

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **17/10/2023** par : Collège LIZINIAT

de : St Germain Lembron

Académie : Clermont-Ferrand

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



**Nom du site :** Plage de la Couze embouch  
**Commune :** Le Breuil sur Couze  
**Département :** 63  
**Cours d'eau :** Couze de Ardes/Allier

**Position GPS :** 45,467487  
**Granulométrie majoritaire :** 3,269178 sable grossier  
**Longueur transect (m) :** 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, 0, 0
- **Usage et fréquentation :** petite plage avec du sable grossier, qui peut servir au pique nique près du terrain de foot du Breuil.
- **Localisation :** à 1km à pied du Breuil, à l'embouchure de la Couze qui se jette dans l'Allier
- **Fréquence de nettoyage :** les élèves du Breuil la connaissent bien - reliefs d'un pique nique noture avec feu de bois (mégot et oercu)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

#### Macro-déchets collectés



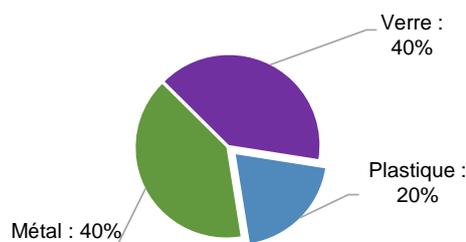
#### Sur le site :

Présence totale : **50** déchets/100m  
 Poids : **0** kg déchets/100m  
 Volume : **0** L déchets/100m

#### 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

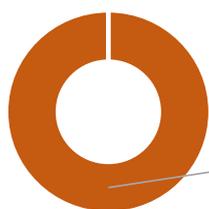


### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

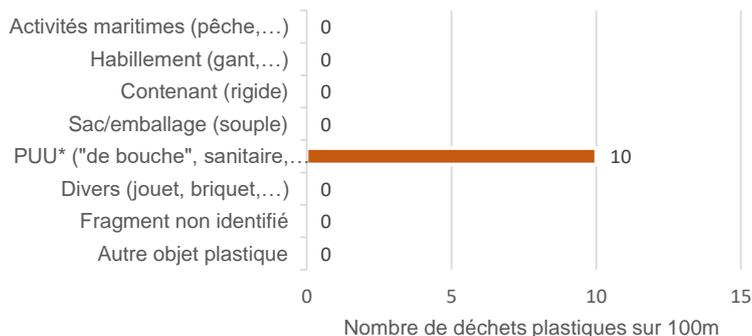
Présence totale en déchets plastiques : **10** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

\*PUU : plastique à usage unique



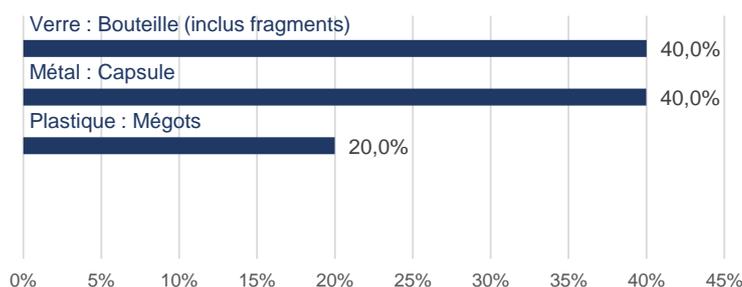
Pourcentage de déchets plastiques



### 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.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)