

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **12/10/2023** par : Lycée Sidoine Apollinaire de : Clermont-Ferrand Académie : Clermont-Ferrand

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Boires sud près de Pont-du-
Commune : Pont-du-Château
Département : 63
Cours d'eau : Allier

Position GPS : 45,79503
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers [C
Longueur transect (m) : 14



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Ouest, Sud
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balades / Saisonnier : pique-niques et fêtes, baignade et pêche
- **Localisation :** à 1,5 km de de Pont-du-Château et à 15 km du centre de Clermont-Ferrand ; zone protégée de puits de captage e
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage occasionnel du chemin en arrière par des associations et de la plage par des promeneurs.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macro-déchets collectés



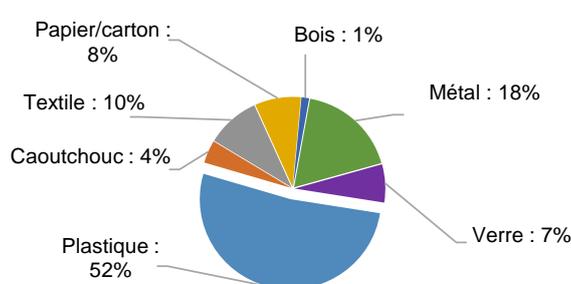
Sur le site :

Présence totale : **521** déchets/100m
Poids : **2,4071** kg déchets/100m
Volume : **35,714** 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

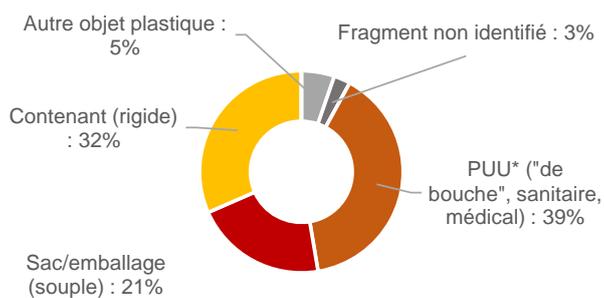
Diversité des matériaux



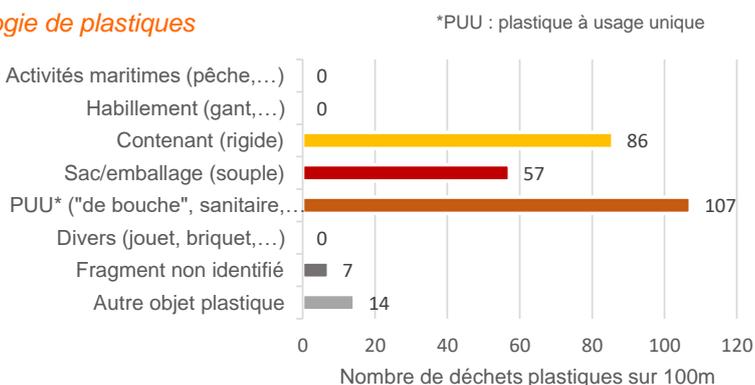
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **271** déchets/100m

Typologie de plastiques

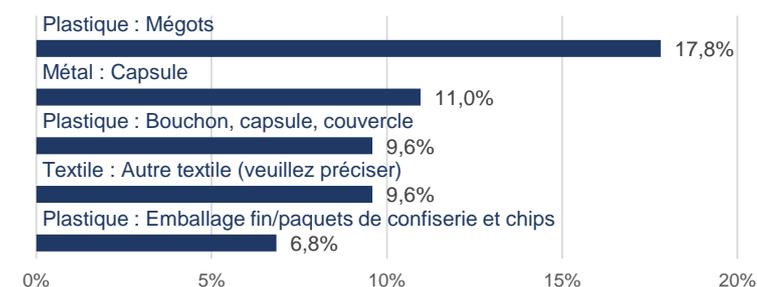


Pourcentage de déchets plastiques

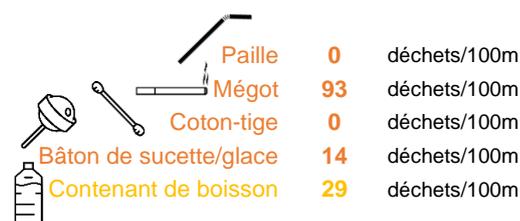


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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