

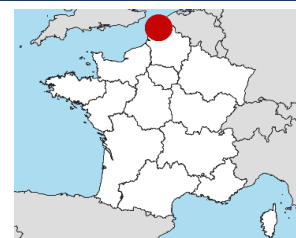
Prélèvement le : **24/01/2023** par : Collège Robert le Frison de : Cassel Académie : Lille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Les Ballastières
Commune : Aire-Sur-La-Lys
Département : Nord
Cours d'eau : La Lys

Position GPS : 50,6491
Granulométrie majoritaire : 2,4081
Longueur transect (m) : 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, W, S
- **Usage et fréquentation :** Lieu de balade, ouvert toute l'année
- **Localisation :** à 1km du centre d'une petite ville
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel, mensuel
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** fortes pluies les jours précédents ayant peut-être lessivé la berge

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

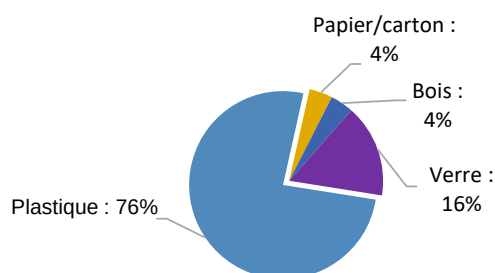
Macrodechets collectés



Sur le site :
 Présence totale : **250** déchets/100m
 Poids : **50** kg déchets/100m
 Volume : **100** 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

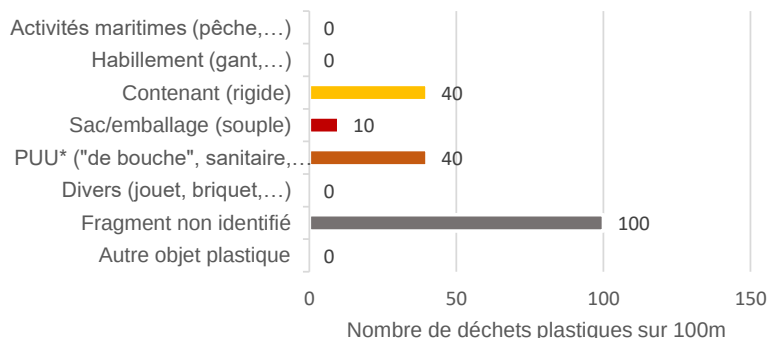
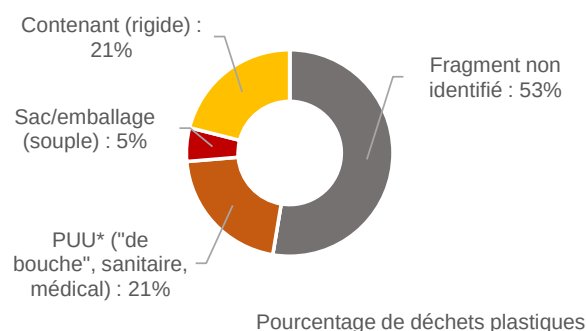
Diversité des matériaux



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

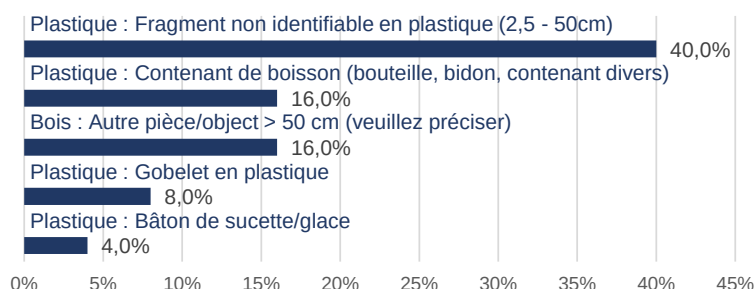
Présence totale en déchets plastiques : **190** déchets/100m

Typologie de plastiques

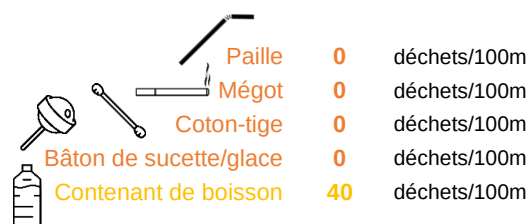


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodechets 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/2022/11/22-23_Note 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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodechets supérieurs à 2,5cm)