

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **07/11/2023** par : Sainte Catherine de Sienne de : Aix en Provence Académie : Aix-Marseille

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



**Nom du site :** Plage du Jaï  
**Commune :** Marignane  
**Département :** 13  
**Cours d'eau :** Etang de Berre

**Position GPS :** 43.427609  
**Granulométrie majoritaire :** 5.183628  
**Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Annuel : sport nautique/ saisonnier : pêche, baignade et sport nautique
- **Localisation :** "A 5km d'une ville moyenne, à 30km d'une ligne maritime et 15 km d'un port de plaisance et à 25 km d'une usine de rejet d'eau douce"
- **Fréquence de nettoyage :** " Mécanique une fois par semaine par la mairie pour enlever déchets et prolifération des algues. Des net"
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** "Pas de condition météo particulière"

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

#### Macro-déchets collectés



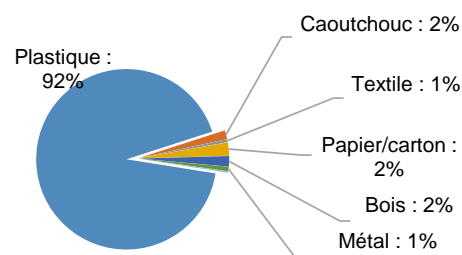
#### Sur le site :

Présence totale : **375** déchets/100m  
Poids : **1,7936** kg déchets/100m  
Volume : **27** L déchets/100m

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

**150** sites étudiés  
Médiane : **220** déchets/100m  
[Min ; Max] : **[0;6909]** déchets/100m

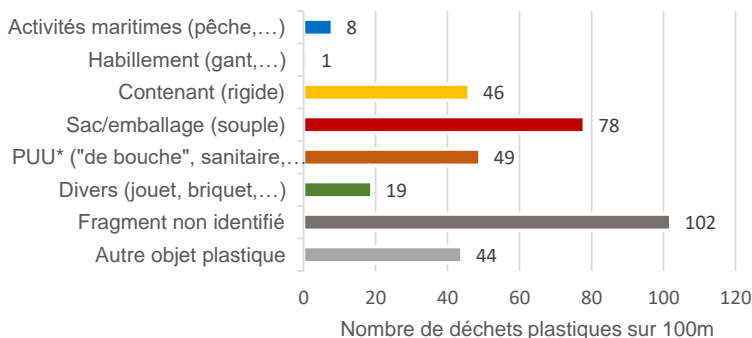
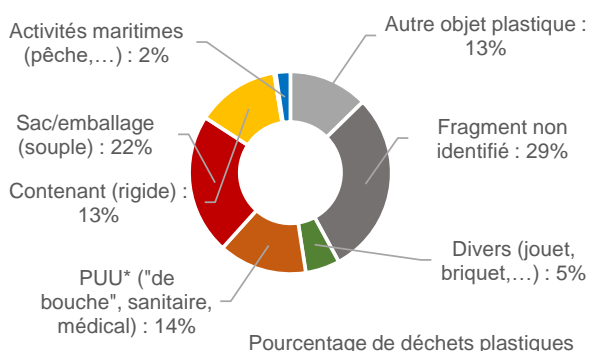
#### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **347** déchets/100m

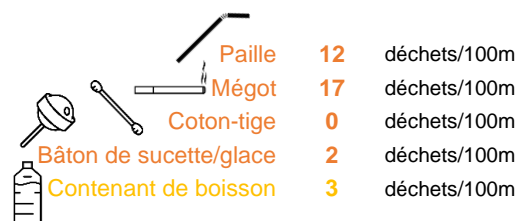
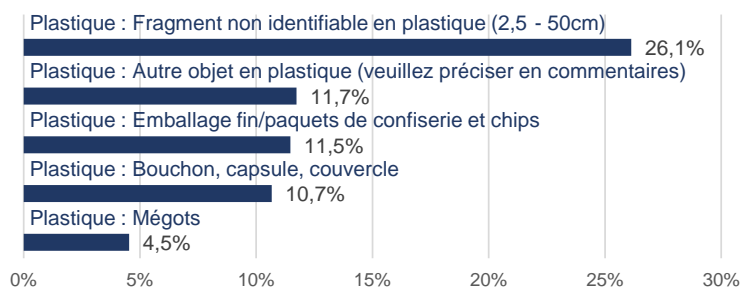
#### Typologie de plastiques



### 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)