

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **20/10/2022** par : Collège des Chennevières de : Jaligny-Sur-Besbre Académie : Clermont-Ferrand

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



**Nom du site :** Berge de Jaligny  
**Commune :** Jaligny-Sur-Besbre  
**Département :** Allier

**Position GPS :** 46,38185  
**Granulométrie majoritaire :** 3,59205 Gravier  
**Longueur transect (m) :** 44



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N, E
- **Usage et fréquentation :** Lieu de ballade et de pêche tout au long de l'année.
- **Localisation :** Situé dans un village, à quelques centaines de mètres d'un barrage et de la station d'épuration.
- **Fréquence de nettoyage :** Les nettoyages se font mensuellement et manuellement par la mairie.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Les jours précédents le prélèvement : baisse du niveau de la Besbre.

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

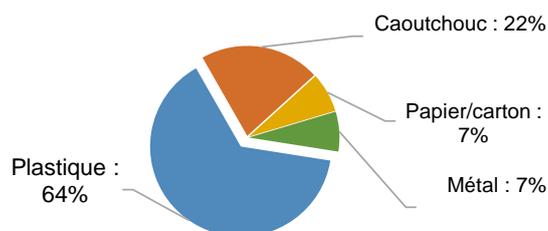
#### Macrodéchets collectés



**Sur le site :**  
Présence totale : **32** déchets/100m  
Poids : **0,0295** kg déchets/100m  
Volume : **1,1364** 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

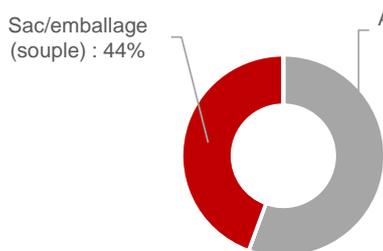
#### Diversité des matériaux



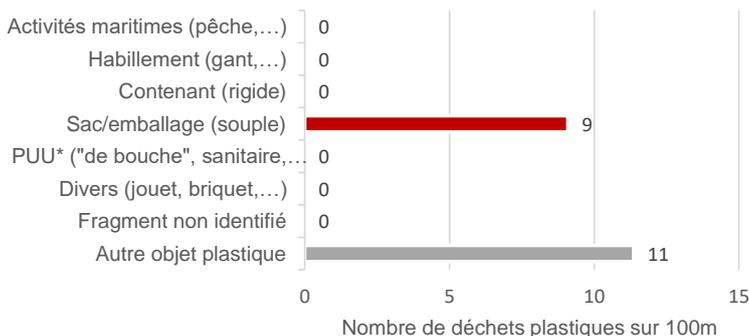
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **20** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



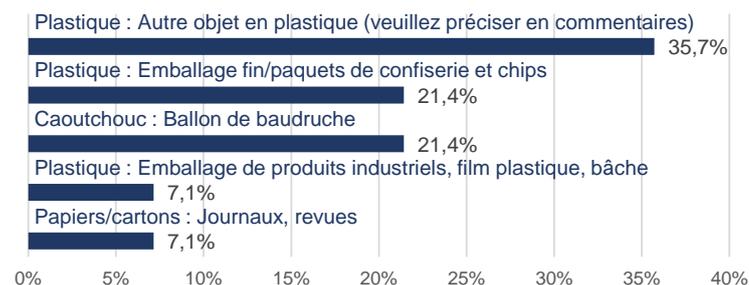
Pourcentage de déchets plastiques



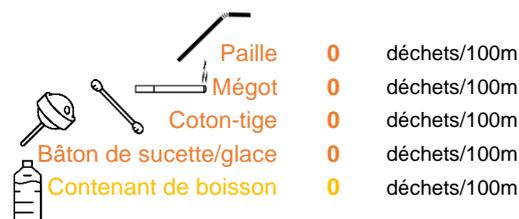
\*PUU : plastique à usage unique

### 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://plastiquealoupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23\\_Note FM.pdf](https://plastiquealoupe.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)