

Prélèvement le : **11/03/2022** par : Collège Philippe Lamour

de : La Grande Motte

Académie : Montpellier

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage du grand travers
Commune : La Grande Motte
Département : Hérault
Sous région marine : Mer méditerranée

Position GPS : 43.5567079
Granulométrie majoritaire : 4.04300931 Sables fins
Longueur transect (m) : 80



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, N, SW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche de loisirs / Saisonnier : baignade
- **Localisation :** à 2 km d'une petite ville, à 3,5 km d'un port de plaisance et à 5km de l'estuaire du Vidourle
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage mécanique par l'agglomération, hebdomadaire en basse saison et quotidien en haute saison.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie et vent, temps maussade les jours précédent l'étude.

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

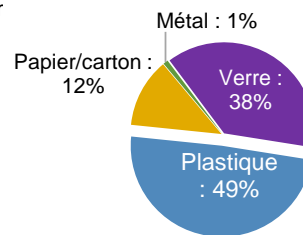
Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **143** déchets/100m
 Poids : **1,25** kg déchets/100m
 Volume : **2,5** L déchets/100m

Diversité des matériaux



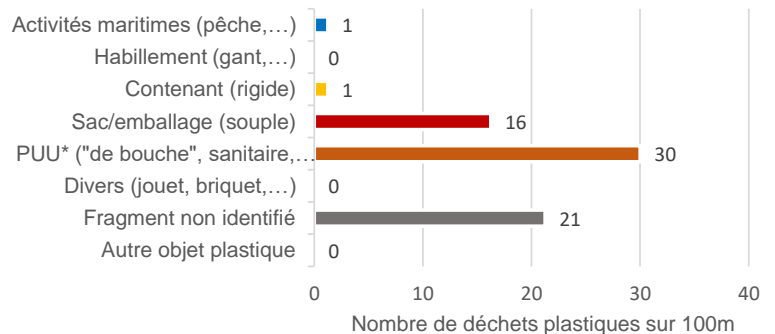
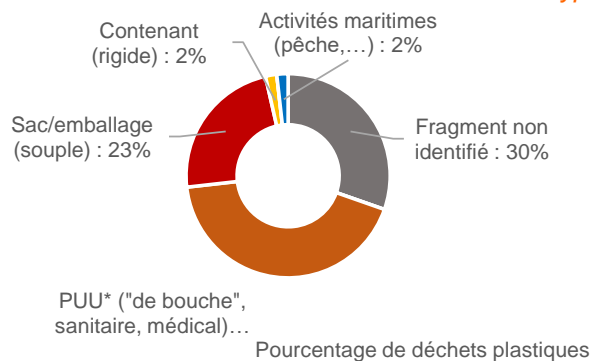
Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

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

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

Présence totale en déchets plastiques : **70** déchets/100m

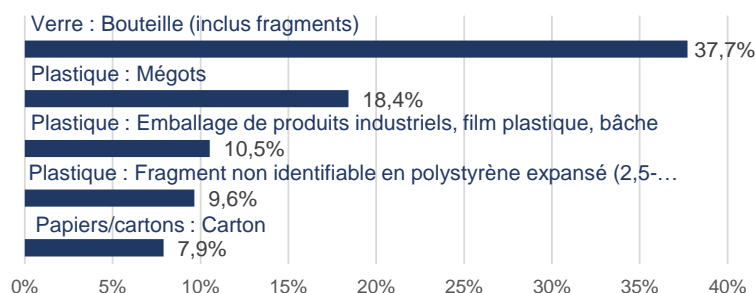
Typologie de plastiques



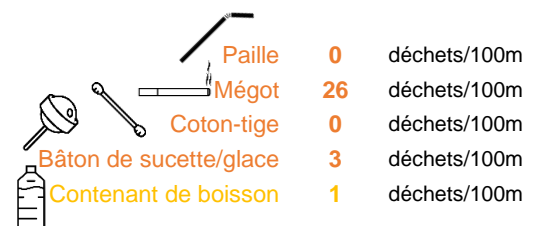
*PUU : plastique à usage unique

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/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 (jeux de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)