

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : 16/12/2022 par : Felix Tisserand

de : Nuits Saint Georges

Académie : Dijon

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : arboretum de Longvic  
Commune : Longvic  
Département : Côte d'Or

Position GPS : 47,29224  
Granulométrie majoritaire : Gravier, sable fin  
Longueur transect (m) : 35,9



- Orientation, Vents dominants, Courants dominants : Sud, Est, Ouest
- Usage et fréquentation : Pas mal de balade, site assez fréquenté
- Localisation : Au centre de Longvic, à proximité de Dijon en aval
- Fréquence de nettoyage : 1 à 2 fois par semaine
- Condition météo les jours précédents le prélèvement : Grand beau

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

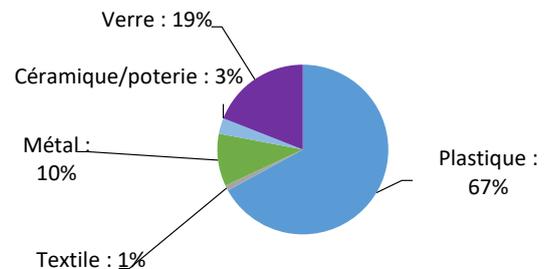
### Macro-déchets collectés



**Sur le site :**  
Présence totale : **279** déchets/100m  
Poids : **1,59610028** kg déchets/100m  
Volume : **27,8551532** L déchets/100m  
**Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 22-23 :**

**150** sites étudiés  
Médiane : **22** déchets/100m  
[Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

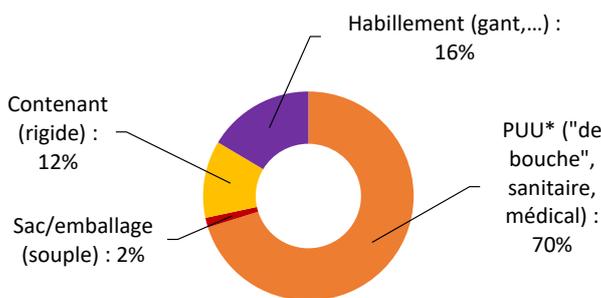
### Diversité des matériaux



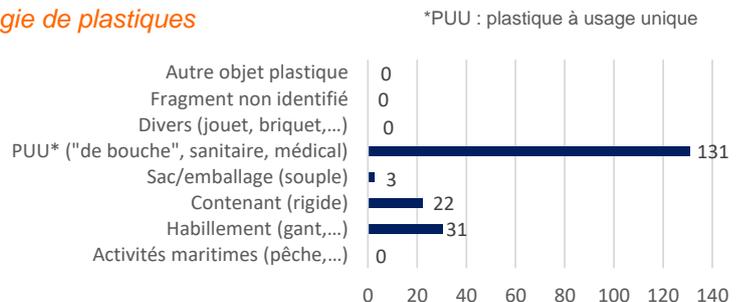
## Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **187** déchets/100m

### Typologie de plastiques



Pourcentage de déchets plastiques



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