

Prélèvement le : **10/02/2023** par : collège Pesquier

de : Gardanne

Académie : Aix-Marseille

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



**Nom du site :** plage lumière  
**Commune :** La Ciotat  
**Département :** Bouches du Rhône  
**Sous région marine :** Méditerranée

**Position GPS :** 43.1847222  
**Granulométrie majoritaire :** 5.619444444444444  
**Sables fins**  
**Longueur transect (m) :** 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SE, N/NW, NW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / saisonnier : balade, sports nautiques et baignade
- **Localisation :** Au cœur de la ville, à 15 km des lignes maritimes et à 0,8km de plusieurs ports.
- **Fréquence de nettoyage :** tous les jours de juin à septembre, environ une fois par mois en hiver
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de condition météo particulière

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

#### Macrodechets collectés



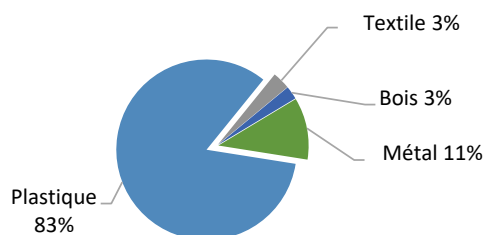
#### Sur le site :

**Présence totale :** **252** déchets/100m  
**Poids :** **4,6** kg déchets/100m  
**Volume :** **16** L déchets/100m

#### Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

**96** sites étudiés  
**Médiane :** **328** déchets/100m  
**[Min ; Max] :** **[0;8245]** déchets/100m

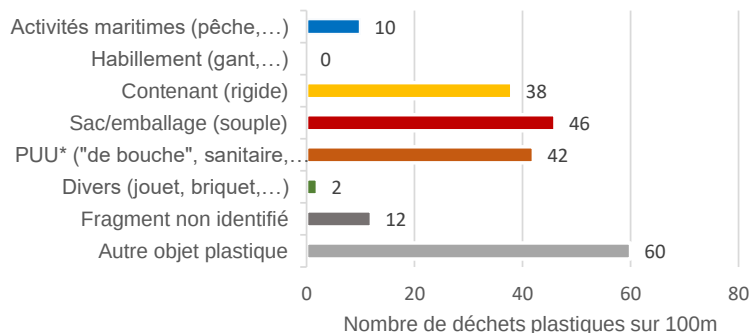
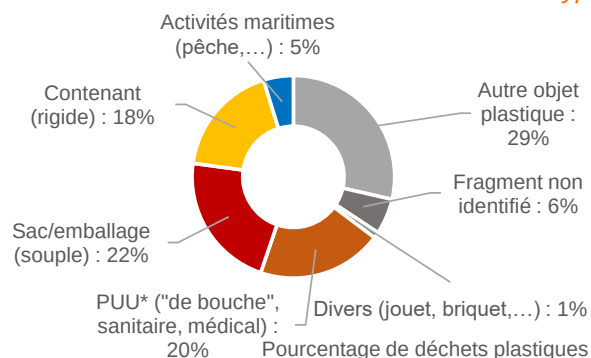
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **210** déchets/100m

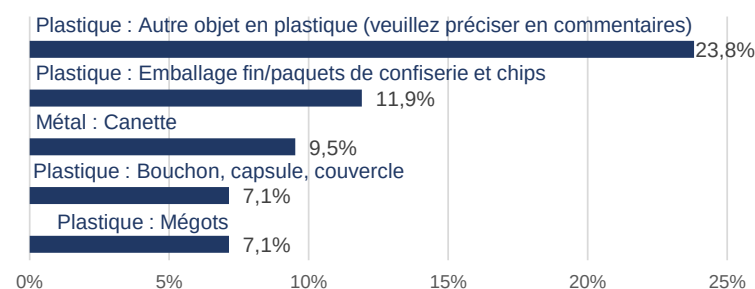
#### Typologie de plastiques



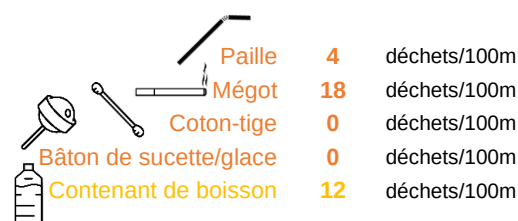
\*PUU : plastique à usage unique

### 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.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23\\_Note\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_Note_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)