

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **11/10/2021** par : Lycée Sidoine Apollinaire

de : Clermont- Ferrand

Académie : Clermont-Ferr

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 : 45,7952
Granulométrie majoritaire : 3,284885
 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, S, W
- **Usage et fréquentation :** Annuel : Randonnées et balades canines / Saisonnier : pêche et baignade
- **Localisation :** A 1,5 km d'une petite ville
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluies 15 jours avant qui ont rétréci la berge qui était beaucoup plus large en été.

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

Macro-déchets collectés



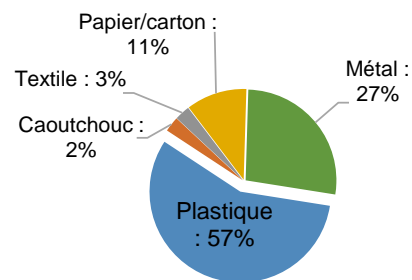
Sur le site :

Présence totale : **185** déchets/100m
 Poids : **5** kg déchets/100m
 Volume : **5** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloue.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

Diversité des matériaux

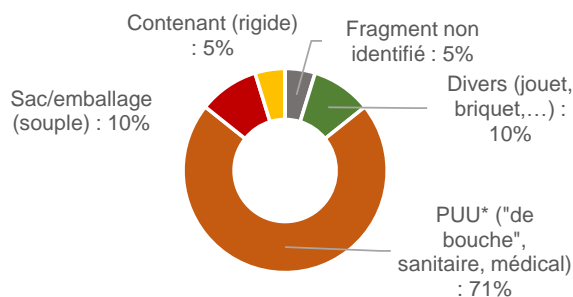


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

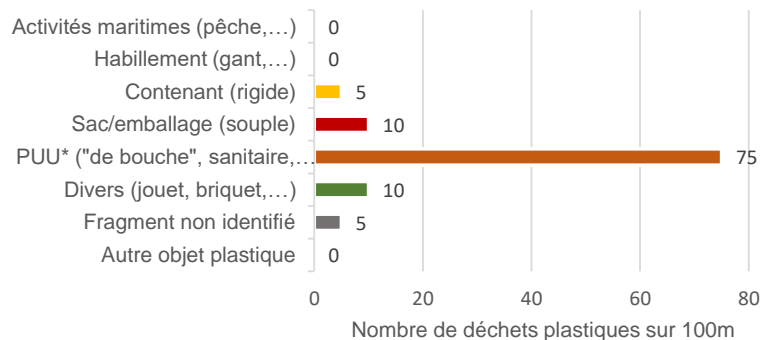
Présence totale en déchets plastiques : **105** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



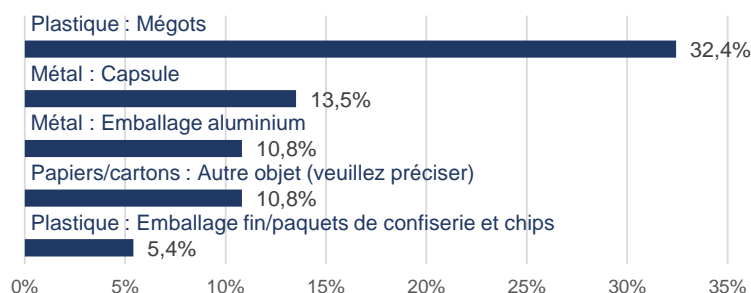
Pourcentage de déchets plastiques



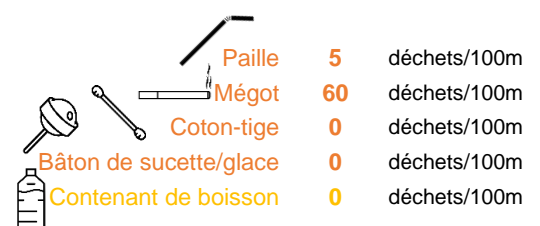
Nombre de déchets plastiques sur 100m

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://plastiquealaloue.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Note_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)