

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **07/11/2023** par : Collège st Exupery

de : Douvrin

Académie : Lile

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Les Ballastières
Commune : Aire-sur-la-Lys
Département : 62
Cours d'eau : la Lys

Position GPS : 50.6668411
Granulométrie majoritaire : 3.3865702777777777
 gros graviers
Longueur transect (m) : 3,78



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Sud-Ouest, non concernés
- **Usage et fréquentation :** saisonnier : pêche
- **Localisation :** A 4 km d'une grande ville, à 4 km d'un port de plaisance, à 6 km du canal d'Aire et à 4 km d'une déchetterie"
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fortes pluies ayant inondé la berge

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

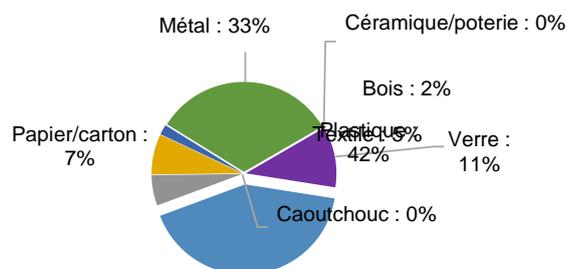
Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **1455** déchets/100m
 Poids : **105,82** kg déchets/100m
 Volume : **925,93** 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

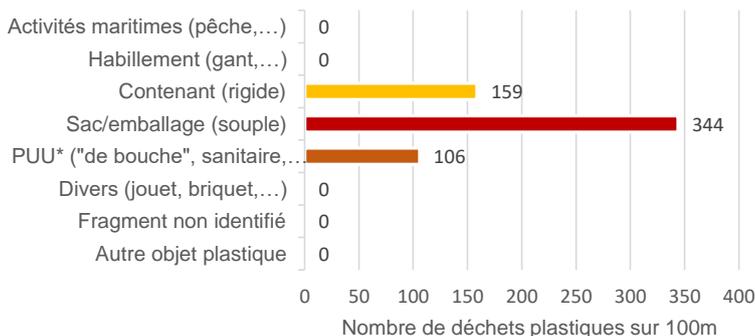
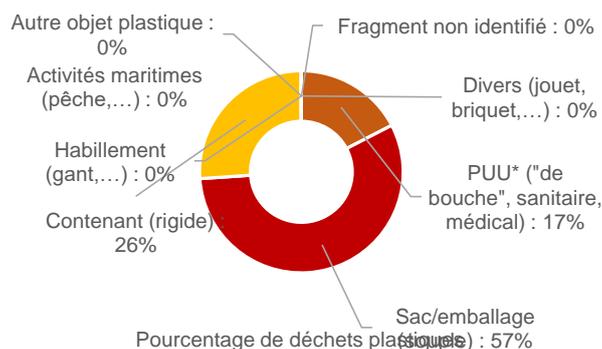
Diversité des matériaux



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

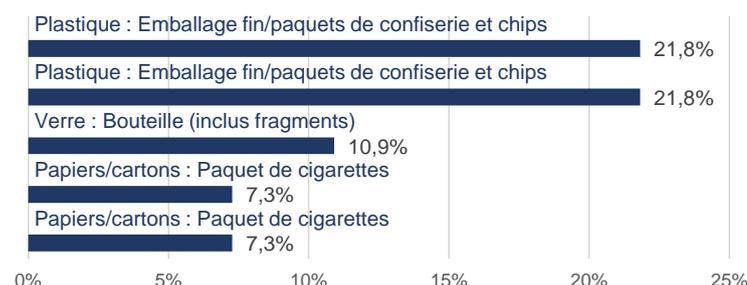
Présence totale en déchets plastiques : **608** déchets/100m

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)