

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **26/01/2023** par : Pauline Roland

de : chevilly-larue

Académie : Créteil

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Vaupéreux

Commune : Igny

Département : Essone

Cours d'eau : la Bièvre

Position GPS : 48.7494444

Granulométrie majoritaire : 2.22277777777777

Longueur transect (m) : 25



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SE, SW, SE
- **Usage et fréquentation :** "Annuel: balade"/ "saisonnier: baignade"
- **Localisation :** A 500m d'une petite ville, 2km de la décharge à 15 km de du Port de la Gare à Paris.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel plusieurs fois dans l'année par une association SIAVB
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** forte pluie les jours précédents pouvant avoir emporté des déchets.

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

Macro-déchets collectés



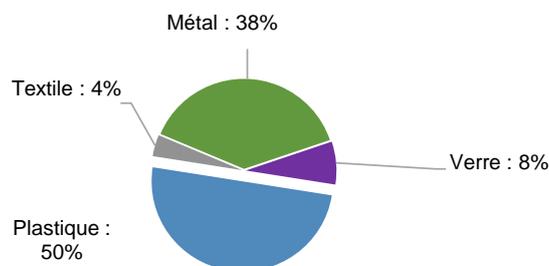
Sur le site :

Présence totale : **104** déchets/100m
Poids : **4** kg déchets/100m
Volume : **80** 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

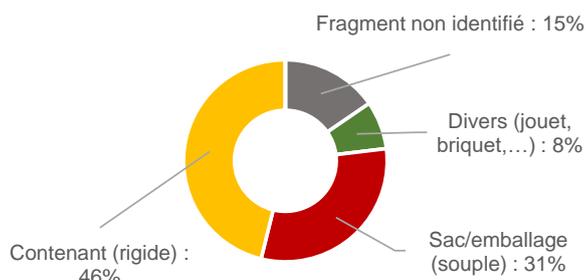


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

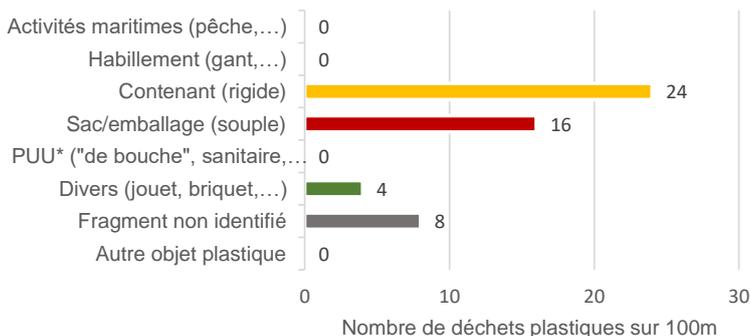
Présence totale en déchets plastiques : **52** déchets/100m

Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique



Pourcentage de déchets plastiques

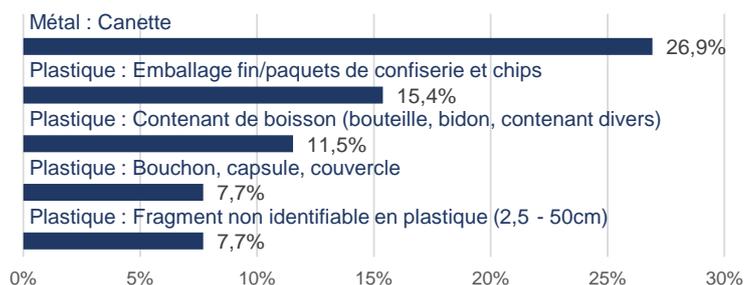


Nombre de déchets plastiques sur 100m

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)