

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **15/05/2023** par : Collège Louis Pergaud

de : Courville-sur-Eure

Académie : Orléans-Tours

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Hippodrome bis
Commune : Orléans
Département : Orléans
Cours d'eau : Loire

Position GPS : 47.895184
Granulométrie majoritaire : 1.887897
Sables grossiers
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** usage annuel pour balade
- **Localisation :** au sein de la ville d'Orléans, sur les bord de la Loire, à 22 km en amont d'une station d'épuration.
- **Fréquence de nettoyage :** hebdomadaire car lieu très fréquenté en ce moment
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** orages, montée des eaux

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

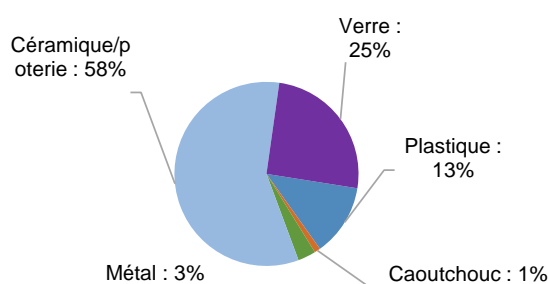
Macro-déchets collectés



Sur le site :
Présence totale : **95** déchets/100m
Poids : **15** kg déchets/100m
Volume : **30** 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

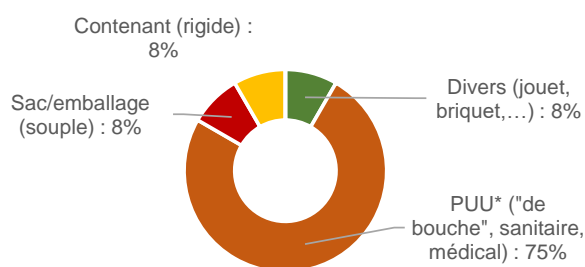


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

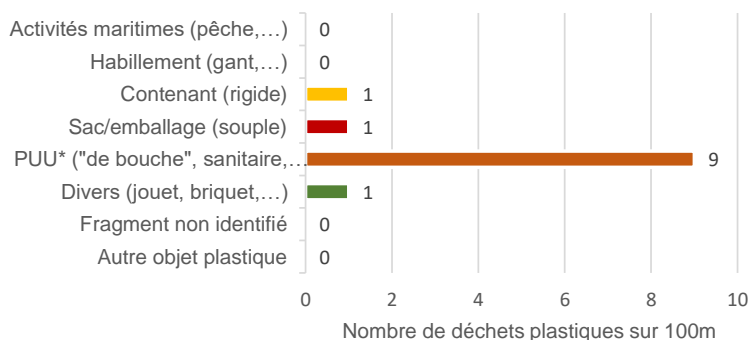
Présence totale en déchets plastiques : **12** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique

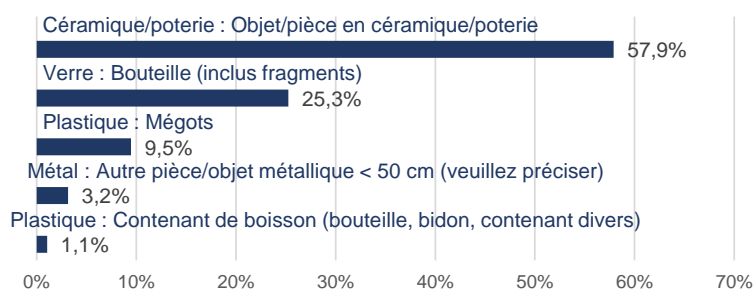


Pourcentage de déchets plastiques

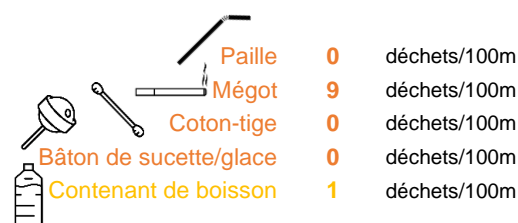


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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_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)