

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **10/02/2022**

par : Collège Jean Monnet

de : Lyon 2ème

Académie : Lyon

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



**Nom du site :** Parc naturel de la Feysine

**Commune :** Villeurbanne

**Département :** Rhône

**Cours d'eau :** Le Rhône

**Position GPS :** 45.7876389

**Granulométrie majoritaire :** 4.87075

Sables fins

**Longueur transect (m) :** 10



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade.
- **Localisation :** A proximité d'une métropole, en aval d'un parc.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage des berges : politique de la métropole de Lyon.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie de saisons.

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

#### Macrodechets collectés



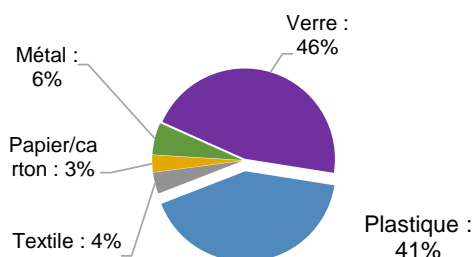
#### Sur le site :

Présence totale : **2620** déchets/100m  
 Poids : **86** kg déchets/100m  
 Volume : **350** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

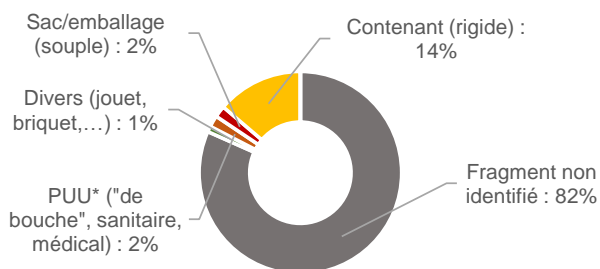
#### Diversité des matériaux



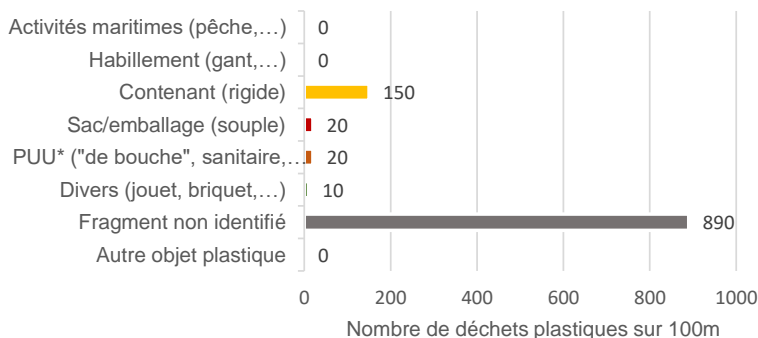
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **1090** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



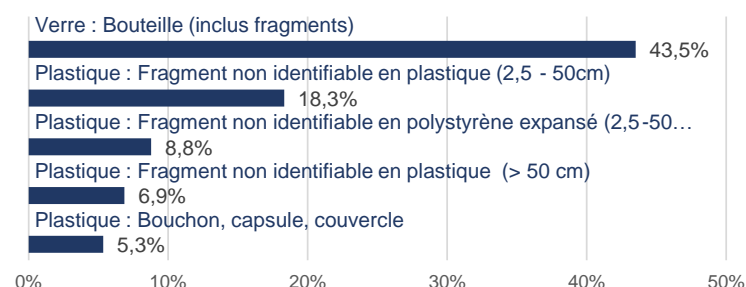
Pourcentage de déchets plastiques



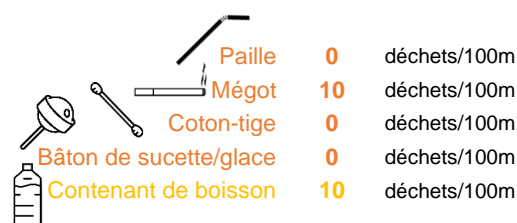
\*PUU : plastique à usage unique

### 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/2021/12/21-22\\_Note\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodechets supérieurs à 2,5cm)