

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **03/03/2023** par : Lycée public Madame de Staël de : Saint Julien-en-Genevo Académie : Grenoble

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



**Nom du site :** Berge de Saint Julien en Ge  
**Commune :** Saint Julien-en-Genevois  
**Département :** Haute Savoie  
**Cours d'eau :** Aire

**Position GPS :** 46.1382500 N  
**Granulométrie majoritaire :** 6.0679722 E  
**Longueur transect (m) :** 15  
**Sables grossiers**



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Aucune fréquentation (loin de tout sentier fréquenté)
- **Localisation :** A 100 m d'un centre commercial et 50 m de bars et restaurations rapides.
- **Fréquence de nettoyage :** Aucun nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Aucune pluie depuis cinq semaines

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

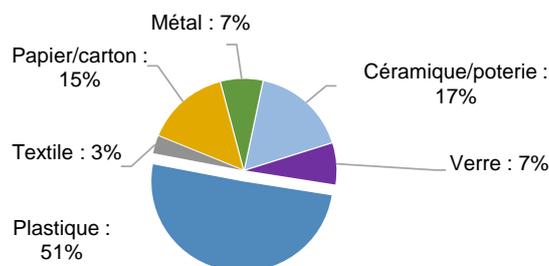
#### Macrodechets collectés



**Sur le site :**  
 Présence totale : **633** déchets/100m  
 Poids : **0** kg déchets/100m  
 Volume : **0** 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

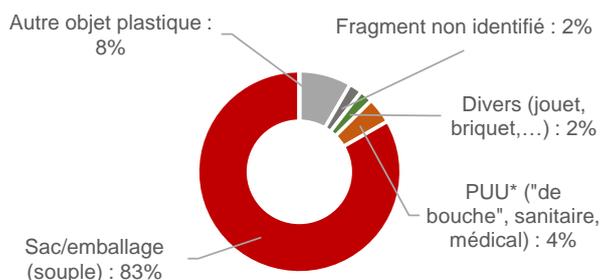
#### Diversité des matériaux



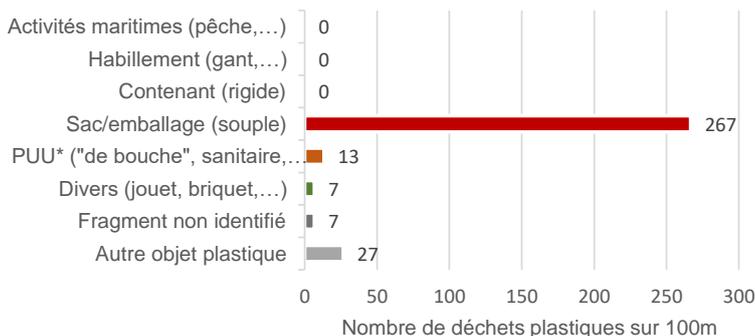
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **320** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques

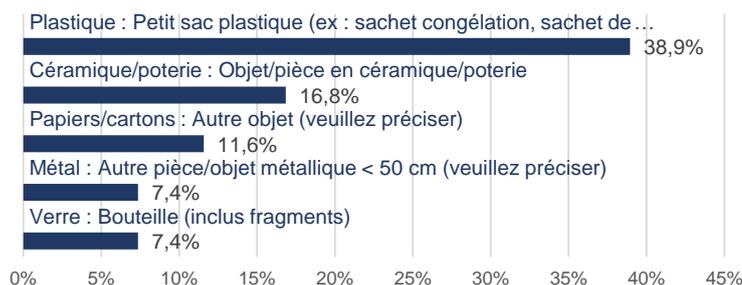


\*PUU : plastique à usage unique

### 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/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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)