

Plastique à la loupe

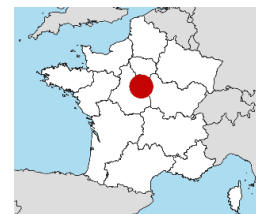
Prélèvement le : **17/10/2022** par : Lycée Sainte-Marguerite de : Chambray-lès-Tours Académie : Orléans-Tours

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Levée de la Loire
Commune : Nazelles-Négron
Département : Indre-et-Loire
Cours d'eau : Loire

Position GPS : 47,413764
Granulométrie majoritaire : 0,974293 Gravier
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SE, SW, SW
- **Usage et fréquentation :** Le site est peu fréquenté, sauf par des promeneurs et des pêcheurs.
- **Localisation :** À 2,3 km du centre d'Amboise, à 500m d'un pont et à 4km de la déchetterie.
- **Fréquence de nettoyage :** Plusieurs fois par an, environ une fois par trimestre.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Le temps as été plutôt pluvieux. Vent relativement faible.

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

Macrodechets collectés

Pas de photo

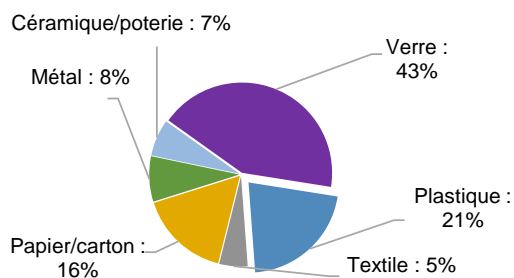
Sur le site :

Présence totale : **394** déchets/100m
Poids : **7,08** kg déchets/100m
Volume : **40** 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

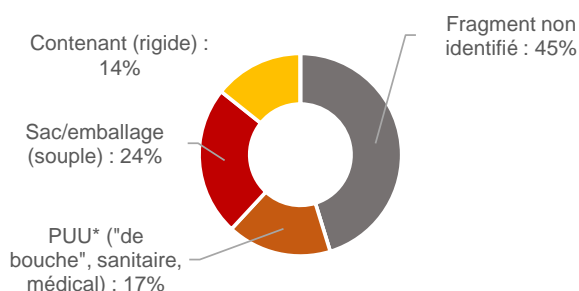


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

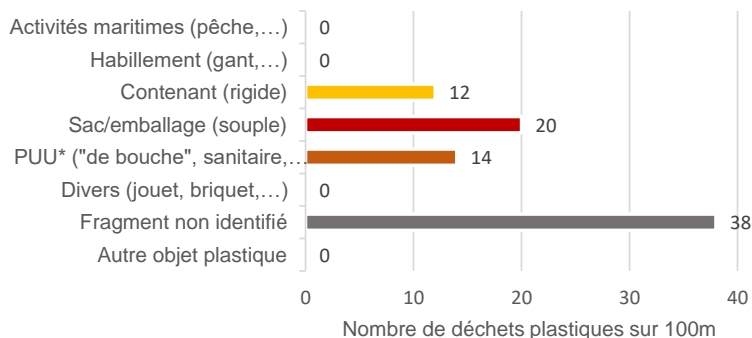
Présence totale en déchets plastiques : **84** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



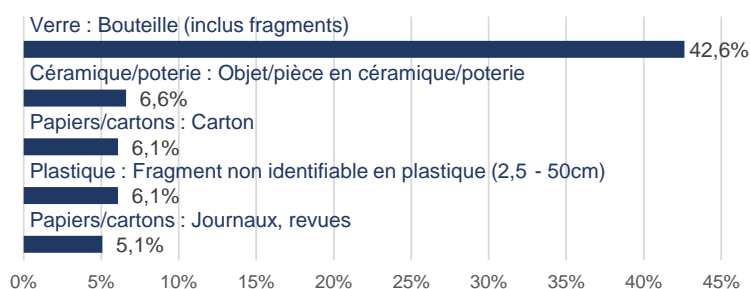
Pourcentage de déchets plastiques



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

Top 5 des macrodechets 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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)