

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **18/10/2021** par : Collège émile Guillaumin de : Moulins sur Allier Académie : Clermont-Ferrand

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



**Nom du site :** Berge de Bressolles  
**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 :** N/A, N, E
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **Localisation :** Situé dans une ville moyenne
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel deux fois par an par des associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie une semaine avant le prélèvement, légère montée du niveau de l'eau

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

#### Macro-déchets collectés



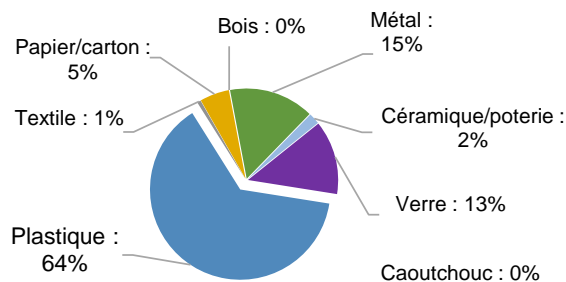
#### Sur le site :

Présence totale : **302** déchets/100m  
 Poids : **4** kg déchets/100m  
 Volume : **24** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

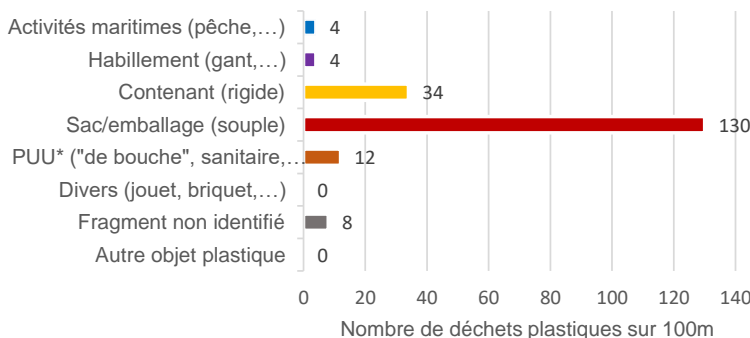
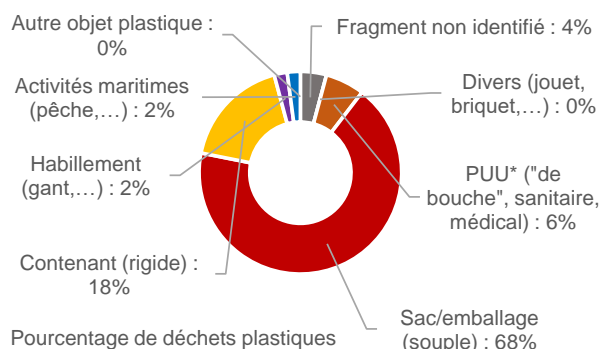
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **192** déchets/100m

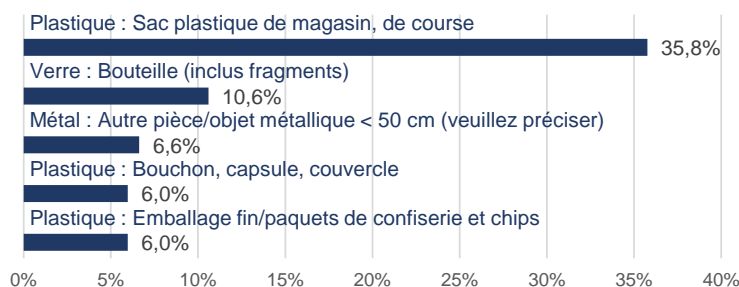
#### Typologie de plastiques



### 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/2021/12/21-22\\_Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notice_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)