

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **26/03/2024**

par : Lycée J.B. Schwilgué

de : Sélestat

Académie : Strasbourg

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

**Nom du site :** le Grübfeld  
**Commune :** Sélestat  
**Département :** 67  
**Cours d'eau :** 0

**Position GPS :** 48,273551  
**Granulométrie majoritaire :** 7,447779  
**Longueur transect (m) :** 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Ouest, Ouest
- **Usage et fréquentation :** annuelle (parcours sportif)/"saisonnier (pêche)
- **Localisation :** A 2,3 km d'une petite ville sans décharge ou rejets d'eaux usés ou commerce à proximité,
- **Fréquence de nettoyage :** Régulièrement nettoyé par le service propreté de la ville + Oschterputz (grand nettoyage de printemps par)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluies fréquentes

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

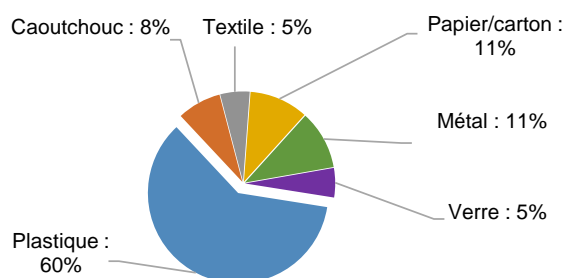
#### Macro-déchets collectés



**Sur le site :**  
 Présence totale : **95** déchets/100m  
 Poids : **4,25** kg déchets/100m  
 Volume : **12,5** 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

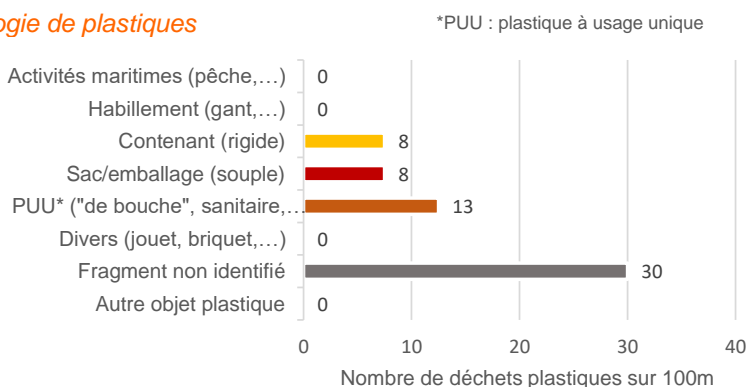
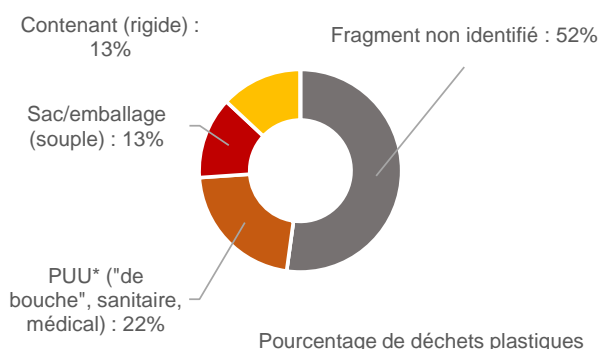
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **58** déchets/100m

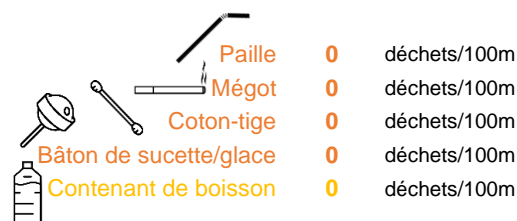
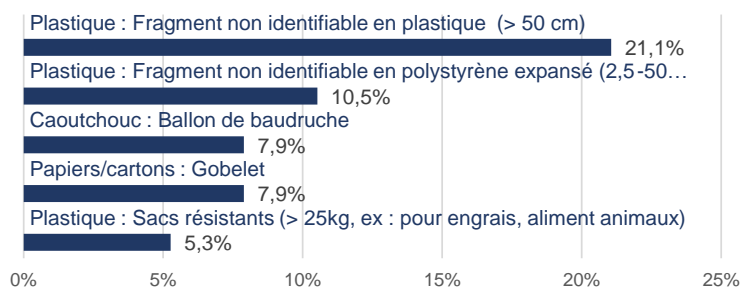
#### Typologie de plastiques



### 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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)