

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **11/10/2023** par : Clg la Moulinière

de : Domène

Académie : Grenoble

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Berge Domene
Commune : Domène
Département : 38
Cours d'eau : Isère

Position GPS : 45,20811111
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers [...]
Longueur transect (m) : 13



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Nord-Est, Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Voie verte, piste cyclable le long des berges.
- **Localisation :** A 1 petit kilomètre d'une petite ville, et à 10km en amont de Grenoble.
- **Fréquence de nettoyage :** La municipalité nettoie les abords de l'aire de pique nique mais jamais la berge.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Il faisait beau.

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

Macro-déchets collectés



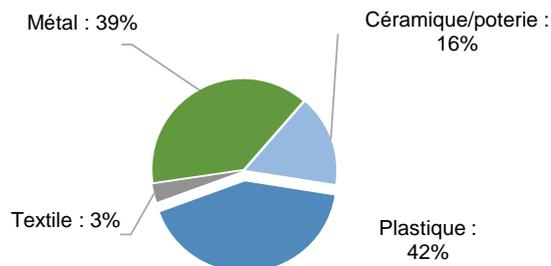
Sur le site :

Présence totale : **238** 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

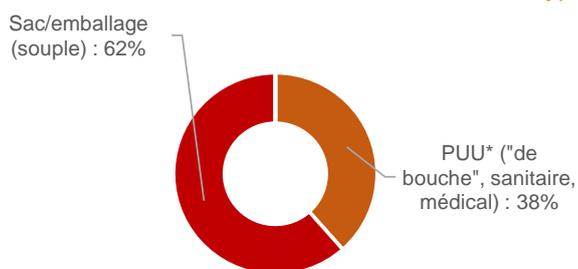
Diversité des matériaux



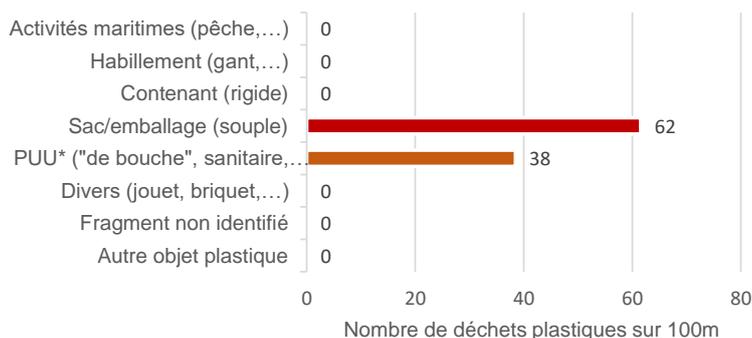
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

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

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

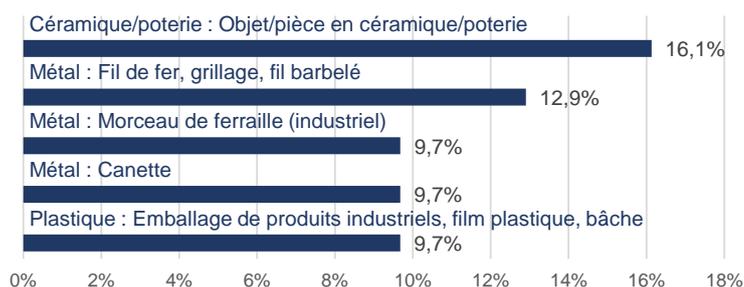


*PUU : plastique à usage unique

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)