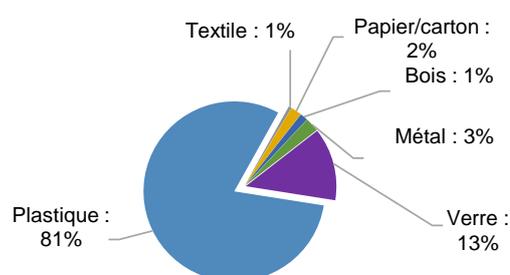
Sur le site :

Présence totale : **106** déchets/100m
 Poids : **0** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

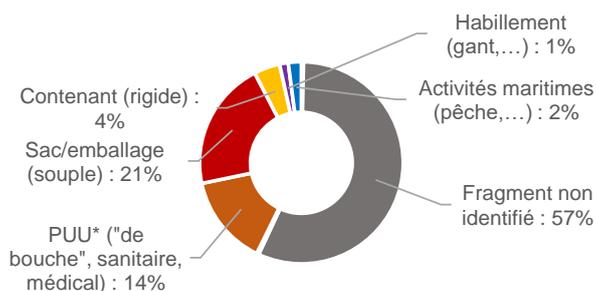
Diversité des matériaux



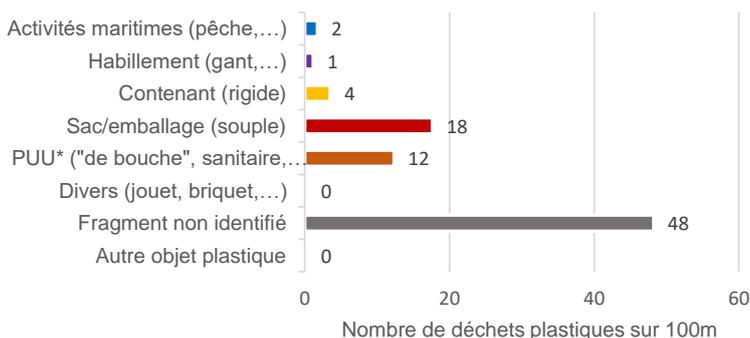
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **85** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

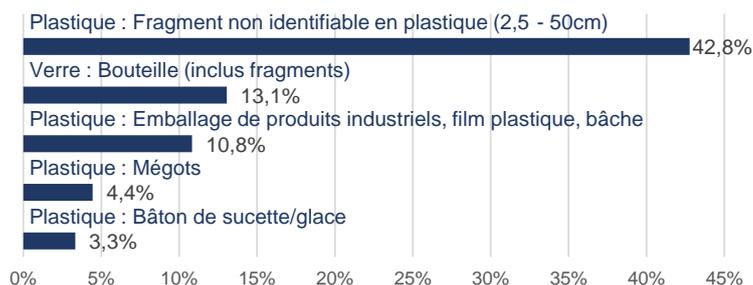


*PUU : plastique à usage unique

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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)