

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **20/09/2022**

par : Lycée Ferdinand Buisson

de : Elbeuf

Académie : Rouen

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



**Nom du site :** Plage de Saint Aubin les Elb  
**Commune :** Saint Aubin les Elbeuf  
**Département :** Seine Maritime  
**Cours d'eau :** Seine

**Position GPS :** 49.2942549  
**Granulométrie majoritaire :** Sables grossiers  
**Longueur transect (m) :** 25



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, W, W
- **Usage et fréquentation :** La balade et la pêche sont annuel et la baignade est saisonnière.
- **Localisation :** A 450m d'une grande ville (Elbeuf sur Seine), à 69km d'une ligne maritime et du premier port de commerce en France
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel, une fois par an par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Condition météorologique stable.

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

#### Macro-déchets collectés



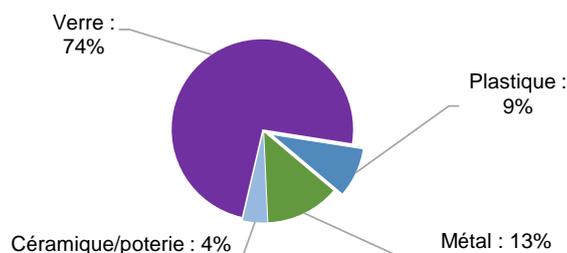
#### Sur le site :

Présence totale : **92** déchets/100m  
 Poids : **0** 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

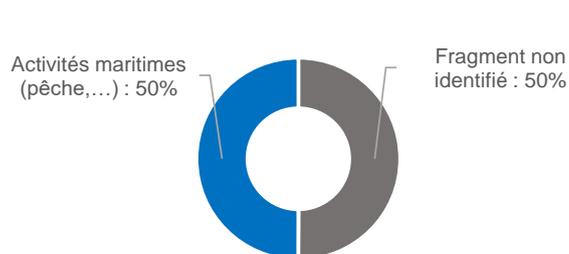
#### Diversité des matériaux



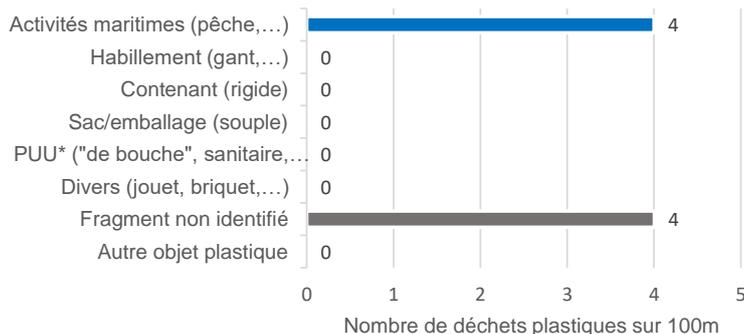
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **8** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

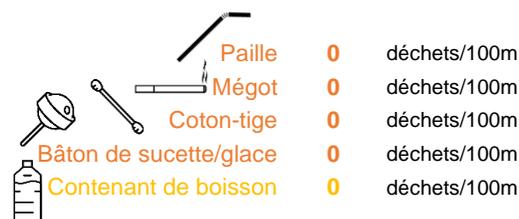
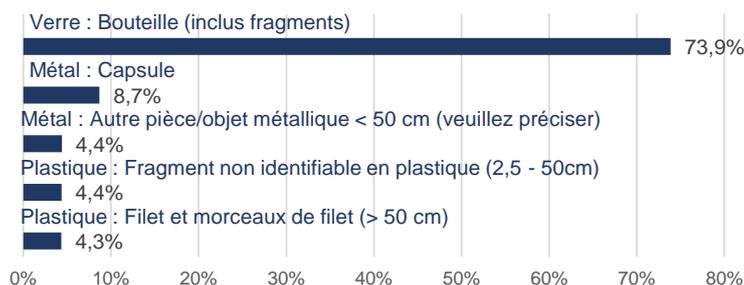


\*PUU : plastique à usage unique

### 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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23\\_Note\\_FI.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.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)