

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **27/06/2023** par : Lycée De La Clinique Soins-Etud de : Sablé sur Sarthe

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Moulinsart
Commune : Fillé sur Sarthe
Département : 72
Cours d'eau : rivière Sarthe

Position GPS : 47.895424026517
Granulométrie majoritaire : 0.1275278882580
Sables grossiers
Longueur transect (m) : 15



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** pêche et balade
- **Localisation :** Dans un village, à proximité d'un site
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel une fois pendant la durée estivale par les agents municipaux
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macro-déchets collectés



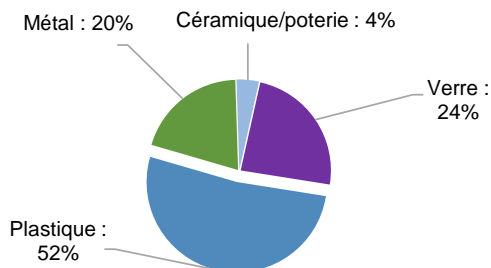
Sur le site :

Présence totale : **167** déchets/100m
Poids : **0** kg déchets/100m
Volume : **0** 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

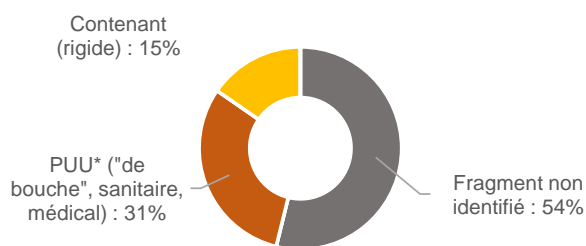
Diversité des matériaux



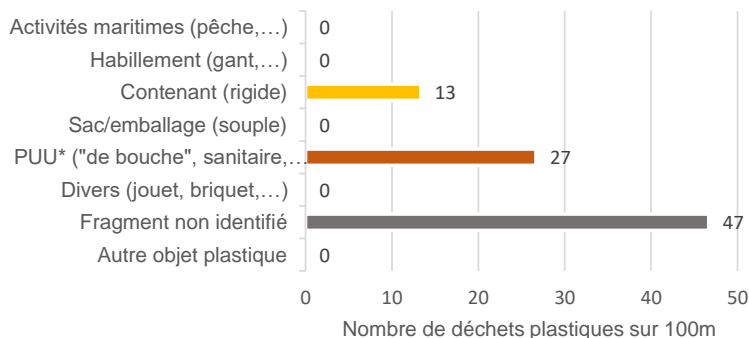
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **87** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

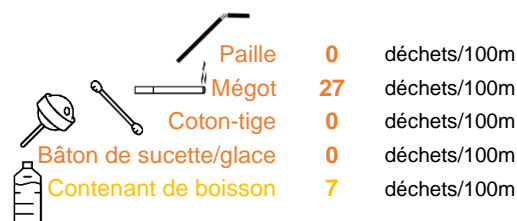
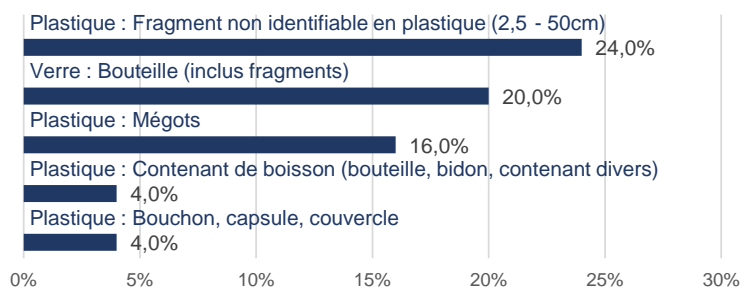


*PUU : plastique à usage unique

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)