

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **19/10/2022** par : Collège Stendhal

de : Besançon

Académie : Besançon

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



**Nom du site :** Tour de Chamars  
**Commune :** Besançon  
**Département :** Doubs  
**Cours d'eau :** Doubs

**Position GPS :** 47,23071  
**Granulométrie majoritaire :** 6,0186799  
Sables fins  
**Longueur transect (m) :** 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N/A, E
- **Usage et fréquentation :** Balade, baignade
- **Localisation :** En plein centre-ville, à 2 km du collège Stendhal et à 1 km d'un site touristique.
- **Fréquence de nettoyage :** Assez réguliers, manuel et réalisé par les employés de la mairie de Besançon.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Beau temps le jour du prélèvement, mais forte pluie ayant peut-être lessivé la berge.

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

#### Macro-déchets collectés



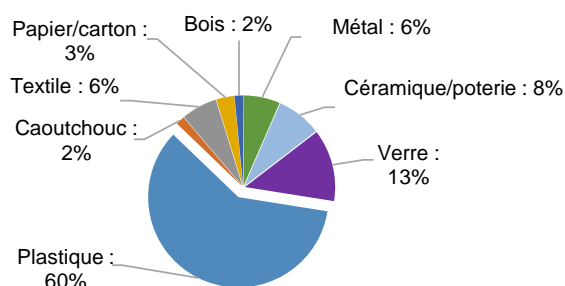
#### Sur le site :

Présence totale : **620** déchets/100m  
Poids : **2,36** kg déchets/100m  
Volume : **5,5** L déchets/100m

#### Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 21-22 :

**142** sites étudiés  
Médiane : **210** déchets/100m  
[Min ; Max] : **[0;6510]** déchets/100m

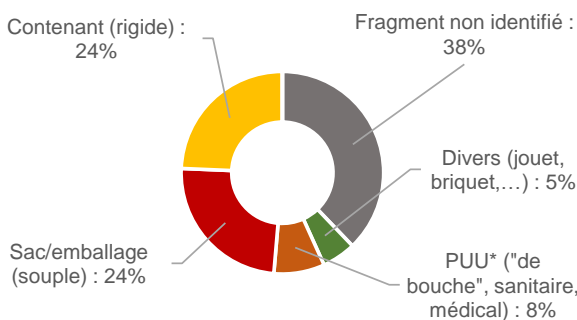
#### Diversité des matériaux



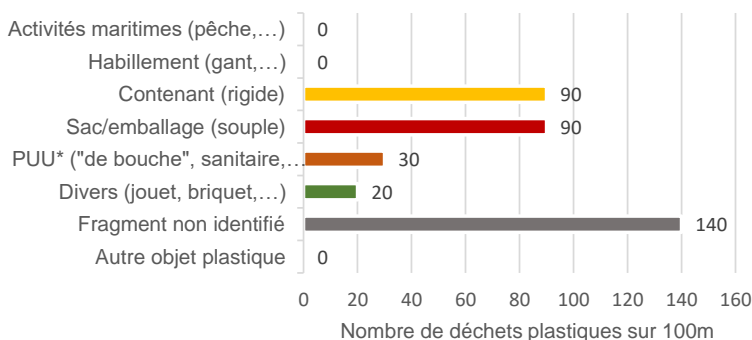
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **370** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

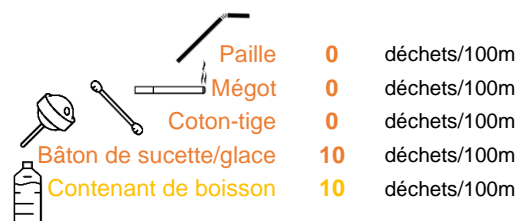
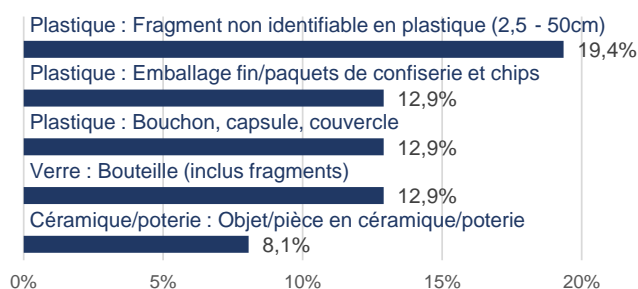


\*PUU : plastique à usage unique

### 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/2022/11/22-23\\_Note FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note 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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)