

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **Vendredi 7** opar : college andré malreaux

de : saint jean de la ruelle

Académie : orleans tours

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Pont de la Chapelle St Mesn

Commune : la chapelle saint mesmin

Département : le loiret

Cours d'eau : la loire

Position GPS : 47,89284046

Granulométrie majoritaire : 1,855597824

Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Le site est un lieu de promenade à pied, ou à vélo très fréquenté
- **Localisation :** un lycée se trouve à proximité (2km), le centre ville d'Orléans à 4 km.
- **Fréquence de nettoyage :** ponctuel par la mairie et aussi par les promeneurs.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** météo clémente les jours précédents

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

Macro-déchets collectés



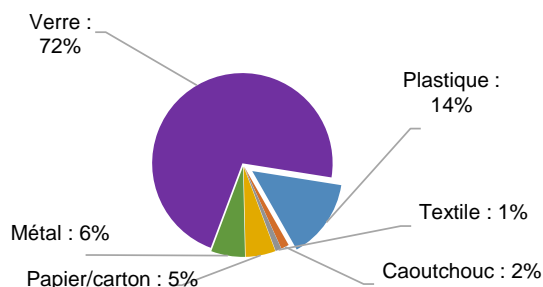
Sur le site :

Présence totale : **560** déchets/100m
 Poids : **3,34** kg déchets/100m
 Volume : **4** 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

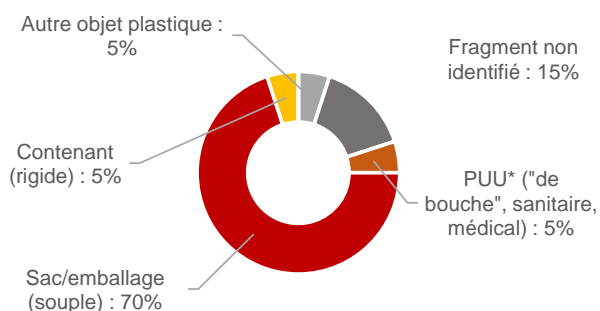
Diversité des matériaux



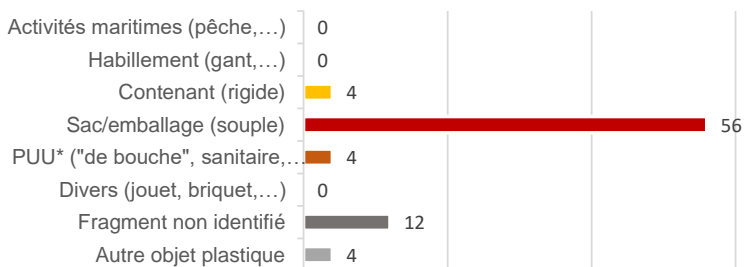
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **80** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

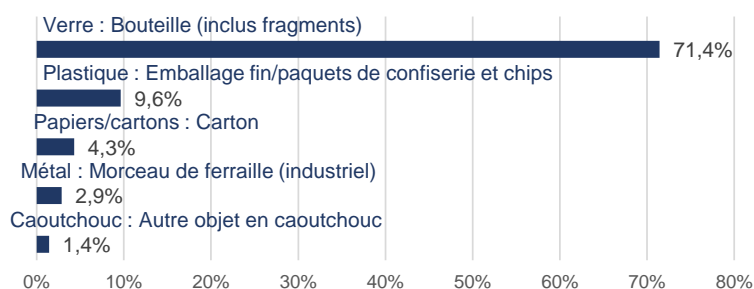


Nombre de déchets plastiques sur 100m

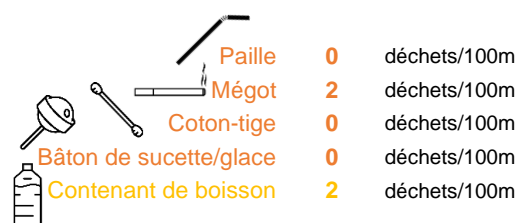
*PUU : plastique à usage unique

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://plastiquealoupe.fondationtaraocean.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)