

Prélèvement le : **02/10/2023** par : lycée Notre Dame

de : Villefranche

Académie : Lyon

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Saint Bernard  
**Commune :** Saint-Bernard  
**Département :** 69  
**Cours d'eau :** Saône

**Position GPS :** 45,9529041  
**Granulométrie majoritaire :** 4,7360172  
**Cailloux**  
**Longueur transect (m) :** 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/S, N, N/S
- **Usage et fréquentation :** balades, pêche
- **Localisation :** à 7km au sur de Villefranche sur Saône, à 30km au nord de Lyon
- **Fréquence de nettoyage :** 0
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de pluie depuis longtemps

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

### Macrodéchets collectés



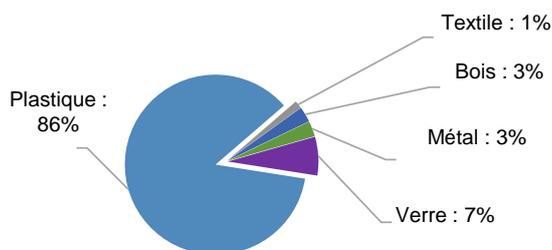
### Sur le site :

Présence totale : **720** déchets/100m  
 Poids : **1,6** 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

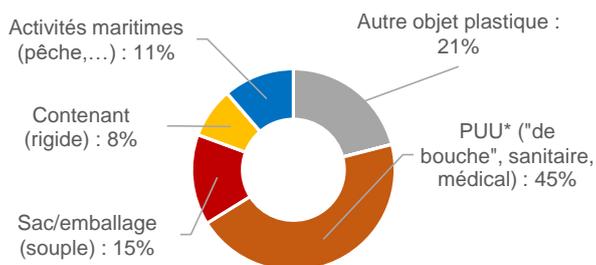
### Diversité des matériaux



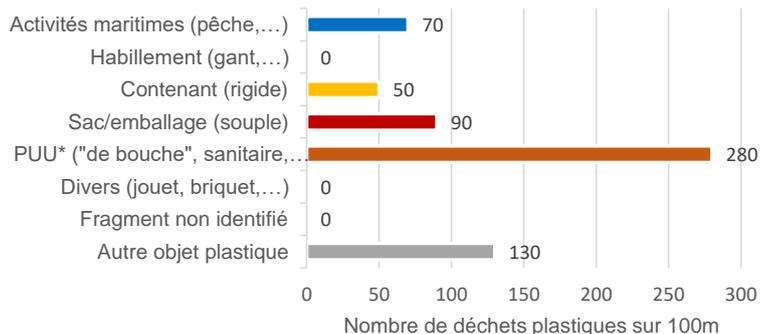
## Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **620** déchets/100m

### Typologie de plastiques



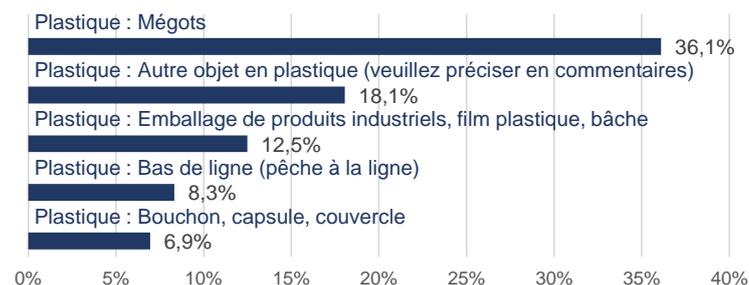
Pourcentage de déchets plastiques



\*PUU : plastique à usage unique

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

### Top 5 des 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/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)