

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **22/11/2022** par : François villion

de : Ponts de Cé

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage des Airées
Commune : Les Ponts de Cé
Département : Maine et Loire
Cours d'eau : Le Louet

Position GPS : 47.40599
Granulométrie majoritaire : -0.52833
Sables fins
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, NE, SW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : pêche
- **Localisation :** A 3 km d'une petite ville
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière les jours précédents le prélèvement, mais la sécheresse de l'été a empêché les activités saisonnières

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

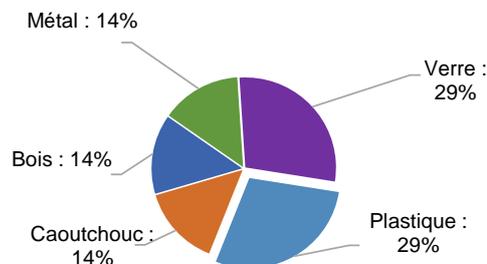
Macro-déchets collectés



Sur le site :
Présence totale : **35** déchets/100m
Poids : **0,795** kg déchets/100m
Volume : **1,5** 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

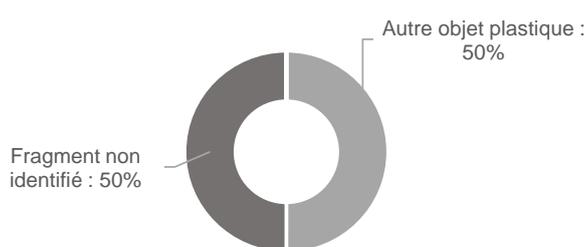


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

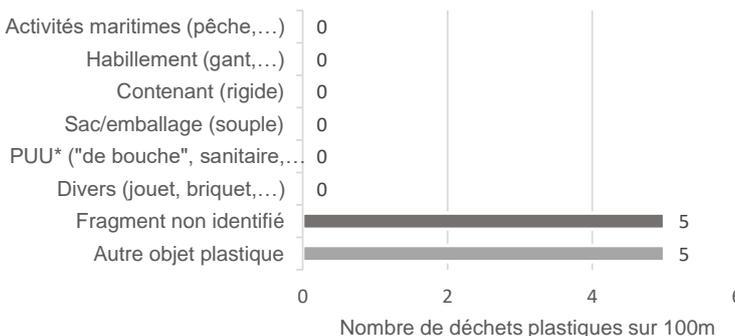
Présence totale en déchets plastiques : **10** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



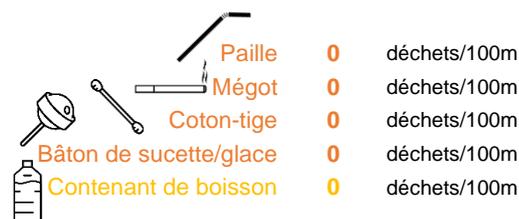
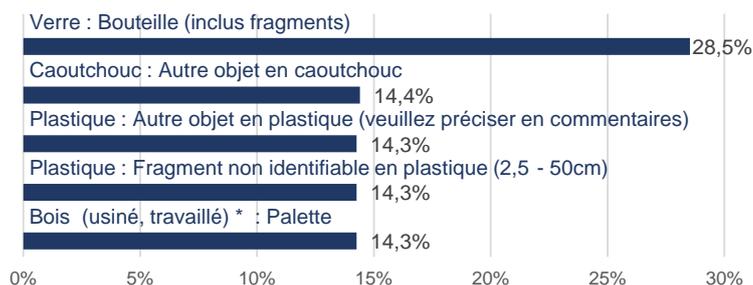
Pourcentage de déchets plastiques



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)