

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **28/02/2024** par : Collège Jacques Yves Cousteau de : Bussy st Georges

Académie : Créteil

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Bussy
Commune : Bussy st georges
Département : 77
Cours d'eau : Ru de la brosse

Position GPS : 48.5018
Granulométrie majoritaire : 2.4133
Longueur transect (m) : 0
0



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** annuel : balade
- **Localisation :** A 100 m d'une route, et à 3 km du centre ville
- **Fréquence de nettoyage :** ne sais pas
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** forte pluie

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

Macro-déchets collectés



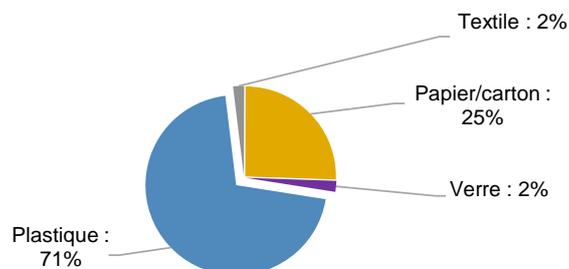
Sur le site :

Présence totale : **51** déchets/100m
Poids : **0,0456** kg déchets/100m
Volume : **1,5** 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

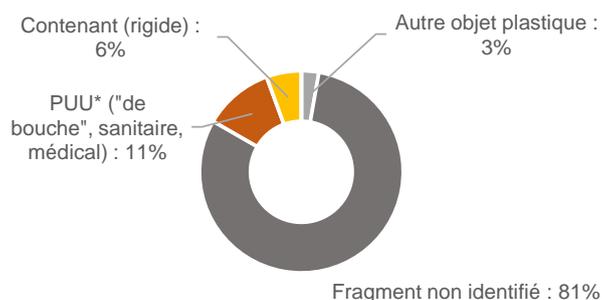
Diversité des matériaux



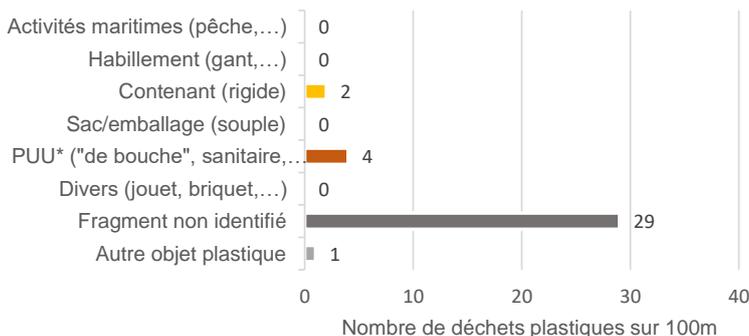
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **36** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

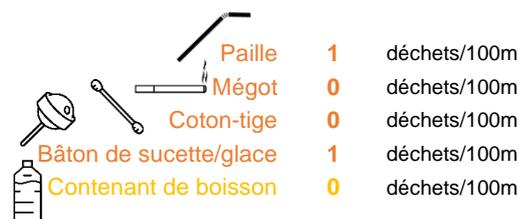
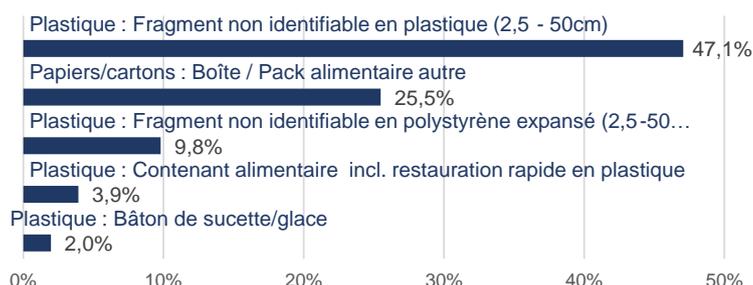


*PUU : plastique à usage unique

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/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)