

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **20/12/2023** par : Lycée Jacques Prévert

de : Saint Christol lez Alès Académie : Montpellier

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Berges Saint Christol lez Alè  
**Commune :** Alès  
**Département :** 30/1/1900  
**Cours d'eau :** Gardon

**Position GPS :** 44,112701  
**Granulométrie majoritaire :** 4,095012  
 Gravier [2mm : 20mm]  
**Longueur transect (m) :** 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Nord, Nord
- **Usage et fréquentation :** Berges aménagées pour évacuer les eaux pluviales (événement méditerranéen), Zone de balade.
- **Localisation :** En périphérie d'une ville moyenne, à proximité d'une zone commerciale.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage effectué par les services municipaux.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météorologique particulière.

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

### Macro-déchets collectés



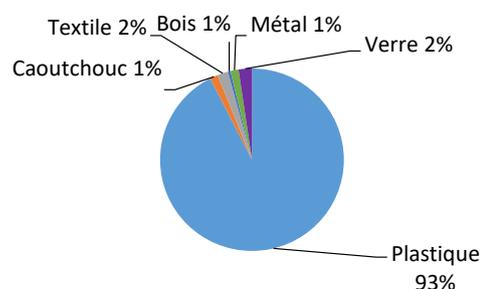
### Sur le site :

Présence totale : **426** déchets/100m  
 Poids : **5** kg déchets/100m  
 Volume : **0** L déchets/100m

### Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :

**150** sites étudiés  
 Médiane : **220** déchets/100m  
 [Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

### Diversité des matériaux

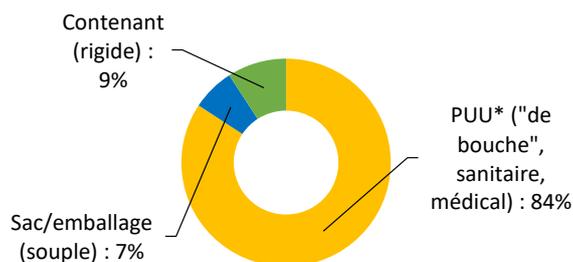


## Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

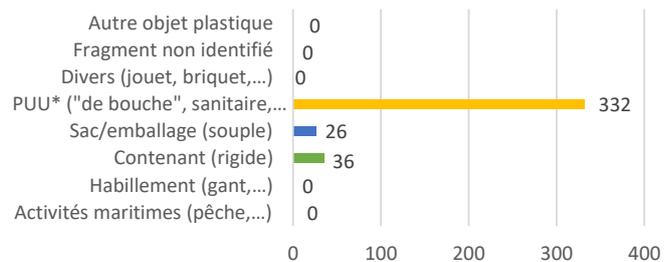
Présence totale en déchets plastiques : **394** déchets/100m

### Typologie de plastiques

\*PUU : plastique à usage unique



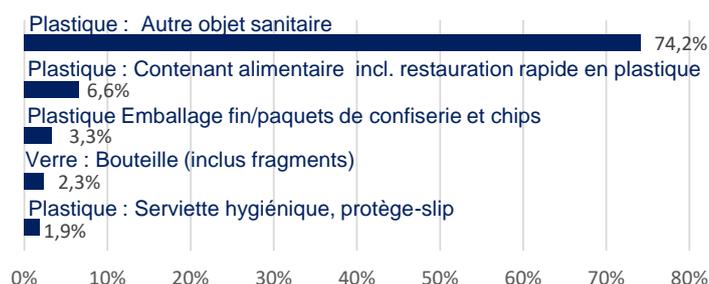
Pourcentage de déchets plastiques



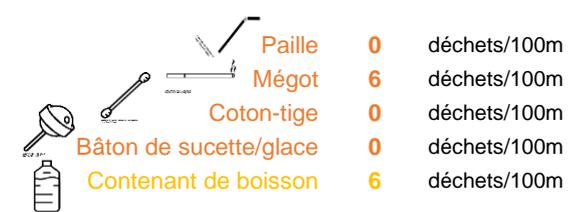
Nombre de déchets plastiques sur 100m

## 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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)