

# Plastique à la loupe

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

de : Douvrin

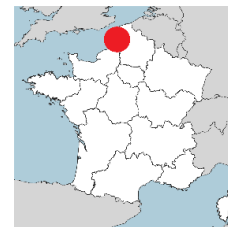
Académie : Lille

### 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 ?

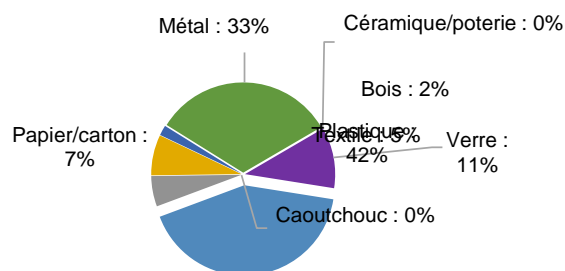
#### Macro-déchets collectés



#### 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

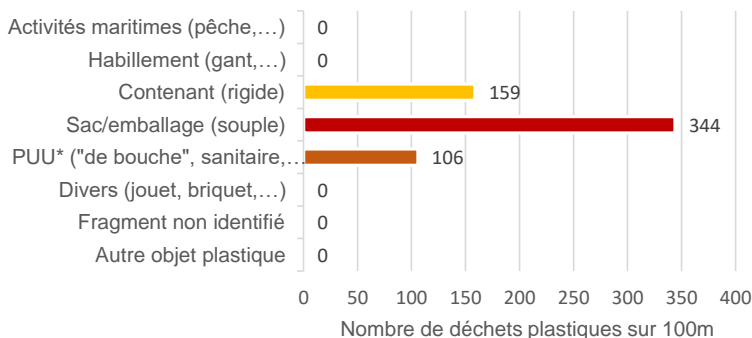
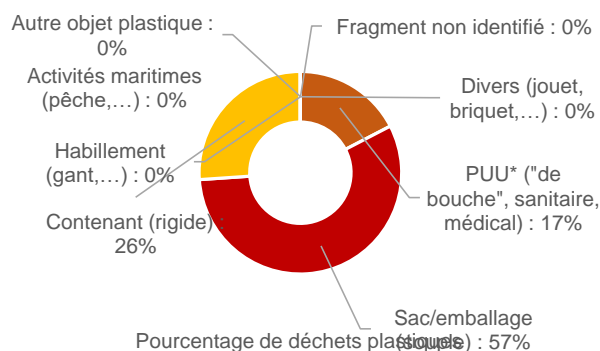
#### Diversité des matériaux



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

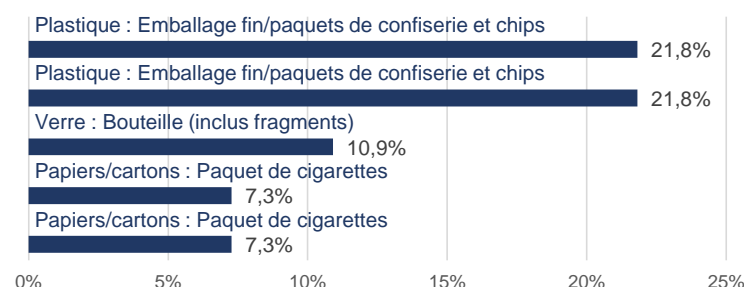
Présence totale en déchets plastiques : **608** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

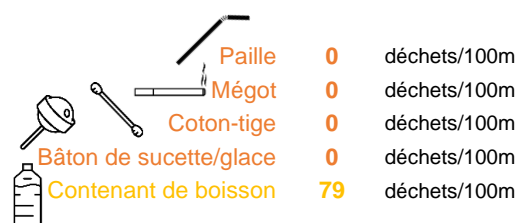


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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