

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **06/02/2024** par : Collège Saint-Just

de : Soissons

Académie : Amiens

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge Amont de Soissons

Commune : Soissons

Département : 2

Cours d'eau : Aisne

Position GPS : 49,378372

Granulométrie majoritaire : 3,337735

Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Nord-Est, 0
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : pêche
- **Localisation :** A l'entrée de Soissons centre, côté Est, à proximité du pont Gambetta.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage d'après nous (pas de confirmation par la mairie)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluies régulières lessivant les berges.

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

Macro-déchets collectés



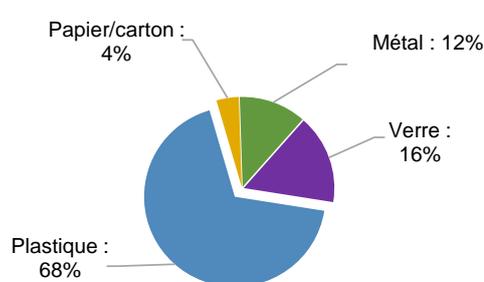
Sur le site :

Présence totale : **50** déchets/100m
 Poids : **1,5** kg déchets/100m
 Volume : **35** 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

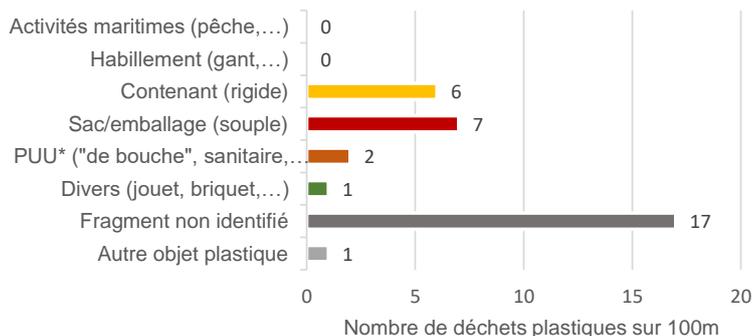
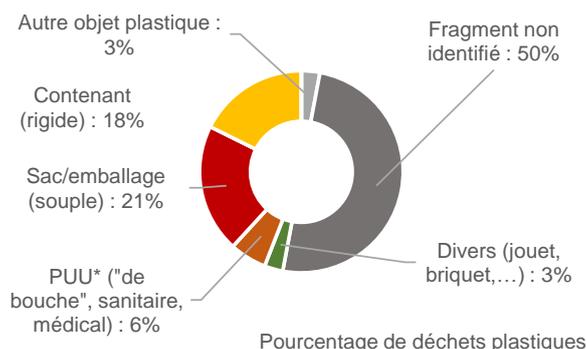
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **34** déchets/100m

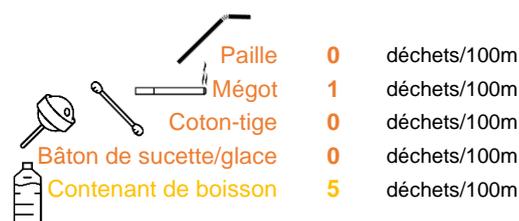
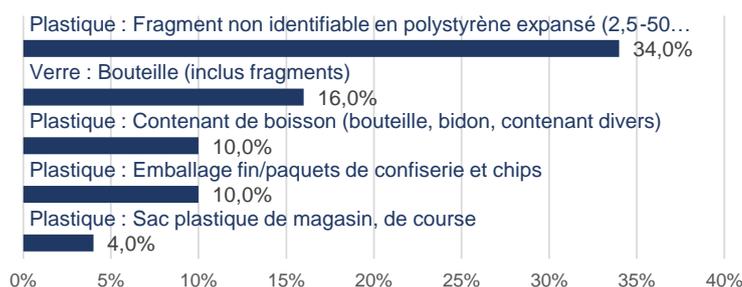
Typologie de plastiques



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.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)