

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **10/11/2022** par : Collège Pierre Dézarnaulds de : Chatillon-sur-Loire Académie : Orleans-Tours

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



**Nom du site :** Berge de Châtillon sur Loire  
**Commune :** Chatillon-sur-Loire  
**Département :** Loiret  
**Cours d'eau :** La Loire

**Position GPS :** 47,598801  
**Granulométrie majoritaire :** 2,760718  
 Graviers  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SSE, NNW, SSE
- **Usage et fréquentation :** Peu fréquentée pour la pêche et les ballades en été.
- **Localisation :** à 800m d'une ville et en face d'un camping et de l'écluse des combles.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel par la mairie une fois par an en mars.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Légère pluie. Brouillard le matin du prélèvement.

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

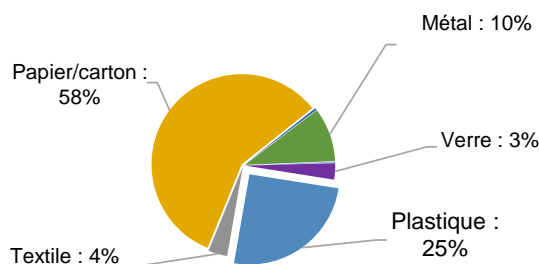
#### Macro-déchets collectés



**Sur le site :**  
 Présence totale : **788** déchets/100m  
 Poids : **5,6** kg déchets/100m  
 Volume : **20** 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

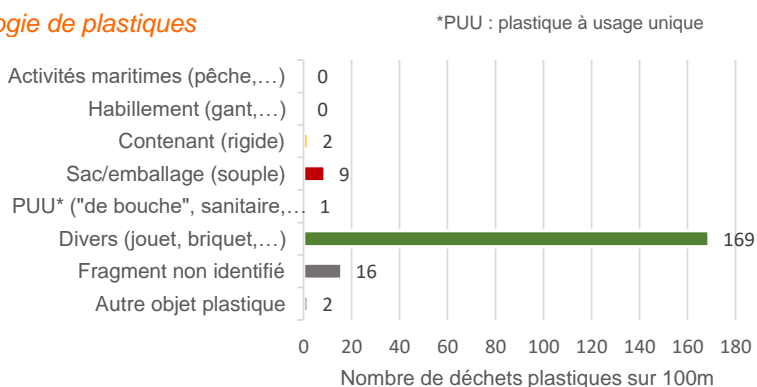
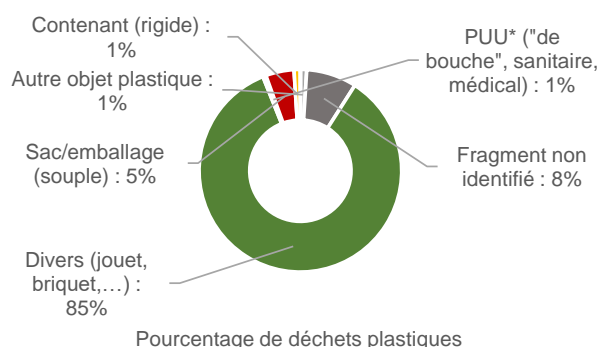
#### Diversité des matériaux



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

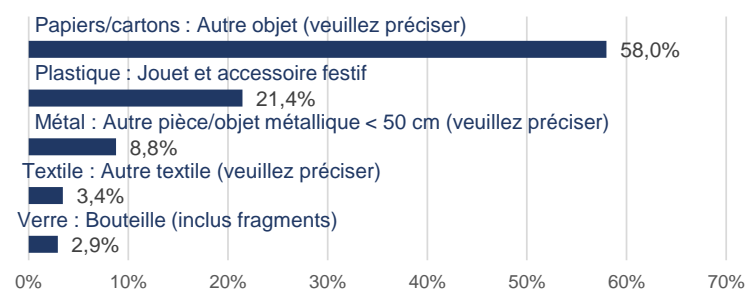
Présence totale en déchets plastiques : **199** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

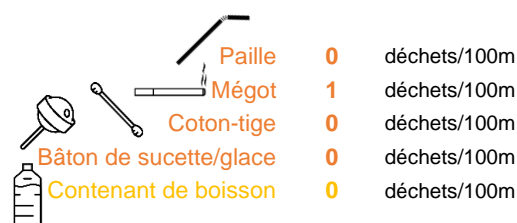


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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