

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **07/11/2023** par : collègue louis pasteur de Nesle de : Nesle

Académie : Amiens

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Ham
Commune : Ham
Département : 80
Cours d'eau : la Somme

Position GPS : 49,751056
Granulométrie majoritaire : 3,07628 Cailloux
Longueur transect (m) : 23



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, 0, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **Localisation :** Situé dans un bourg de presque 5000 habitants, à proximité d'établissements scolaires.
- **Fréquence de nettoyage :** Un nettoyage avait dû être fait quelques semaines avant notre venue (débranchage, coupe de bois).
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Une tempête est passé par là pendant les vacances de la Toussaint (prélèvement effectué à la rentrée).

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

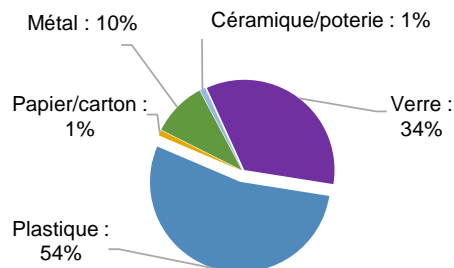
Macro-déchets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **443** déchets/100m
 Poids : **11,304** kg déchets/100m
 Volume : **108,7** 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

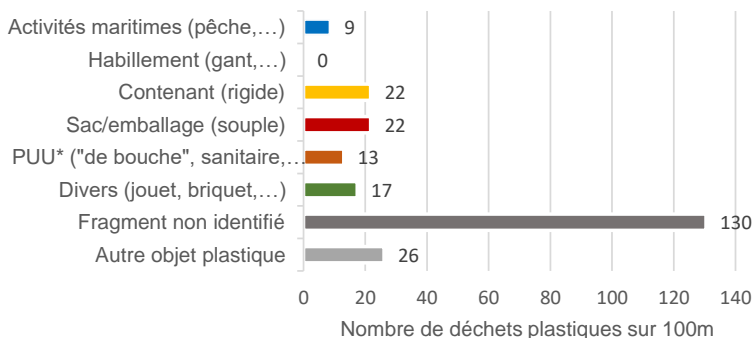
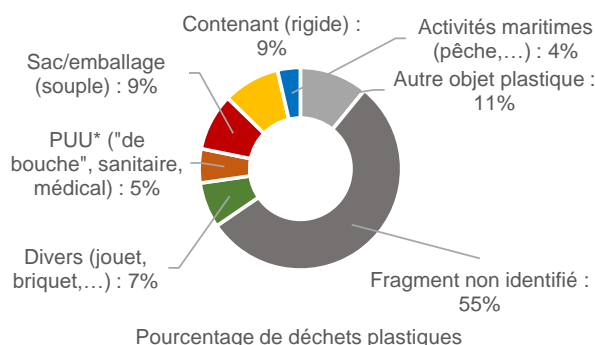
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **239** déchets/100m

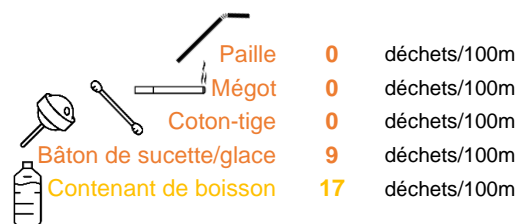
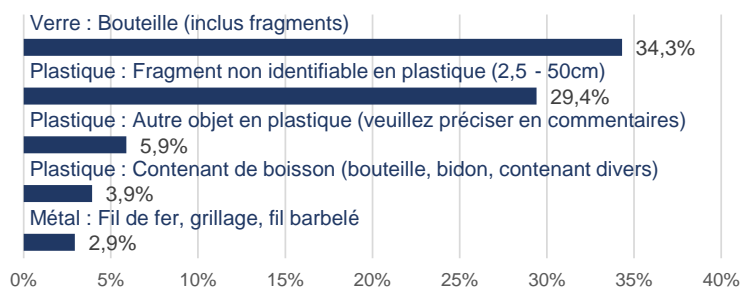
Typologie de plastiques



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.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)