

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **05/02/2024** par : Collège Rimbaud

de : Belfort

Académie : Besançon

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : les berges de la Savoureuse
Position GPS : 47,656138
Commune : Belfort
Granulométrie majoritaire : 6,853873
Département : 90
Longueur transect (m) : 10
Cours d'eau : la Savoureuse



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Ouest, 0
- **Usage et fréquentation :** Balade et pêche
- **Localisation :** à 2km du centre ville et à quelques mètres d'un stade et d'un lycée / quartier résidentiel
- **Fréquence de nettoyage :** manuel et peu fréquent
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** fortes pluies et crues au cours du mois de décembre et janvier

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

Macro-déchets collectés



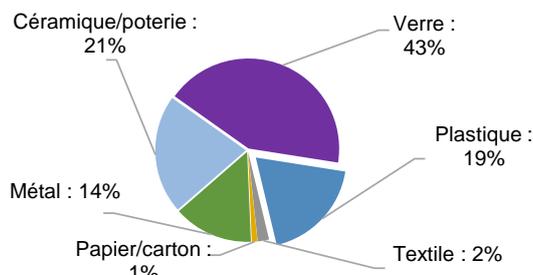
Sur le site :

Présence totale : **985** déchets/100m
 Poids : **21** 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

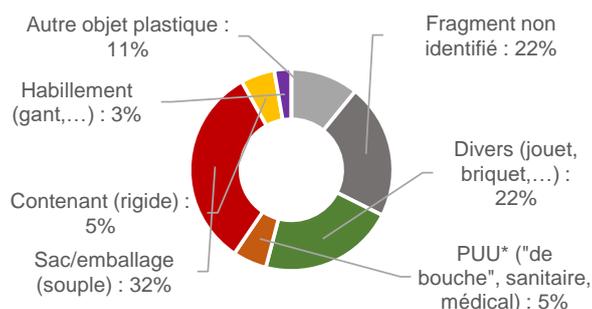
Diversité des matériaux



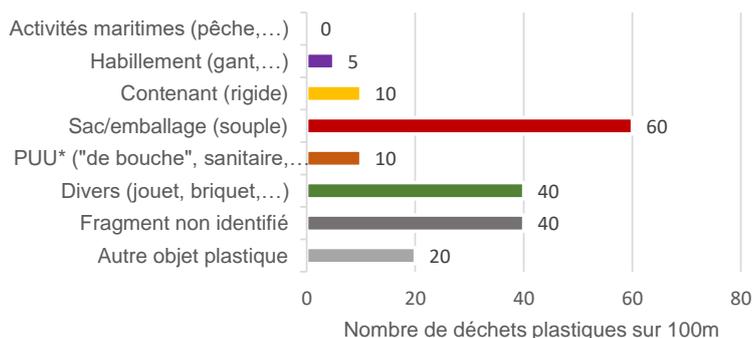
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **185** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

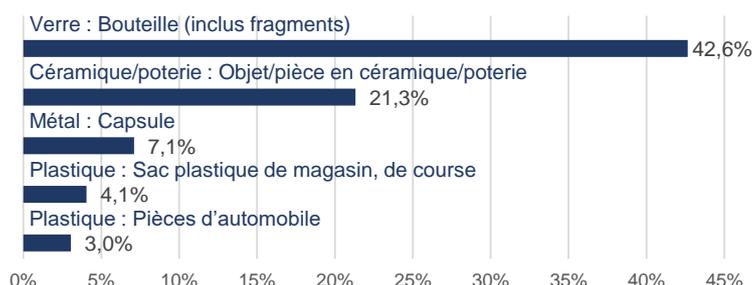


*PUU : plastique à usage unique

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