

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/04/2024** 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 : 59
Cours d'eau : 0

Position GPS : 50,30037496
Granulométrie majoritaire : 3,381434034
 Limons [2µm : 20µm]
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Ne sait pas, 0
- **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 :** Non communiqué par la mairie, mais sûrement rarement
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fortes pluies ayant sûrement lessivés la berge

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

Macro-déchets collectés



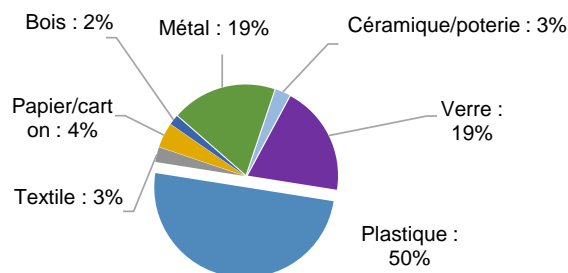
Sur le site :

Présence totale : **1120** déchets/100m
 Poids : ##### kg déchets/100m
 Volume : **200** 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

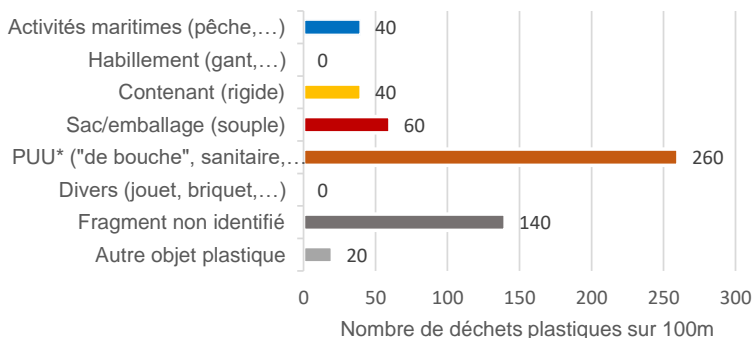
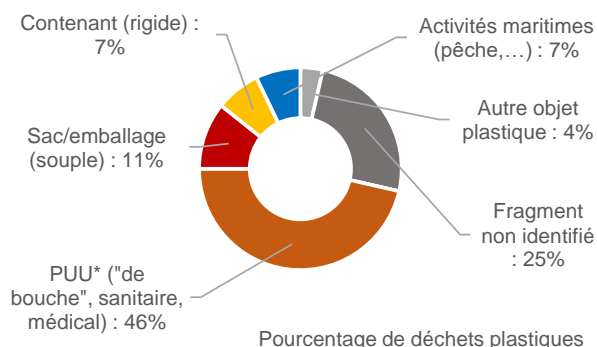
Diversité des matériaux



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

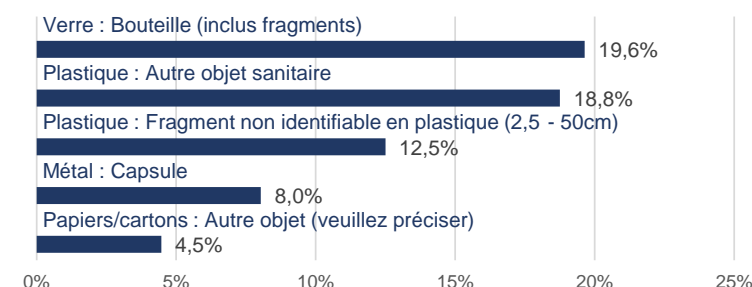
Présence totale en déchets plastiques : **560** déchets/100m

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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)