

Plastique à la loupe

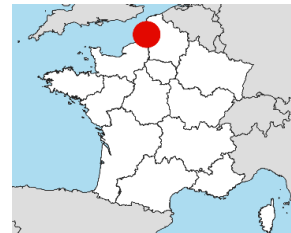
Prélèvement le : **14/03/2023** par : Collège Saint-Just de : Soissons Académie : Amiens

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge amont Soissons
Commune : Soissons
Département : Aisne
Cours d'eau : rivière Aisne

Position GPS : 49,378372
Granulométrie majoritaire : 3,337735 Sables fins
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SE, W, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **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 :** Météo clémente.

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

Macro-déchets collectés



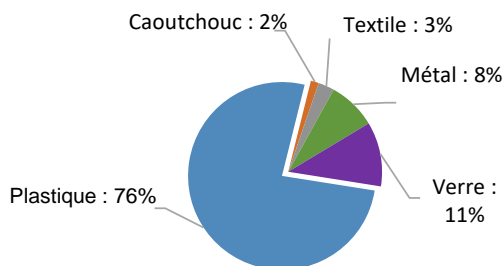
Sur le site :

Présence totale : **72** déchets/100m
 Poids : **2,2** kg déchets/100m
 Volume : **50** 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

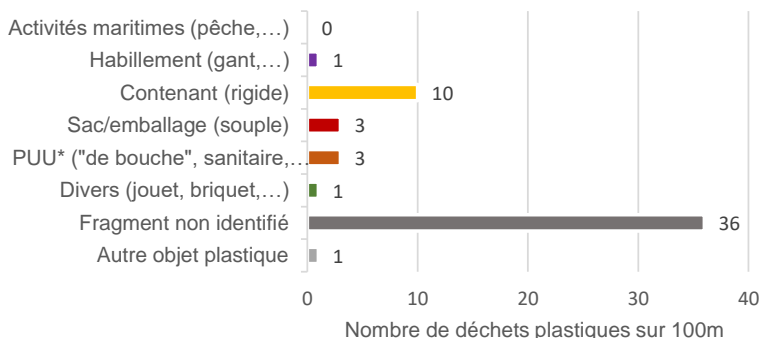
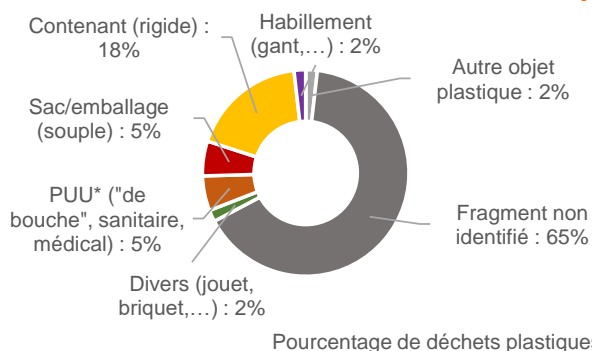
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **55** déchets/100m

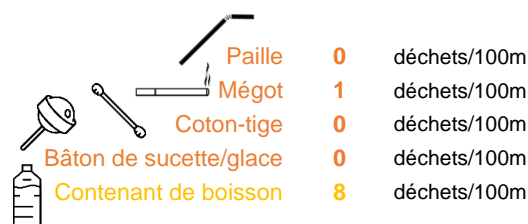
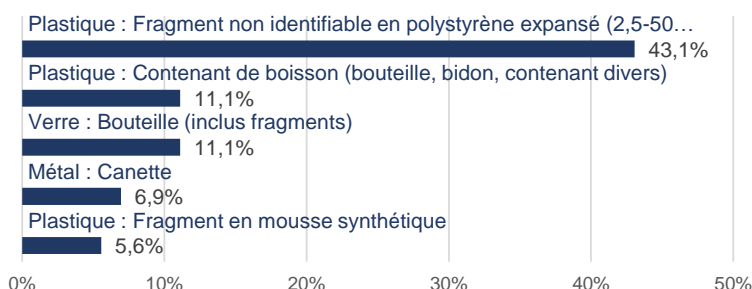
Typologie de plastiques



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/2022/11/22-23_Note 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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)