

Prélèvement le : **10/02/2023** par : Lycée Rimbaud

de : Sin le Noble

Académie : LILLE

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Base d'aviron de Douai
Commune : DOUAI
Département : 59
Cours d'eau : La Scarpe

Position GPS : 50°22'58"N
Granulométrie majoritaire : 3°05'32"E
 Gravier
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, NE, N/A
- **Usage et fréquentation :** Activités nautiques et promenade.
- **Localisation :** Au sein de la ville de Douai, à moins d'un 1 km d'une zone de loisirs.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel toute l'année par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières.

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

Macro-déchets collectés



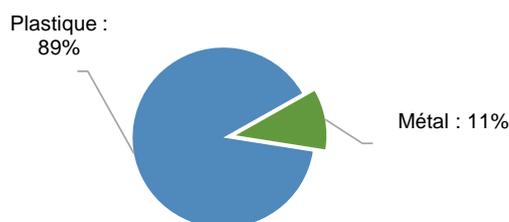
Sur le site :

Présence totale : **280** déchets/100m
 Poids : **0,2** kg déchets/100m
 Volume : **0** 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

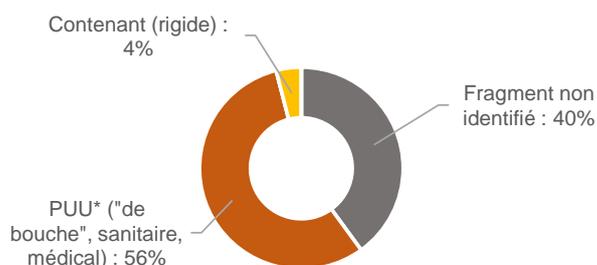
Diversité des matériaux



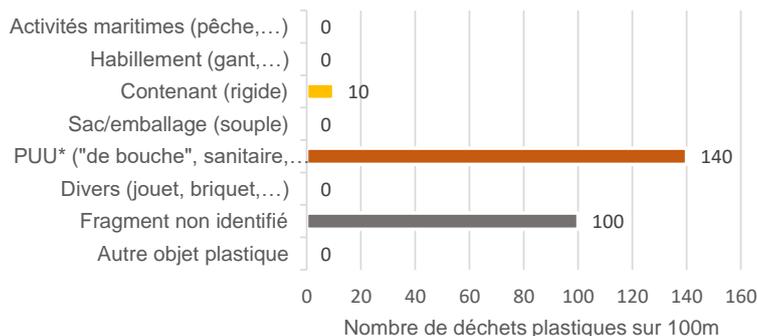
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **250** déchets/100m

Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

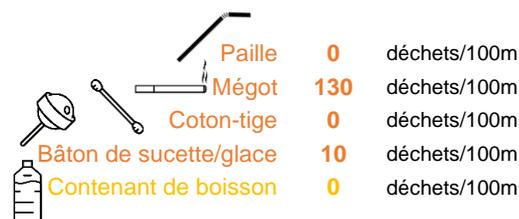
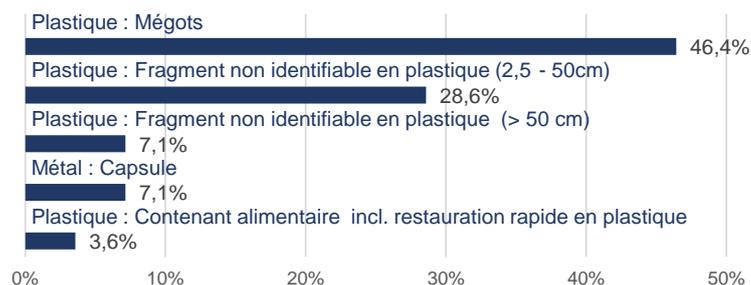


*PUU : plastique à usage unique

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)