

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **22/12/2023** par : Collège Jouffroy d'Abbans de : Sochaux Académie : Besançon

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



**Nom du site :** Berge de l'étang du Paquis  
**Commune :** Brognard  
**Département :** 25  
**Cours d'eau :** 0

**Position GPS :** 47,529173  
**Granulométrie majoritaire :** 6,855451  
 Sables fins [20µm]  
**Longueur transect (m) :** 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Nord-Ouest, Sud
- **Usage et fréquentation :** Durant l'année, c'est un site de balade et de pêche. En saison estivale, c'est un site dédié à la baignade.
- **Localisation :** Site à proximité de l'autoroute, situé à moins d'1km de plusieurs villages.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage en Hiver, uniquement en été par la municipalité (mécanique)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Plusieurs jours de pluies.

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

#### Macro-déchets collectés



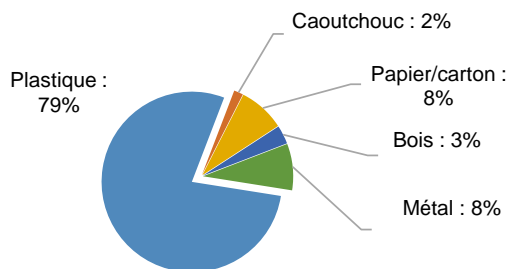
#### Sur le site :

Présence totale : **200** déchets/100m  
 Poids : **0,4667** kg déchets/100m  
 Volume : **0,6667** 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

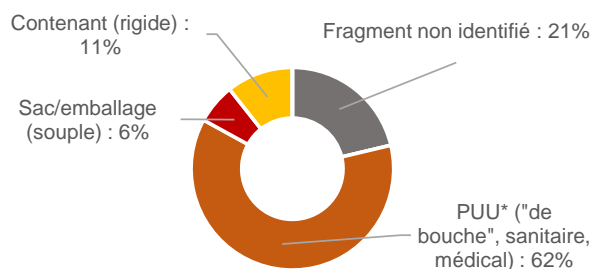
#### Diversité des matériaux



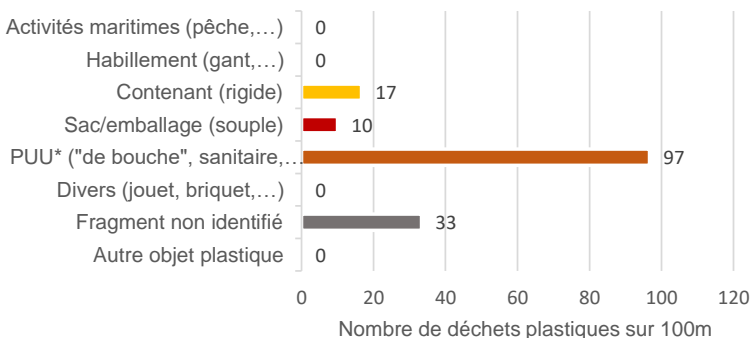
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **157** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



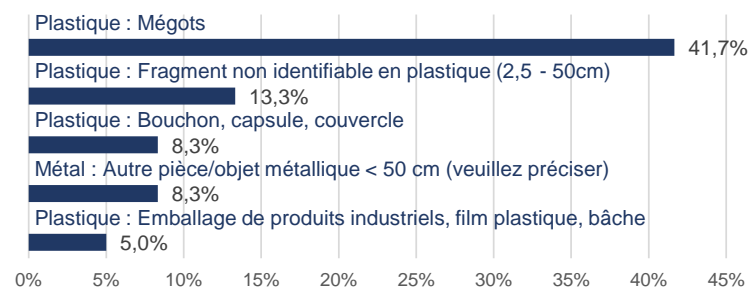
Pourcentage de déchets plastiques



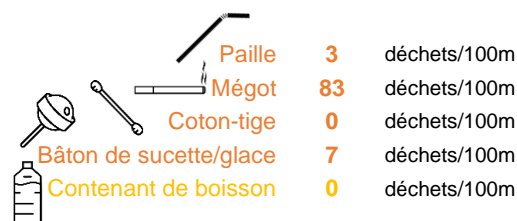
\*PUU : plastique à usage unique

### 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)