

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **11/01/2024** par : LGT Balzac

de : Tours

Académie : Orléans-Tours

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : île de la métairie
Commune : La Ville Aux Dames
Département : 37
Cours d'eau : La Loire

Position GPS : 47,407984
Granulométrie majoritaire : 0,773467
Longueur transect (m) : 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Est, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Balades avec ou sans animaux, VTT/ Saisonnier : baignade et pique-nique
- **Localisation :** A 6 km d'un métropole
- **Fréquence de nettoyage :** Ne sait pas
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Temps froid et beau

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

Macro-déchets collectés



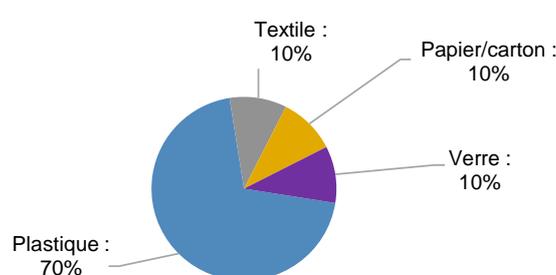
Sur le site :

Présence totale : **25** déchets/100m
Poids : **0,07** 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

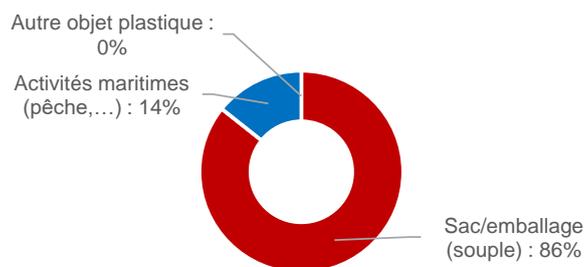
Diversité des matériaux



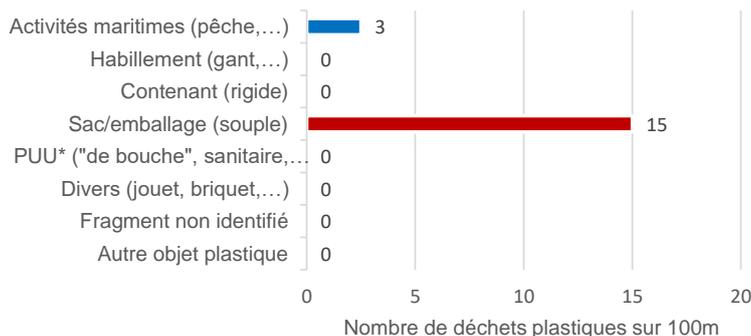
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **18** déchets/100m

Typologie de plastiques



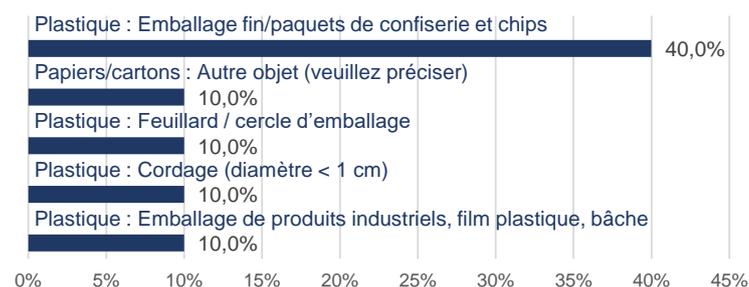
Pourcentage de déchets plastiques



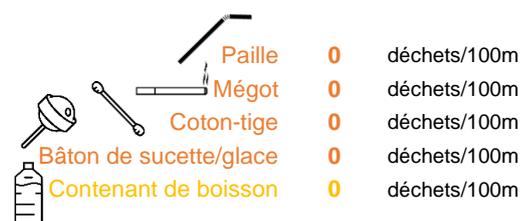
*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraocean.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)