

Prélèvement le : **06/12/2021**

par : Collège Anne Frank

de : Miribel

Académie : Lyon

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



**Nom du site :** Plage du Morlet  
**Commune :** Vaulx-en-Velin  
**Département :** Rhône  
**Cours d'eau :** Rhône

**Position GPS :** 45.80295  
**Granulométrie majoritaire :** 4.936342  
 Sables fins  
**Longueur transect (m) :** 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, SSE, N/A
- **Usage et fréquentation :** Plage très fréquentée en été.
- **Localisation :** A proximité d'une ville moyenne
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyée manuellement 1 fois par semaine par les services techniques du Grand Parc
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

#### Macrodechets collectés



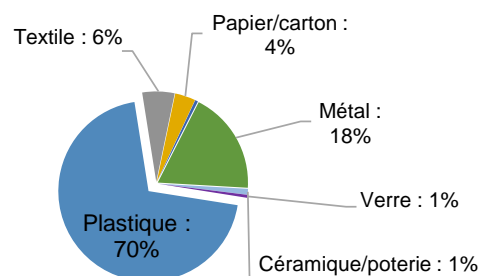
#### Sur le site :

Présence totale : **633** déchets/100m  
 Poids : **1,2867** kg déchets/100m  
 Volume : **10** 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/>

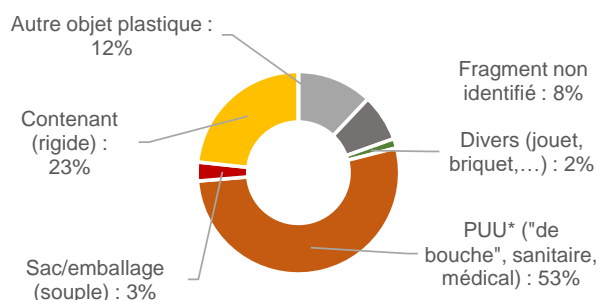
#### Diversité des matériaux



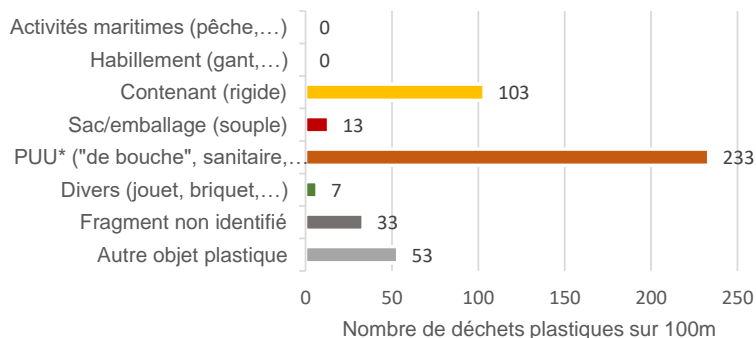
### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **443** déchets/100m

#### Typologie de plastiques



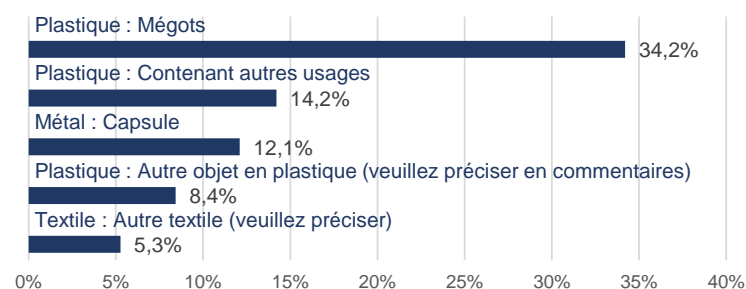
Pourcentage de déchets plastiques



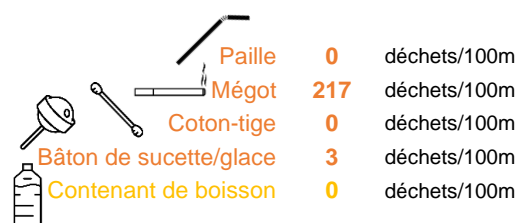
\*PUU : plastique à usage unique

### 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\\_Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notice_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)