

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **07/11/2022** par : collège de Varens

de : passy

Académie : Grenoble

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du lac de Passy

Commune : Passy

Département : Haute savoie

Cours d'eau : lac de passy

Position GPS : 45.92208

Granulométrie majoritaire : 6.6522856

Sables grossiers

Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Balade annuel + activité nautique et de baignade en été
- **Localisation :** à 400m d'une ligne de train, dans le fond d'une vallée hyper polluée atmosphériquement parlant.
- **Fréquence de nettoyage :** 1 fois par semaine en dehors de la saison.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** beau temps mais fort vent

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

Macrodechets collectés



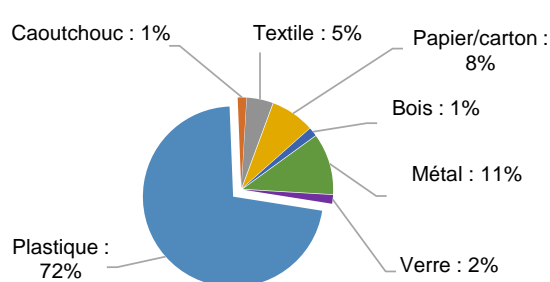
Sur le site :

Présence totale : **640** déchets/100m
 Poids : **3,3** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

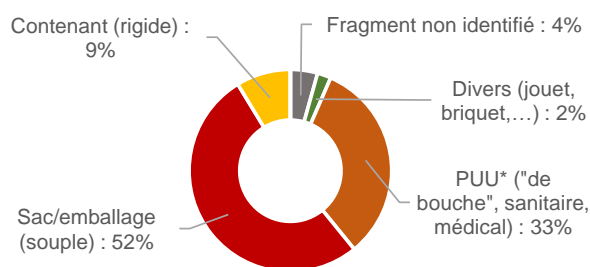
Diversité des matériaux



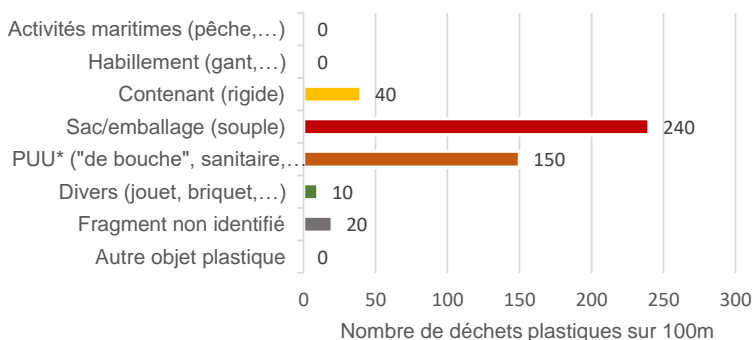
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **460** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

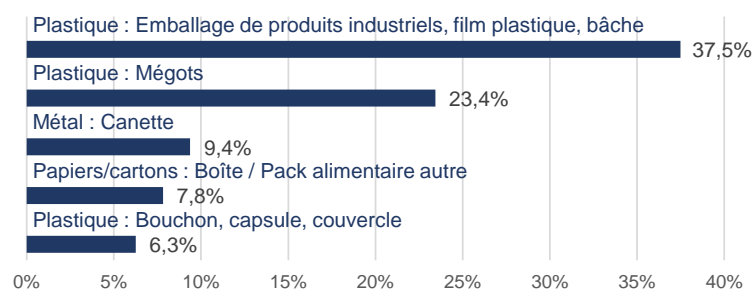


*PUU : plastique à usage unique

Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodechets 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)