

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **Date de la sopar** : Collège Ferdinand Buisson

de : Juvisy-sur-Orge

Académie : Versailles

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Viry-Chatillon
Commune : Viry-Chatillon
Département : Essonne
Cours d'eau : Berge

Position GPS : 48.6773611
Granulométrie majoritaire : 2.3881388888888
 Sables grossiers (C)
Longueur transect (m) : 21,56



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants** : WNW//ESE, 0, 0
- **Usage et fréquentation** : Berge de Seine avec potentiellement un vrai charme, mais à l'abandon, et qui plaît aux rats.
- **Localisation** : A 1 km d'une ville moyenne de 30000 habitants, entourée par d'autres villes de banlieues parisiennes, que la Seine traverse.
- **Fréquence de nettoyage** : Pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement** : Pas de condition météo particulière.

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

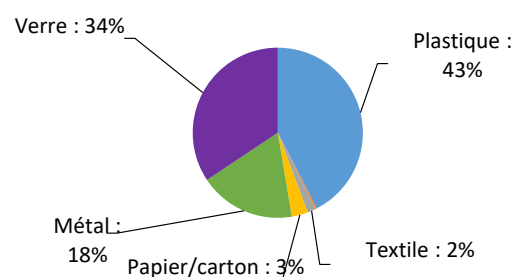
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **1498** déchets/100m
 Poids : **307,050093** kg déchets/100m
 Volume : **3246,75325** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :
150 sites étudiés
 Médiane : **22** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

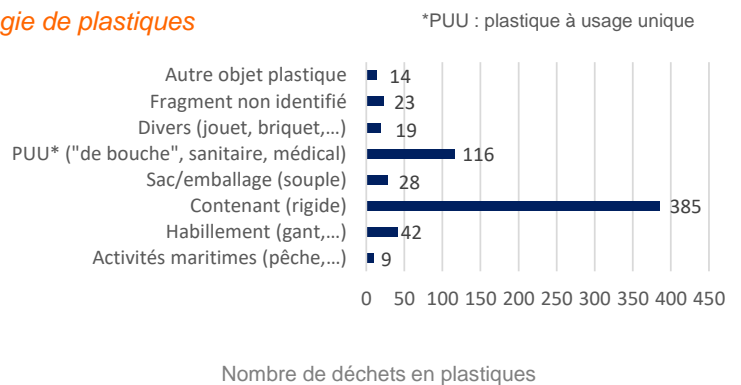
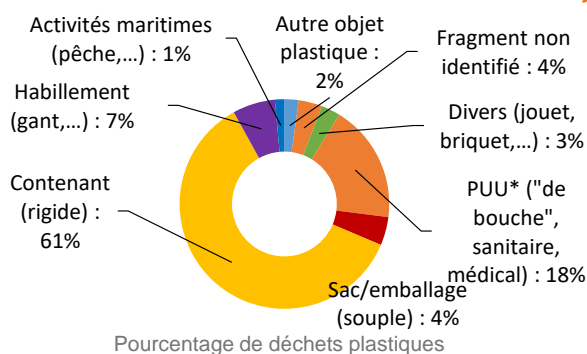
Diversité des matériaux



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

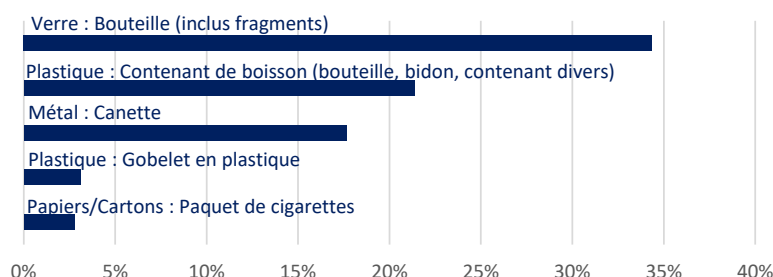
Présence totale en déchets plastiques : **635** déchets/100m

Typologie de plastiques

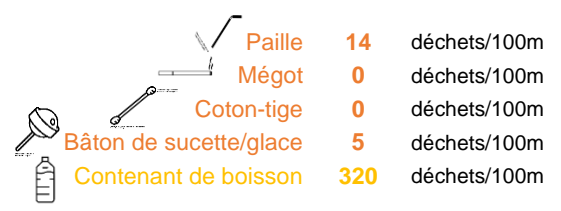


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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.fondationtaraocéan.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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)