

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **01/12/2022** par : Collège Emile Littré

de : DOUCHY LES MINES

Académie : LILLE

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Douchy
Commune : DOUCHY LES MINES
Département : NORD
Cours d'eau : La Selle

Position GPS : 50.3003749562231
Granulométrie majoritaire : 3.38143403369891
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NW, NW, E
- **Usage et fréquentation :** Balade, un peu de pêche à la ligne
- **Localisation :** A 15 km d'une grande ville (Valenciennes), à 5 km d'une ville moyenne (Denain)
- **Fréquence de nettoyage :** Rare, approximativement bisannuel
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions particulières, beau temps, quelques faibles pluies.

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

Macro-déchets collectés



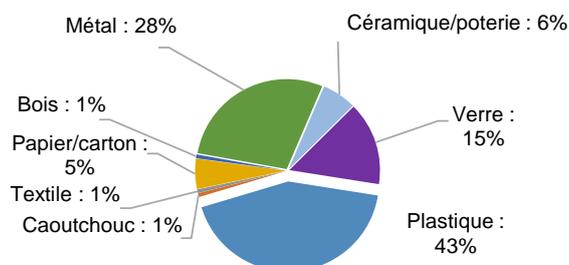
Sur le site :

Présence totale : **1470** déchets/100m
 Poids : **47** kg déchets/100m
 Volume : **400** 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

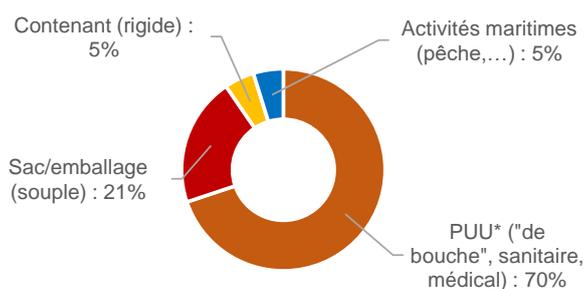
Diversité des matériaux



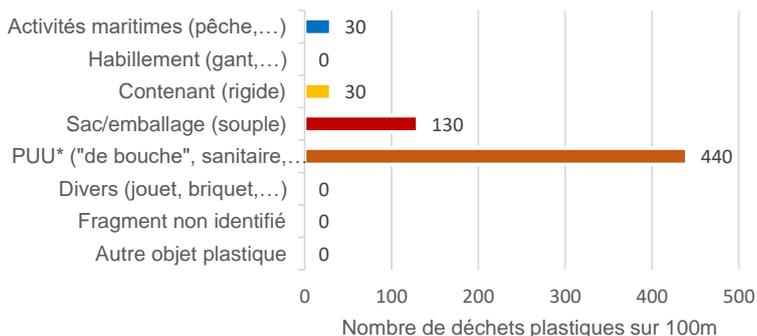
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **630** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

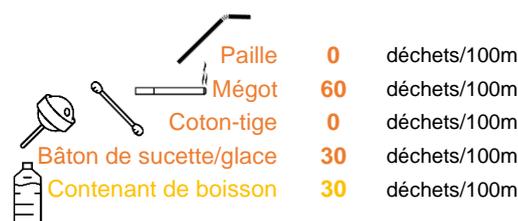
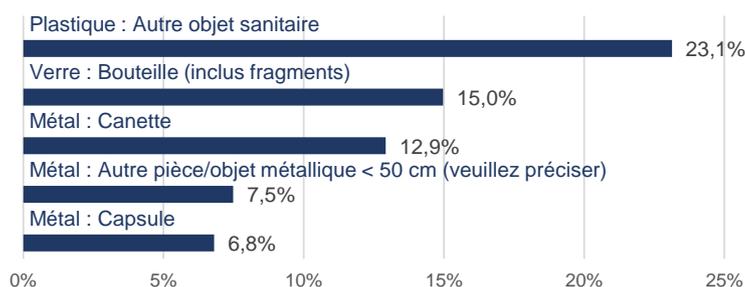


*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraocean.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)