

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **01/02/2024** par : Collège Jean Vilar

de : Villeteuse

Académie : Versailles

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Chemin de halage
Commune : Epinay-sur-Seine
Département : 93
Cours d'eau : Seine

Position GPS : 48,9475417
Granulométrie majoritaire : 2,3279542
Graviers [2mm : 20
Longueur transect (m) : 12



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Sud, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Le site n'est pas utilisé.
- **Localisation :** Le site est utilisé dans la grande ville d'Epinay, en bord de Seine.
- **Fréquence de nettoyage :** Il n'y a pas de nettoyages réguliers.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Il a fait beau les jours précédant la collecte. Il y a eu une légère pluie le matin de la sortie.

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

Macro-déchets collectés



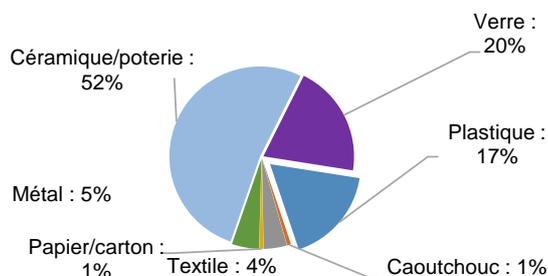
Sur le site :

Présence totale : **1200** déchets/100m
Poids : **83,333** kg déchets/100m
Volume : **333,33** 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

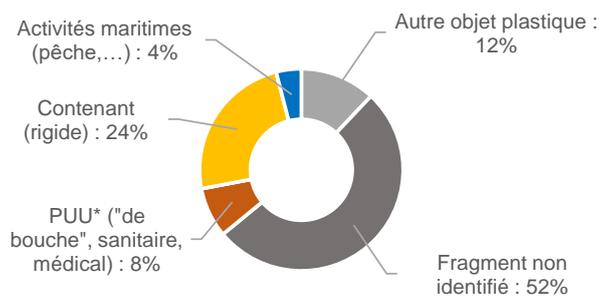
Diversité des matériaux



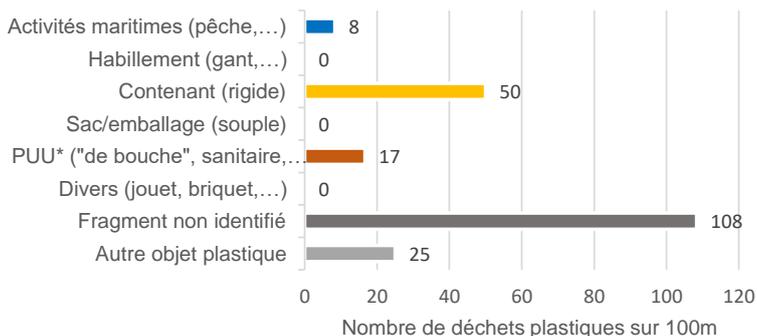
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **208** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

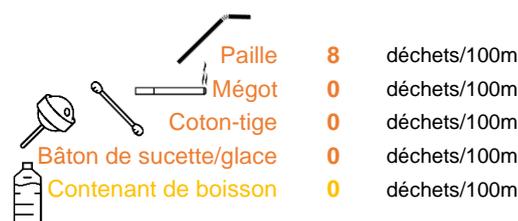
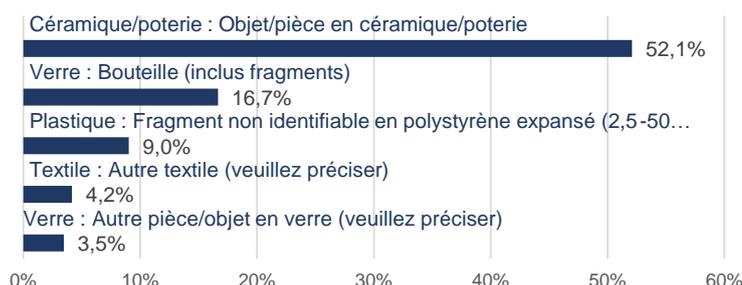


*PUU : plastique à usage unique

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)