

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **23 /11/2021** par : Lycée de L'escout

de : Valenciennes

Académie : Lille

### Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Marais de Fresnes  
**Commune :** Fresnes-sur-Escout  
**Département :** Nord  
**Cours d'eau :** L'Escout

**Position GPS :** 50,436453  
**Granulométrie majoritaire :** 3,592184  
Limon  
**Longueur transect (m) :** 19



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et transport fluvial / Saisonnier : balade.
- **Localisation :** A 1km d'une petite ville et à 9km d'un port de plaisance
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel une fois par an.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

#### Macro-déchets collectés



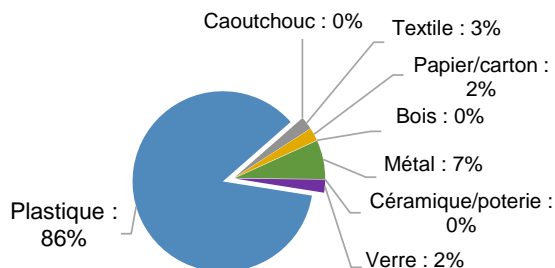
#### Sur le site :

Présence totale : **226** déchets/100m  
Poids : **17,895** kg déchets/100m  
Volume : **263,16** L déchets/100m

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

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

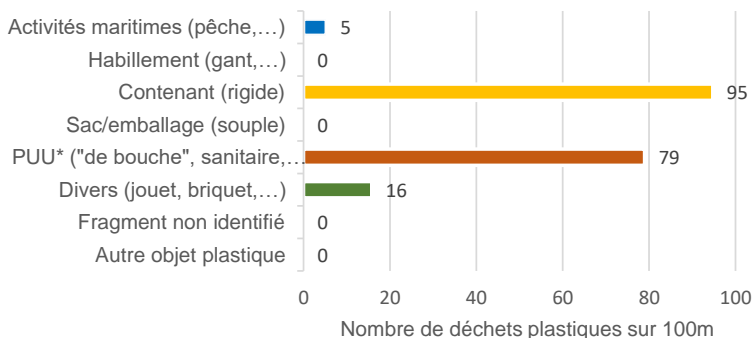
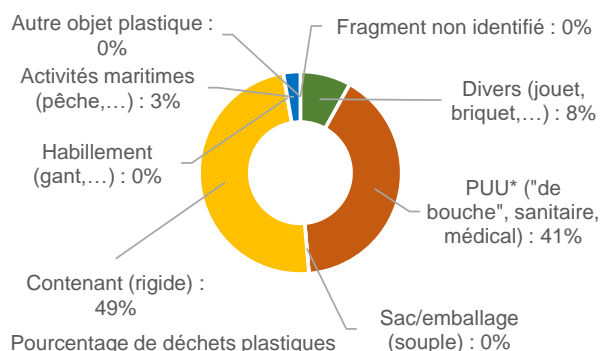
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **195** déchets/100m

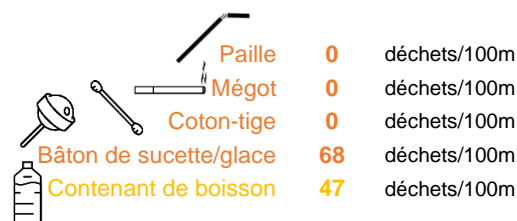
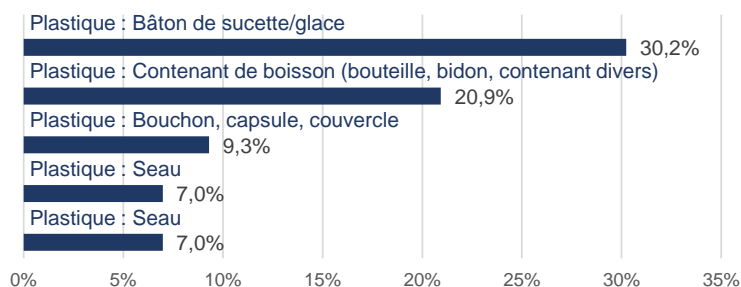
#### Typologie de plastiques



### 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/2021/12/21-22\\_Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.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)