

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **12/05/2023** par : IUT Aurillac

de : Aurillac

Académie : Clermont Ferr

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Lascelle
Commune : Lascelles
Département : 15
Cours d'eau : Jordanne

Position GPS : 45.020622
Granulométrie majoritaire : 2.569691
 Graviers
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** saisonnier (pêche, déjeuner)
- **Localisation :** à 500 m du village, aire de pique-nique
- **Fréquence de nettoyage :** Au printemps (mécanique)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluies ayant peut-être lessivées

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

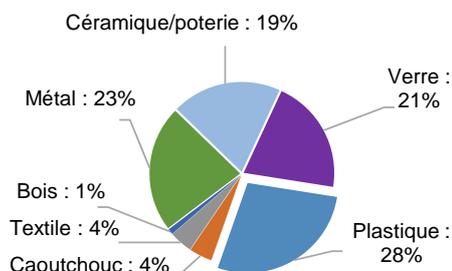
Macrodéchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **97** déchets/100m
 Poids : **7,923** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

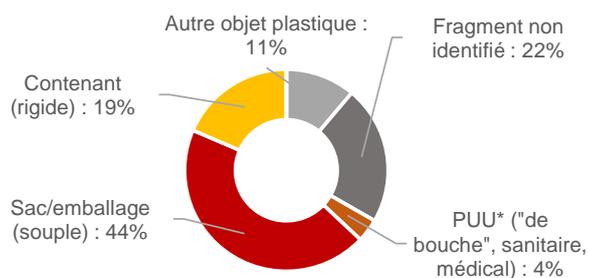


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

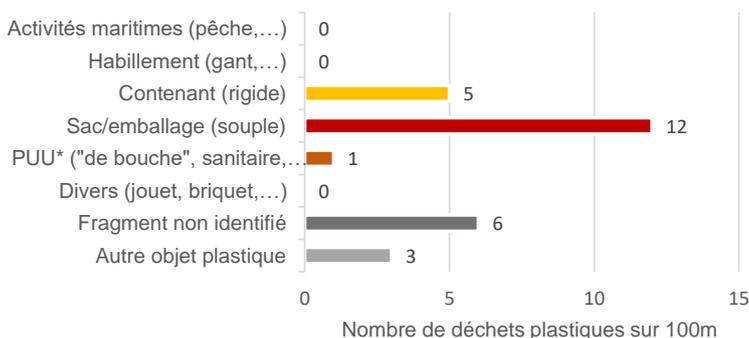
Présence totale en déchets plastiques : **27** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



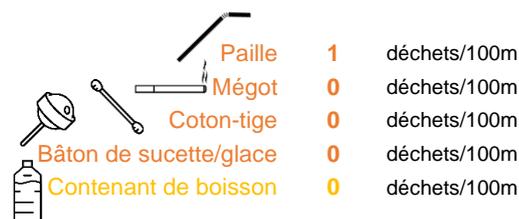
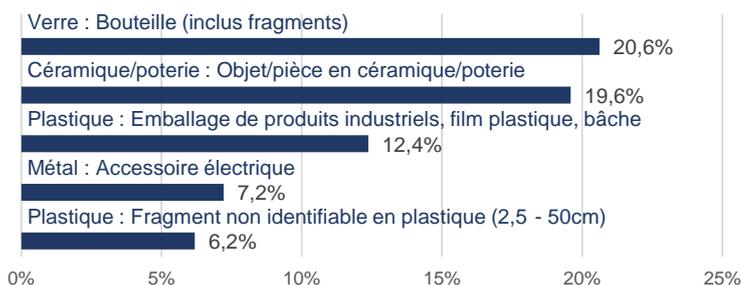
Pourcentage de déchets plastiques



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_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)