

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **16/05/2024** par : IUT Génie Biologique parcours S de : Aurillac

Académie : Clermont-Ferrand

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



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

Position GPS : 45°1'11N2°34'6"E
Granulométrie majoritaire : 45°1'11N2°34'6"E
0
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :**
- **Usage et fréquentation :** zone de pêche étant un ancien site de pique-nique. (table enlevé depuis l'année dernière)
- **Localisation :** à 1Km d'un hameau
- **Fréquence de nettoyage :**
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pluies constante durant 1 mois pratiquement

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

Macrodéchets collectés

Pas de photo

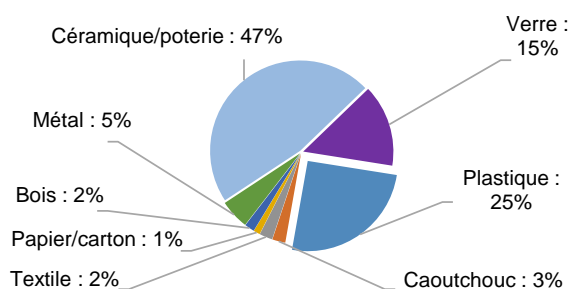
Sur le site :

Présence totale : **170** déchets/100m
Poids : **27,24** kg déchets/100m
Volume : 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

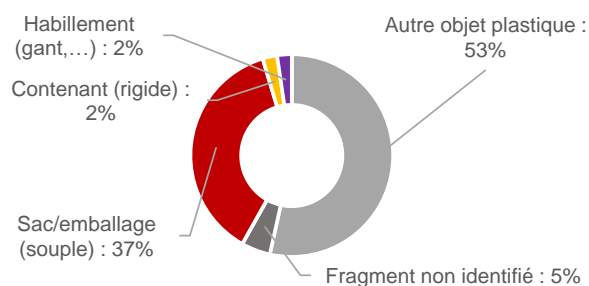
Diversité des matériaux



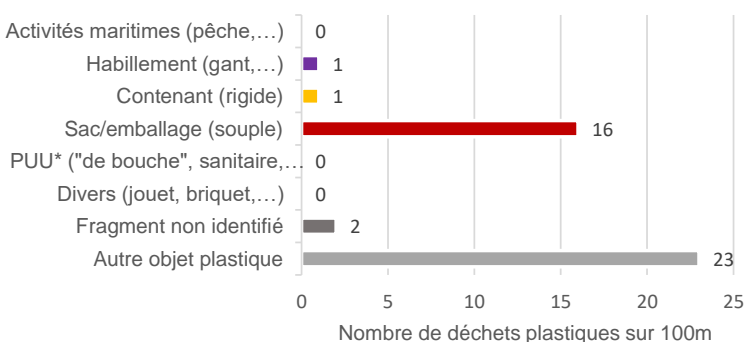
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **43** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

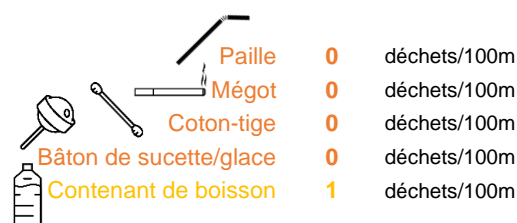
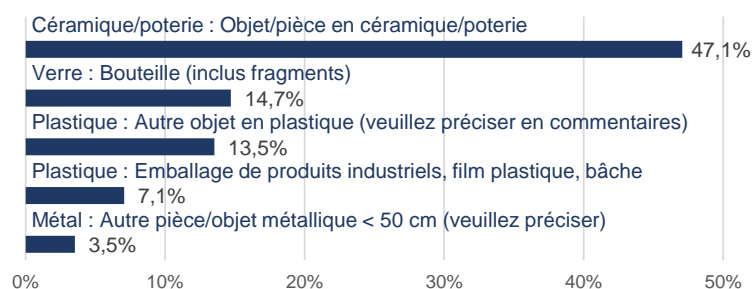


*PUU : plastique à usage unique

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)