

Prélèvement le : **07.10.21** par : Lycée paul Langevin de : Martigues Académie : Aix-Marseille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de la base de voile
Commune : Martigues
Département : Bouches du Rhône
Sous région marine : Etang de Berre
Position GPS : 43.4216695
Granulométrie majoritaire : Sables fins
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, N, N/A
- **Usage et fréquentation :** Zone de balade, de pêche, d'activité nautique
- **Localisation :** Au bord du lycée, à 3km du port de Martigues, à 2km du rejet d'eaux usées
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage régulier sauf quand apport massif d'algues vertes
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

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

Macrodéchets collectés



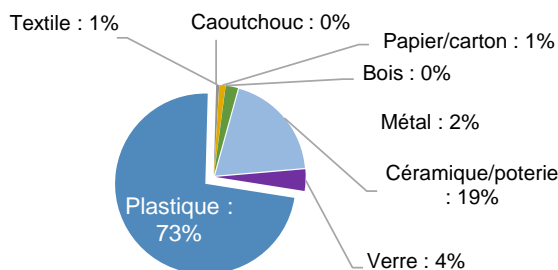
Sur le site :

Présence totale : **905** déchets/100m
 Poids : **16,035** kg déchets/100m
 Volume : **100** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

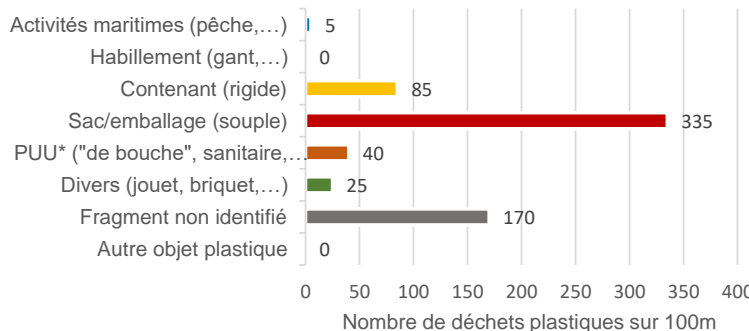
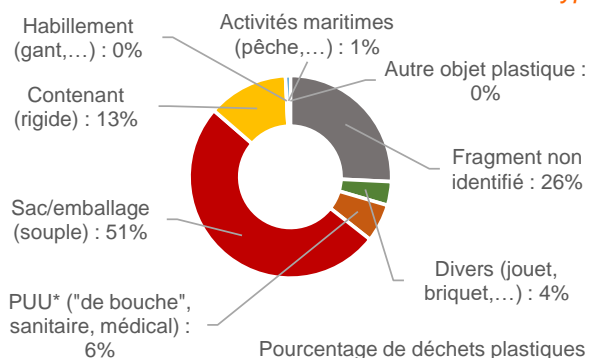
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **660** déchets/100m

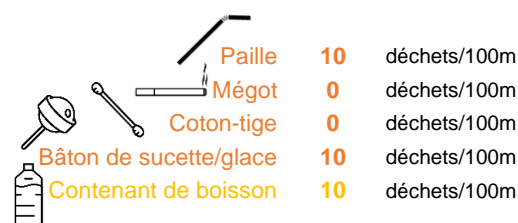
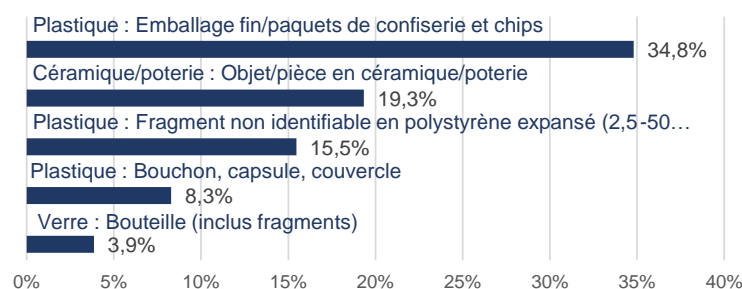
Typologie de plastiques



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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Note_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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)