

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **07/10/2022** par : Collège Philippe de Commines de : Tours (37) Académie : Orléans-Tours

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



**Nom du site :** Berge de Luynes  
**Commune :** Luynes  
**Département :** Indre et Loire (37)  
**Cours d'eau :** La Loire

**Position GPS :** 47,37672  
**Granulométrie majoritaire :** 0,572035 Sables fins  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** w, w, w
- **Usage et fréquentation :** Saisonnier: balade, pêche, pique-nique
- **Localisation :** A 1,5 km d'un bourg
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage connu
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** A l'issue d'une longue période sans pluie le niveau de la Loire est très bas, des plantes ont poussé.

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

#### Macro-déchets collectés



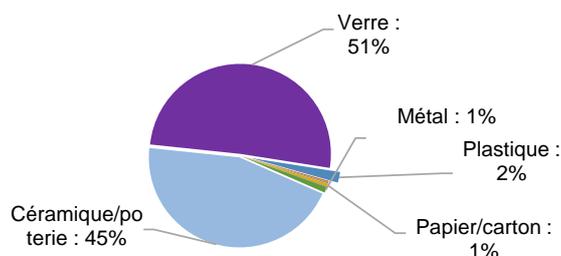
#### Sur le site :

Présence totale : **1145** déchets/100m  
Poids : **23,1** kg déchets/100m  
Volume : **30** 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

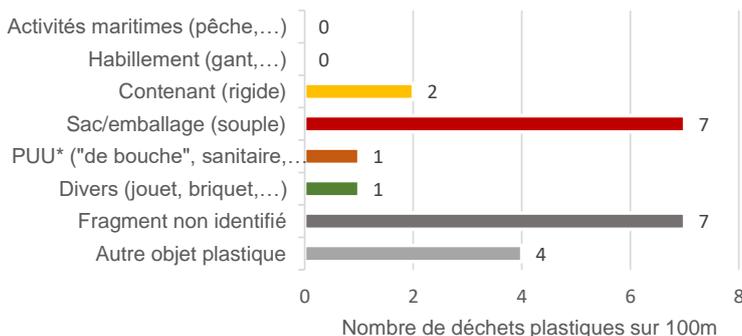
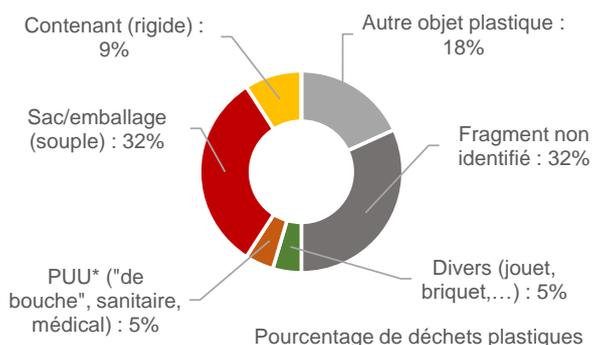
#### Diversité des matériaux



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

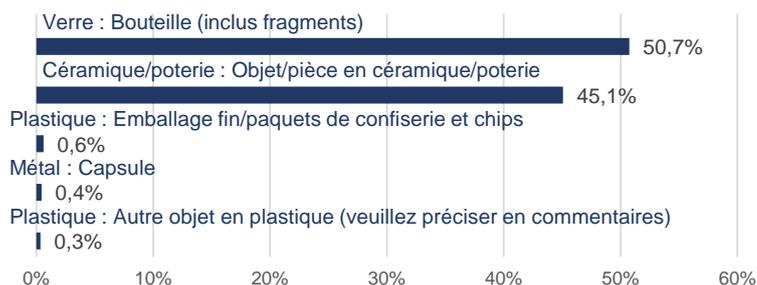
Présence totale en déchets plastiques : **22** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

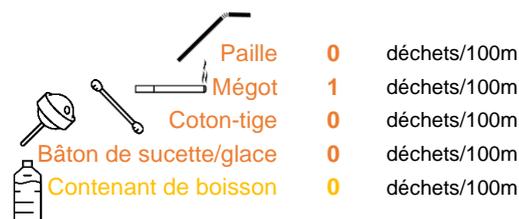


### Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

#### 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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23\\_Note\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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)