

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **12/12/2023** par : Lycée Auguste et Louis Lumière de : La Ciotat Académie : Aix-Marseille

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage Lumière  
**Commune :** La Ciotat  
**Département :** 13  
**Sous région marine :** Mer Méditerranée

**Position GPS :** 43,185522  
**Granulométrie majoritaire :** 5,6207085  
 Sables fins [20µm]  
**Longueur transect (m) :** 9,4



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Est, Nord-Est
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade et pêche / Saisonnier: baignade
- **Localisation :** A 24km d'une grande ville à vol d'oiseau (Marseille), à 23km d'une ligne maritime (La Seyne sur Mer) et à 24km d'u
- **Fréquence de nettoyage :** Mécanique une fois par mois par la municipalité ou des associations.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fortes pluies ayant peut-être rapporté plus de déchets sur la plage.

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

### Macrodechets collectés



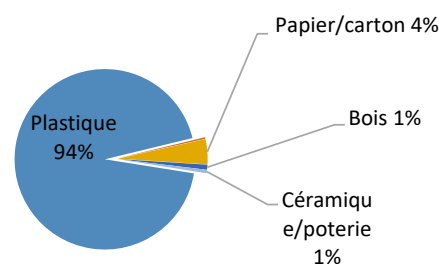
### Sur le site :

Présence totale : **3553** déchets/100m  
 Poids : **2,1915** kg déchets/100m  
 Volume : **#####** L déchets/100m

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

**108** sites étudiés  
 Médiane : **328** déchets/100m  
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

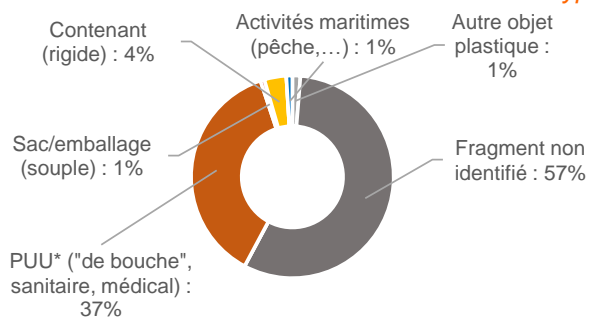
### Diversité des matériaux



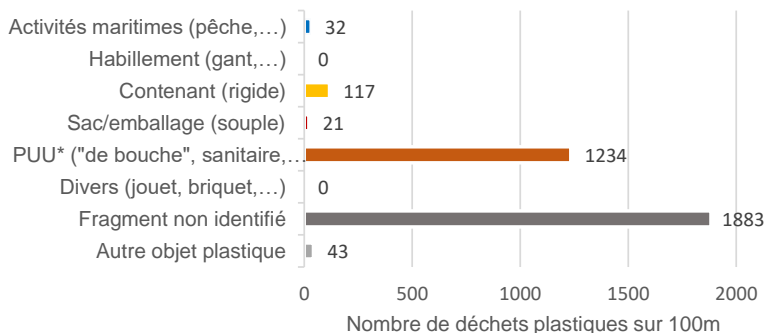
## Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **3330** déchets/100m

### Typologie de plastiques



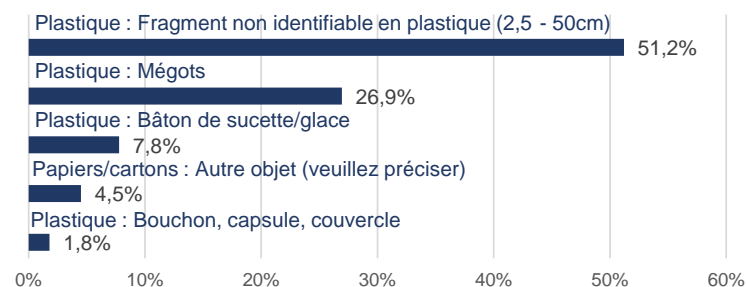
Pourcentage de déchets plastiques



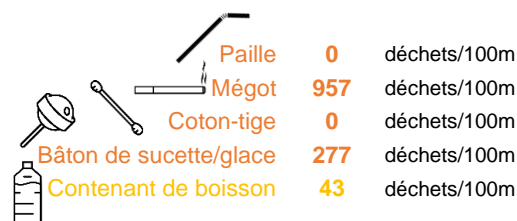
\*PUU : plastique à usage unique

## Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

### Top 5 des 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)