

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **13/10/2023** par : Lycée Paul Eluard

de : Saint-Junien

Académie : Bordeaux

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



**Nom du site :** Berge de Saint Junien (Site)  
**Commune :** Saint-Junien  
**Département :** 87  
**Cours d'eau :** Glane

**Position GPS :** 45,899891  
**Granulométrie majoritaire :** 0,897261  
 Gravier [2mm : 20mm]  
**Longueur transect (m) :** 25



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Ne sait pas, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : balade; pêche et baignade
- **Localisation :** A moins de 3 km d'une petite ville loin de la mer.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel occasionel par la municipalité et les pêcheurs
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condotion météo particulière

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

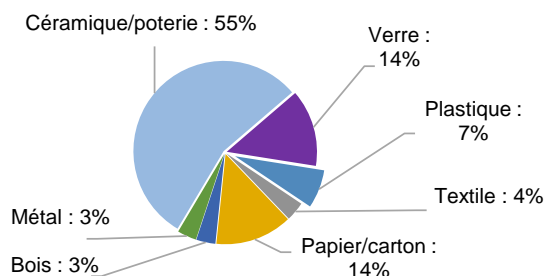
#### Macrodechets collectés



**Sur le site :**  
 Présence totale : **116** déchets/100m  
 Poids : **12** 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

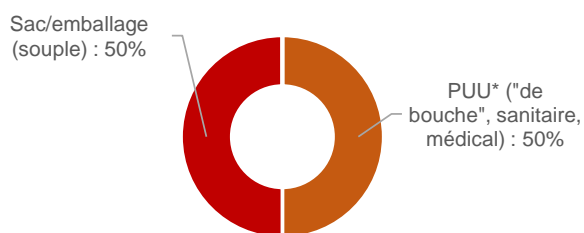
#### Diversité des matériaux



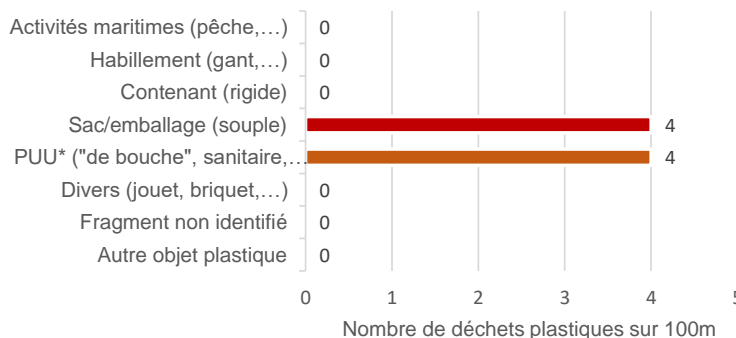
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **8** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

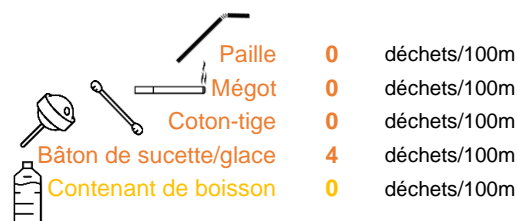
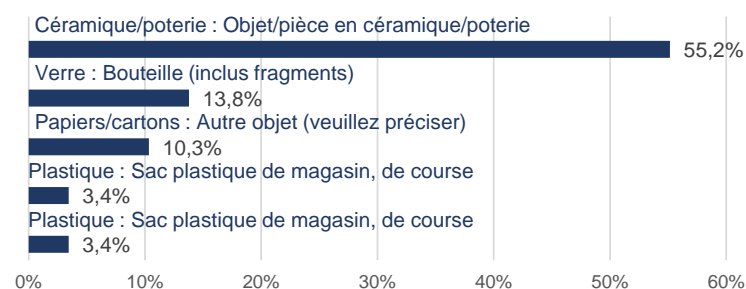


\*PUU : plastique à usage unique

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

#### Top 5 des macrodechets 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/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice_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 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)