

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **15/02/2024** par : Jean Sturm Le Gymnase

de : Strasbourg

Académie : Strasbourg

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



**Nom du site :** cc des deux rives  
**Commune :** Strasbourg  
**Département :** 67  
**Cours d'eau :** Rhin

**Position GPS :** 48,5711446  
**Granulométrie majoritaire :** 7,801102  
 Sables grossiers [C  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Sud-Ouest, Sud
- **Usage et fréquentation :** annuel : balade / saisonnier : baignade et activité nautique
- **Localisation :** A 3,5km du centre ville, à 0,01km d'une ligne maritime et à 1 km du port autonome de Strasbourg, à 9,8 km d'une c
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel plutôt l'été car la site est fréquenté, par la commune
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** De fortes pluies le mois précédent le ramassage - montée des eaux puis retrait

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

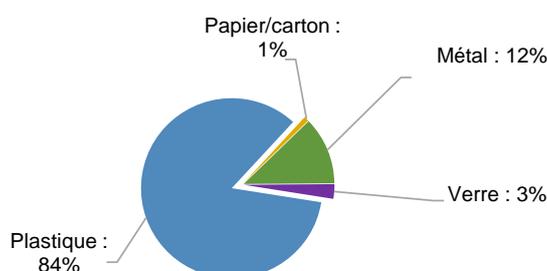
#### Macro-déchets collectés



**Sur le site :**  
 Présence totale : **115** déchets/100m  
 Poids : **3** kg déchets/100m  
 Volume : **30** 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

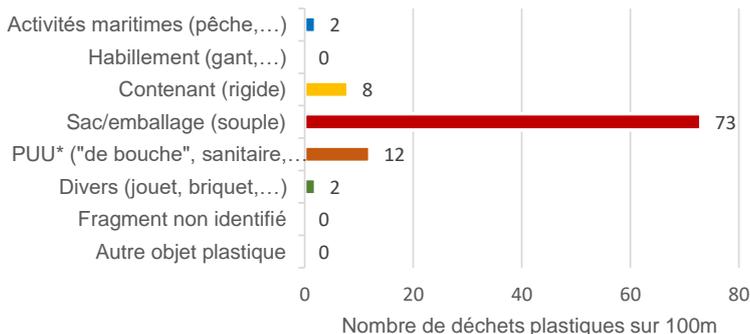
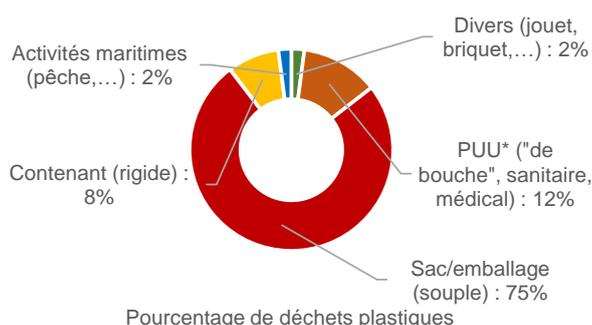
#### Diversité des matériaux



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

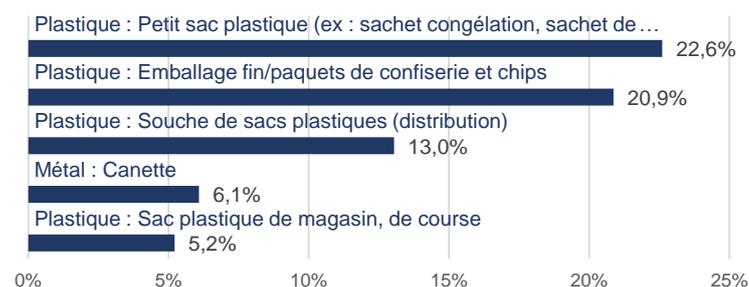
Présence totale en déchets plastiques : **97** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

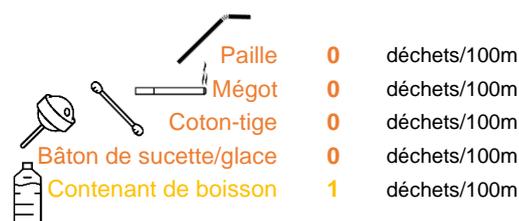


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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)