

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **28/11/2022** par : Collège Les Clorisseaux

de : Poilly lez Gien

Académie : Orléans Tours

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Berge de Poilly-Lez-Gien	Position GPS : 47,6822021	
Commune : Gien	Granulométrie majoritaire : 2,625170149	
Pas de photo	Département : Loiret	
Cours d'eau : Loire	Longueur transect (m) : 100	

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, NE, W
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : pic-nique
- **Localisation :** Au centre d'une ville moyenne, sur un fleuve sauvage
- **Fréquence de nettoyage :** Mécanique 4 fois par an par la DDT
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodéchets collectés



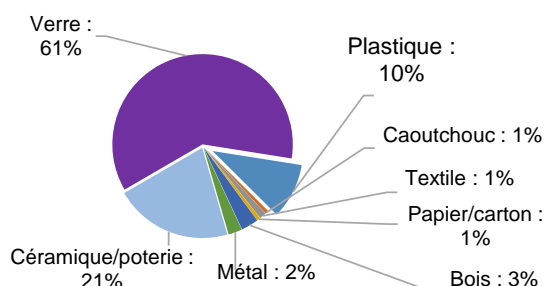
Sur le site :

Présence totale : **161** déchets/100m
 Poids : **2,283** 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

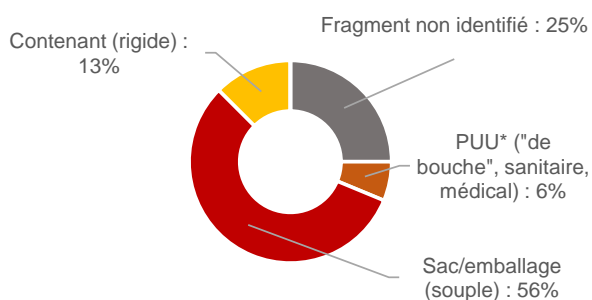
Diversité des matériaux



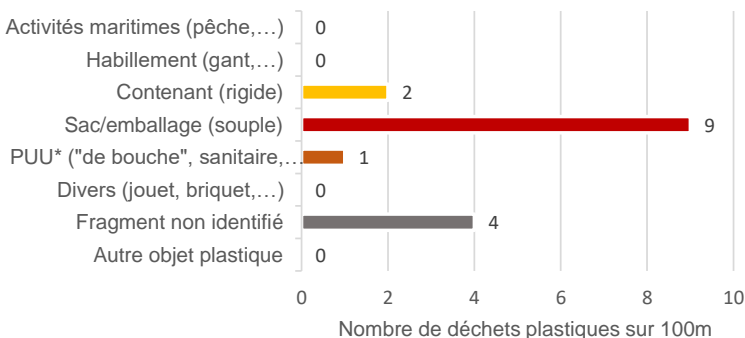
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **16** déchets/100m

Typologie de plastiques



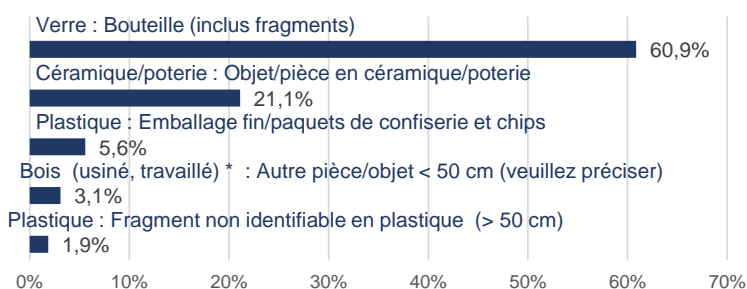
Pourcentage de déchets plastiques



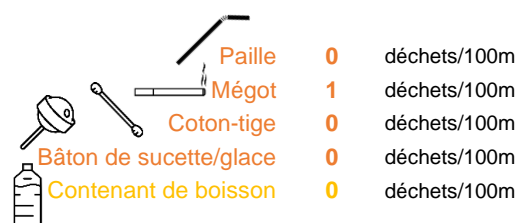
*PUU : plastique à usage unique

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/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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)