

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **09/10/2023**

par : Lycée Marguerite Yourcenar

de : Erstein

Académie : Strasbourg

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

**Nom du site :** Barrage de la Steinsau  
**Position GPS :** Autre  
**Commune :** Erstein  
**Granulométrie majoritaire :** 48,409  
**Département :** 67  
**Longueur transect (m) :** 15  
**Cours d'eau :** l'III



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ne sait pas, Nord-Est, 7,6606
- **Usage et fréquentation :** Votre synthèse en une phrase :
- **Localisation :** balade toute l'année, pêche et baignade saisonnuier, canoë
- **Fréquence de nettoyage :** facilement accessible à pied et en voiture, en aval d'un barrage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de nettoyage

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

#### Macro-déchets collectés



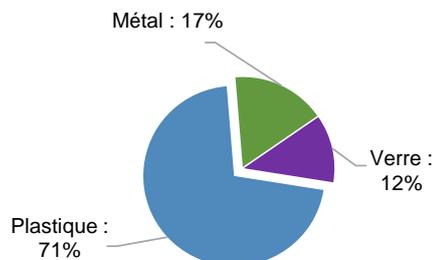
#### Sur le site :

Présence totale : **440** déchets/100m  
 Poids : **0,1753** kg déchets/100m  
 Volume : **3,3333** 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

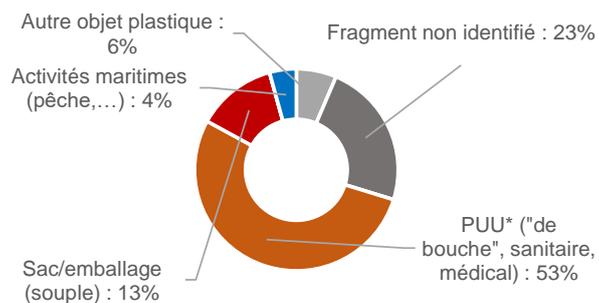
#### Diversité des matériaux



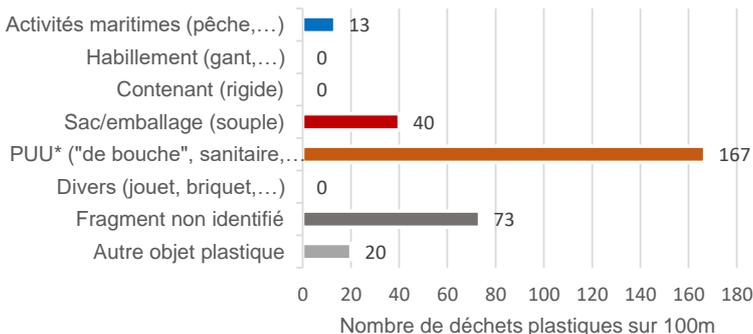
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **313** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

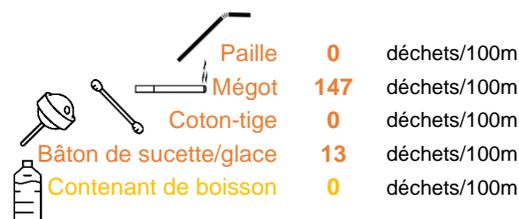
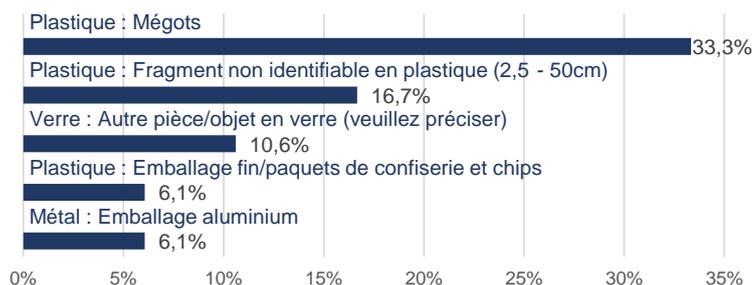


\*PUU : plastique à usage unique

### 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/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)