

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **07/10/2021** par : Collège Emile Littré

de : Douchy les Mines

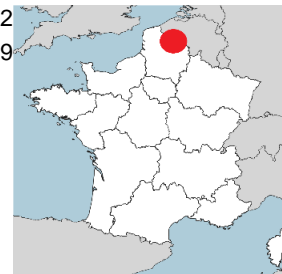
Académie : Lille

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 : 50.3003749562
Granulométrie majoritaire : 3.38143403369
Limons
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 et à 5 km d'une ville moyenne
- **Fréquence de nettoyage :** Rare, approximativement bisannuel
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions particulières, beau temps

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

Macro-déchets collectés



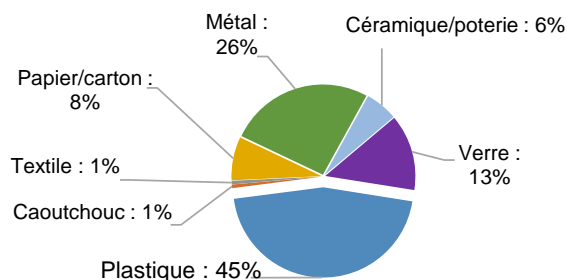
Sur le site :

Présence totale : **1540** déchets/100m
Poids : **70** kg déchets/100m
Volume : **N/A** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

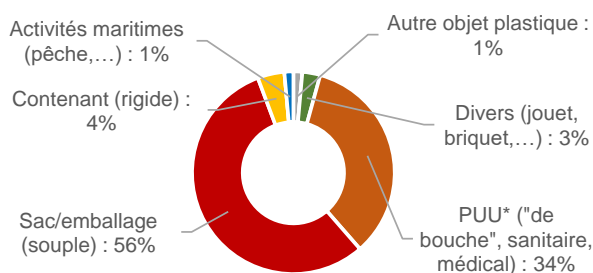
Diversité des matériaux



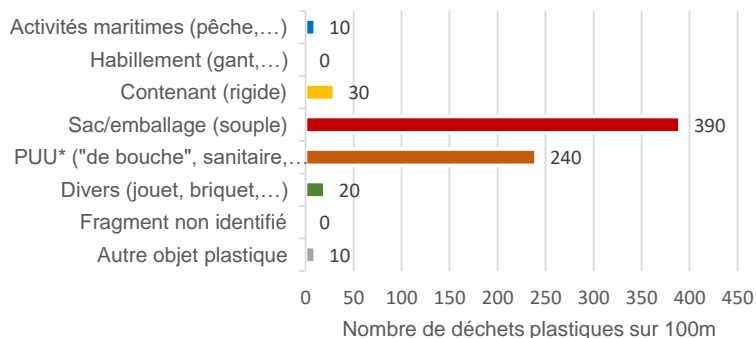
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **700** déchets/100m

Typologie de plastiques

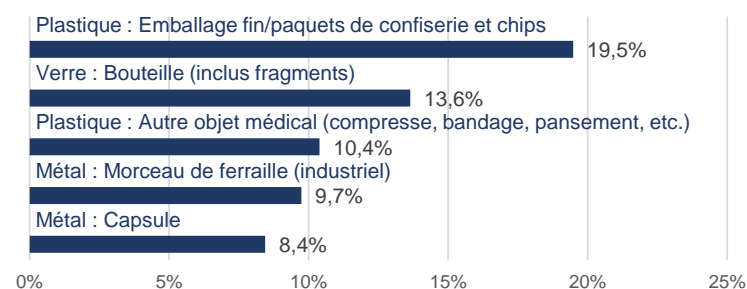


Pourcentage de déchets plastiques



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/2021/12/21-22_Notice_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)