

Prélèvement le : **21/10/2022** par : Collège Emile Guillaumin de : Moulins sur Allier Académie : Clermont-Ferrand

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



**Nom du site :** Berge de Bressolle  
**Commune :** Moulins sur Allier  
**Département :** Allier  
**Cours d'eau :** Allier

**Position GPS :** 46,544488  
**Granulométrie majoritaire :** 3,324406 Gravier  
**Longueur transect (m) :** 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, E, N
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **Localisation :** Situé dans une ville moyenne
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyé deux fois par an manuellement par des associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

#### Macro-déchets collectés



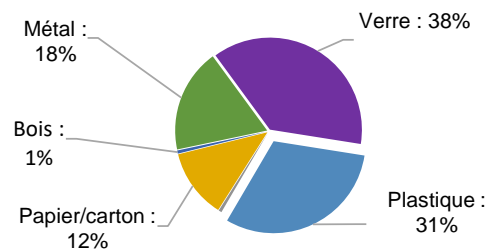
#### Sur le site :

Présence totale : **362** déchets/100m  
Poids : **5,6** kg déchets/100m  
Volume : **42** 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

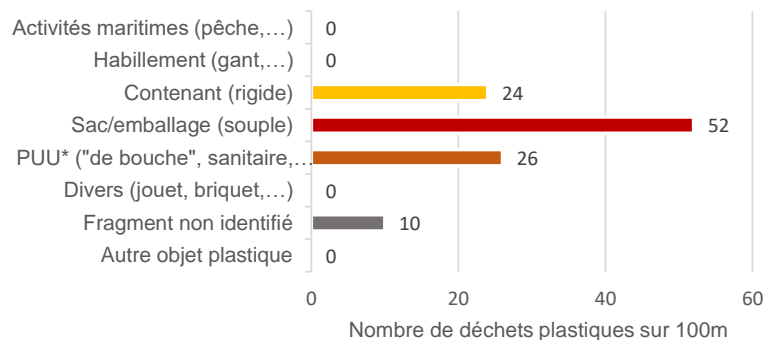
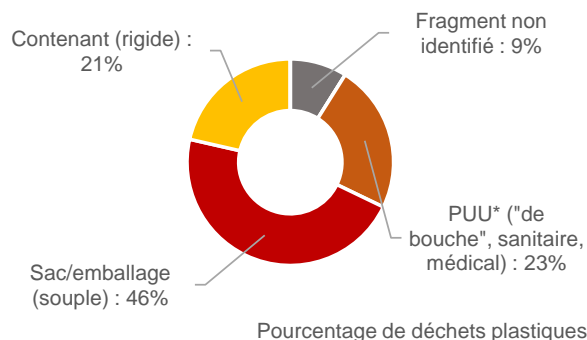
#### Diversité des matériaux



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

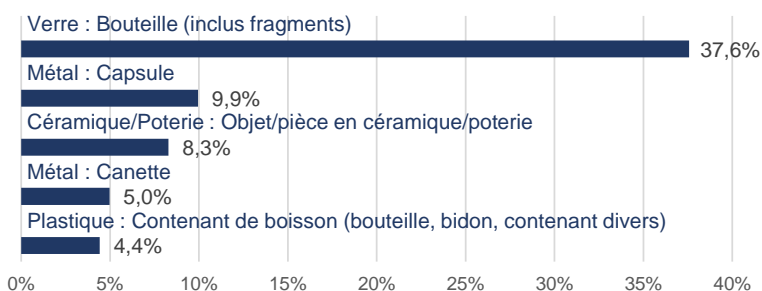
Présence totale en déchets plastiques : **112** déchets/100m

#### 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/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 (jeux de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)