

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **08/11/2022** par : Collège Romain Rolland de : Erstein Académie : Strasbourg

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



**Nom du site :** Berge d'Erstein  
**Commune :** Erstein  
**Département :** Bas-Rhin  
**Cours d'eau :** Ill

**Position GPS :** 48,409  
**Granulométrie majoritaire :** 7,66  
Graviers  
**Longueur transect (m) :** 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NW, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : Activité nautique et pêche
- **Localisation :** Situé proche d'une petite vielle
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière.

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

#### Macro-déchets collectés

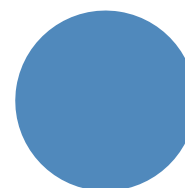


#### Sur le site :

Présence totale : **60** déchets/100m  
Poids : **0,22** kg déchets/100m  
Volume : **7,5** L déchets/100m

#### Diversité des matériaux

Plastique : 100%



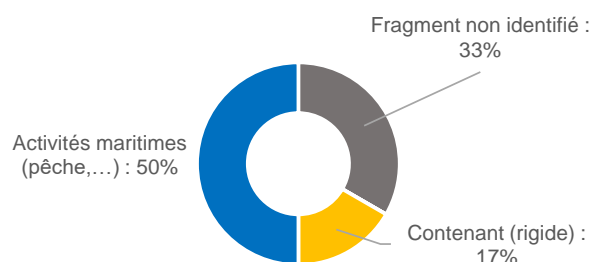
#### les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :

**142** sites étudiés  
Médiane : **210** déchets/100m  
[Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

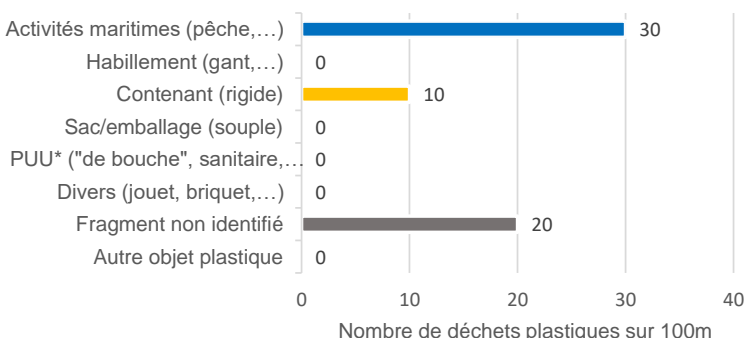
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **60** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



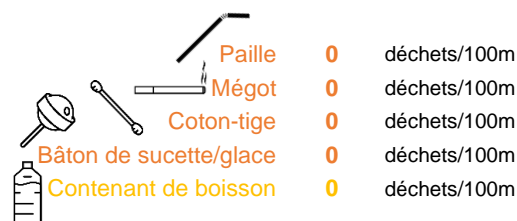
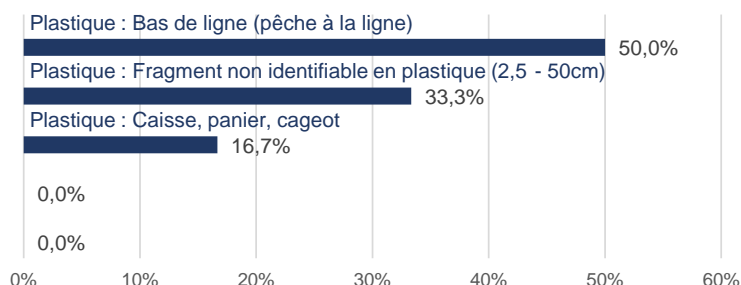
Pourcentage de déchets plastiques



### 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/2022/11/22-23\\_Note\\_FM.pdf](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 (jeu de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)