

Plastique à la loupe

Prélèvement le : **15/01/2024** par : Lycée Albert Camus

de : Nîmes

Académie : Aix-Marseille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage Ouest des Saintes Ma
Commune : Saintes-Maries-de-la-mer
Département : 13
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 43,449387
Granulométrie majoritaire : Sables fins [20µm :
Longueur transect (m) : 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Nord, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche ; Saisonnier : baignade.
- **Localisation :** En bordure d'un bourg et à 2 km d'une décharge.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage mécanique occasionnel assuré par les agents municipaux ; nettoyage mécanique quotidien en p
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fortes pluies la semaine précédente ayant peut-être "lessivé" la plage.

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

Macrodechets collectés



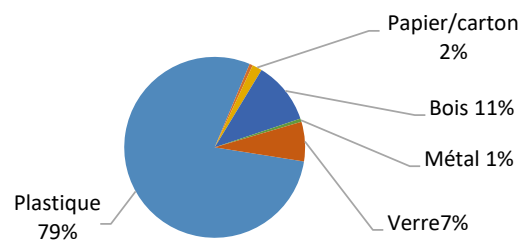
Sur le site :

Présence totale : **425** déchets/100m
 Poids : **4,25** kg déchets/100m
 Volume : **5** L déchets/100m

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

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

Diversité des matériaux

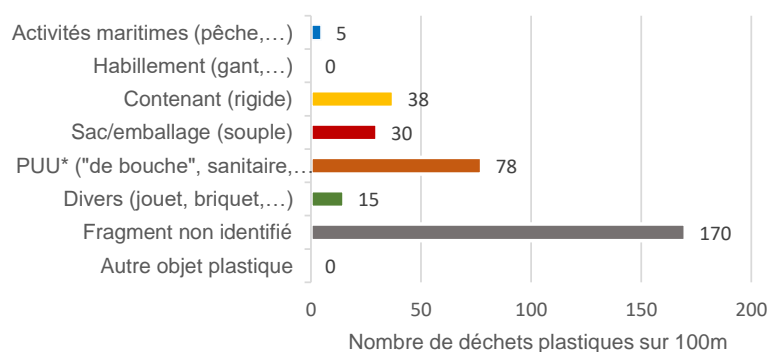
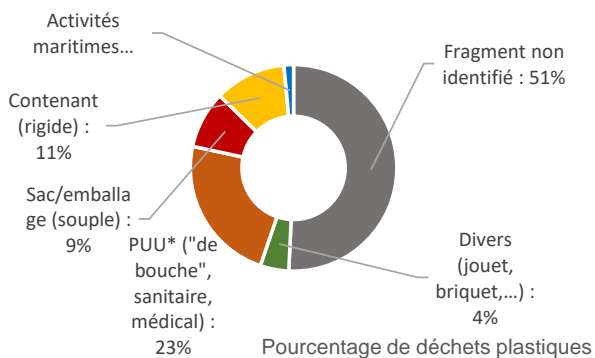


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **335** déchets/100m

Typologie de plastiques

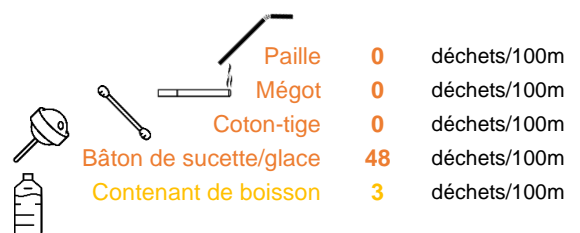
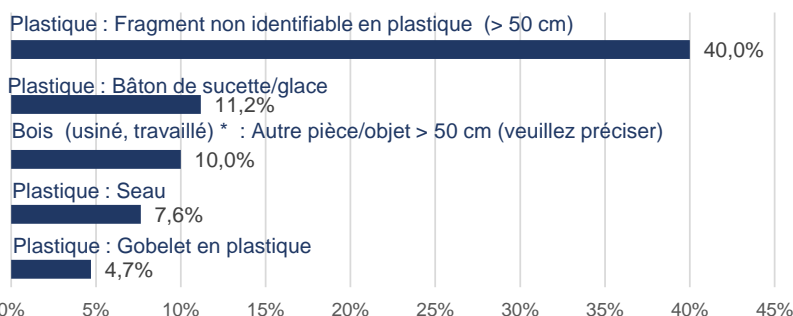
*PUU : plastique à usage unique



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

Top 5 des 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.fondationtaraocean.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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)