

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **13/10/2022** par : Lycée Sidoine Apollinaire de : Clermont-Ferrand Académie : Clermont-Ferrand

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



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

Position GPS : 45,79503
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, S, W
- **Usage et fréquentation :** Annuel : randonnées et balades / Saisonnier : pique-niques et fêtes, baignades et pêche
- **Localisation :** à 1,5 km de Pont-du-Château (11 000 habitants) et à 15 km de Clermont-Ferrand (290 000 habitants).
- **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 ?

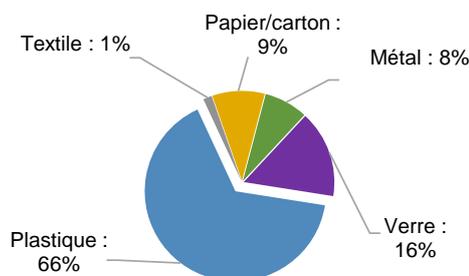
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **320** déchets/100m
 Poids : **4,28** kg déchets/100m
 Volume : **12,5** 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

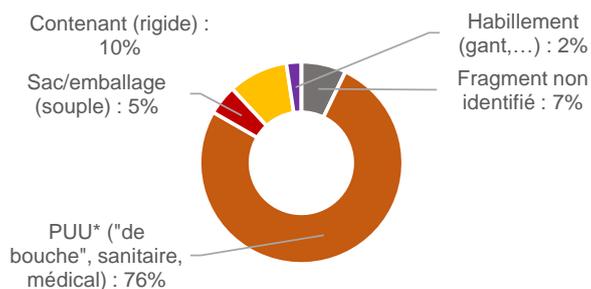
Diversité des matériaux



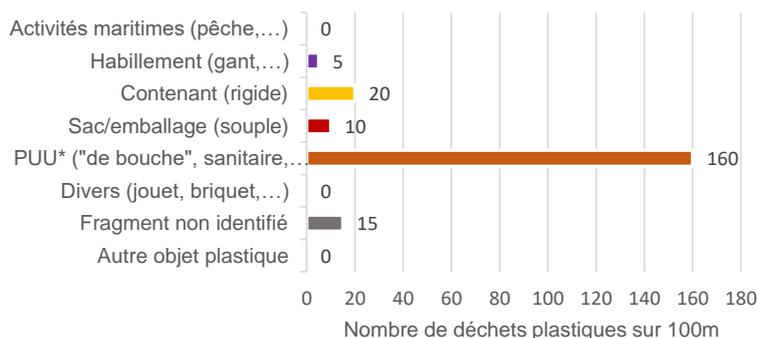
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **210** déchets/100m

Typologie de plastiques

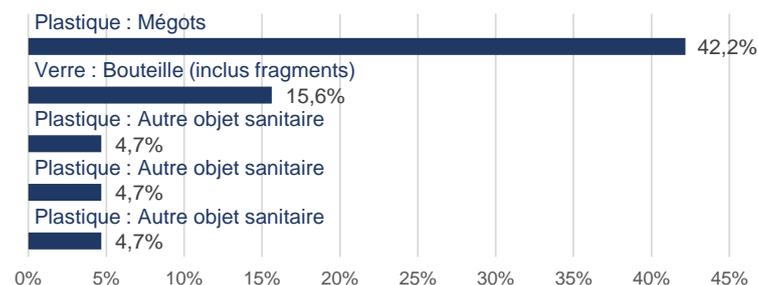


Pourcentage de déchets plastiques



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/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)