

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **20/10/2023** par : Collège Marcel Pagnol

de : Wittenheim

Académie : Strasbourg

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



**Nom du site :** Ile du Rhin  
**Commune :** Vogelgrun  
**Département :** 68  
**Cours d'eau :** Rhin

**Position GPS :** 48.0245278  
**Granulométrie majoritaire :** 7.5773883333333  
 Sables grossiers [ ... ]  
**Longueur transect (m) :** 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Ouest, Nord-Est
- **Usage et fréquentation :** Site dédié à la balade toute l'année. Parc pour enfants à proximité avec une cabane de restauration rapide
- **Localisation :** A 1 km d'un village et d'un port, proche d'un camping, d'une salle de spectacle et d'une centrale hydroélectrique
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage par la marie (fréquence inconnue).
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météorologique particulière.

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

#### Macro-déchets collectés



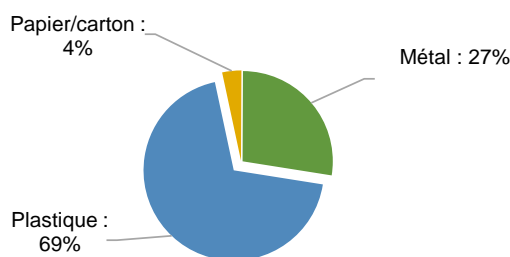
#### Sur le site :

Présence totale : **438** déchets/100m  
 Poids : **2** kg déchets/100m  
 Volume : **10** 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

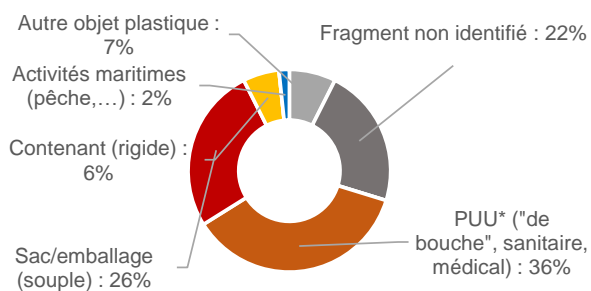
#### Diversité des matériaux



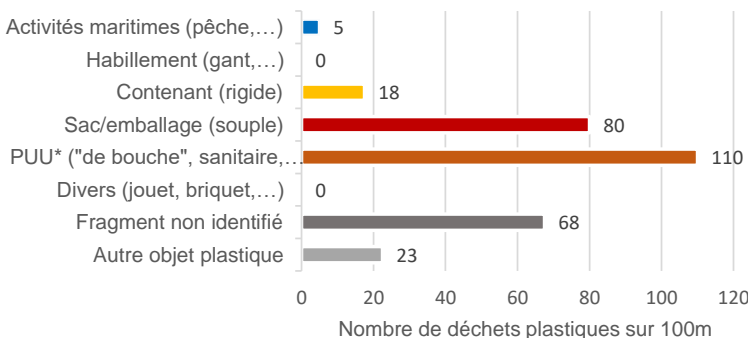
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **303** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



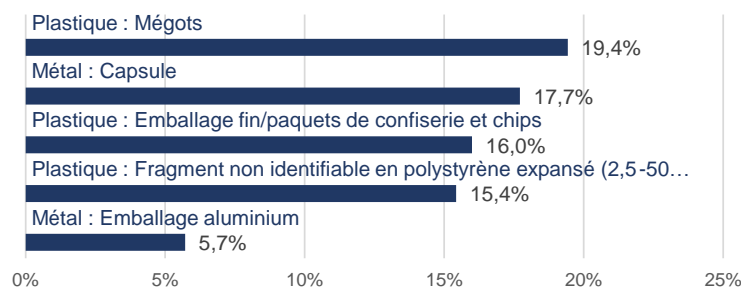
Pourcentage de déchets plastiques



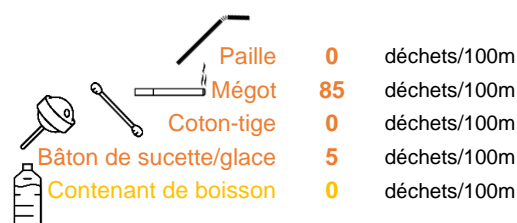
\*PUU : plastique à usage unique

### 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)