

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **04/10/2022** par : Collège Albert Camus

de : Clermont-Ferrand

Académie : Clermont-Ferrand

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Cournon-d'Auvergne
Commune : Cournon d'Auvergne
Département : Puy de Dôme
Cours d'eau : Allier

Position GPS : 45.749940159667
Granulométrie majoritaire : 3.2192151713946
Cailloux
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, N/A, NE
- **Usage et fréquentation :** Fréquentation touristique assez intense avec des chemins aménagés.
- **Localisation :** A 2 km d'une ville, à 0,5 km en aval du plan d'eau très touristique, à 2 km en aval d'une sablière.
- **Fréquence de nettoyage :** Intervention quotidienne à l'année et les weekends en période estivale.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de coup de vent les jours précédents.

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

Macro-déchets collectés



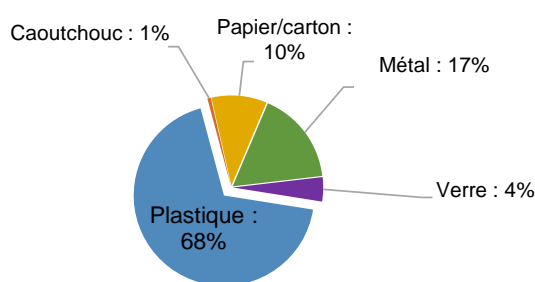
Sur le site :

Présence totale : **322** déchets/100m
 Poids : **1,2** kg déchets/100m
 Volume : **12** 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

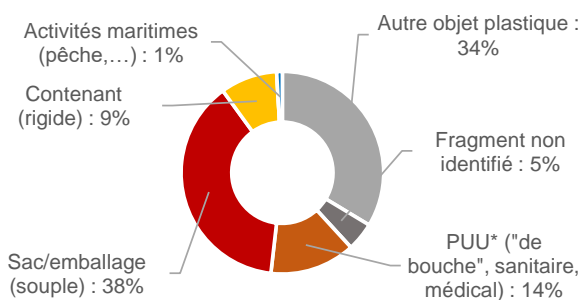
Diversité des matériaux



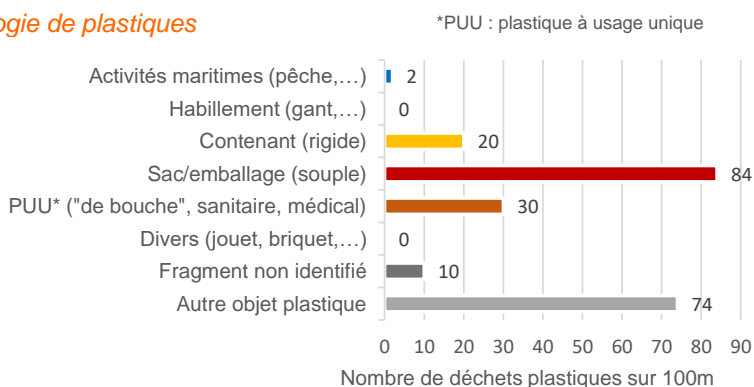
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **220** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

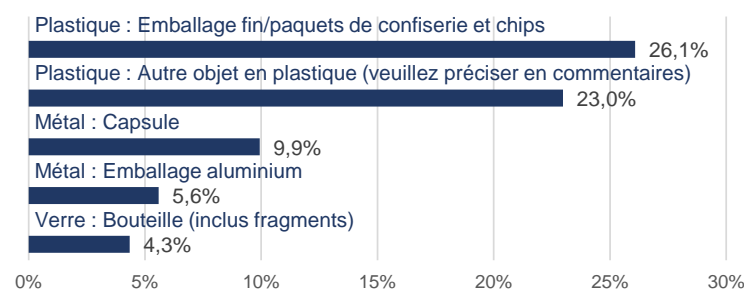


*PUU : plastique à usage unique

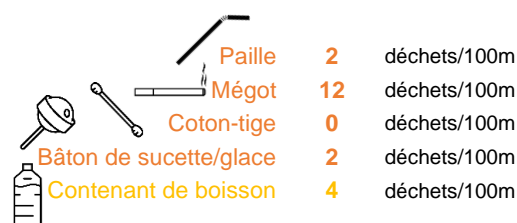
Nombre de déchets plastiques sur 100m

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 (jeu de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)