

Prélèvement le : **04/11/2021** par : Collège Ouvoimoja de Passamaïr de : Mamoudzou

Académie : Mayotte

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Dinga
Commune : Mamoudzou
Département : Mayotte
Sous région marine : Lagon de Mayotte Océan Inc

Position GPS : -12.8058
Granulométrie majoritaire : 45.2102
Sables grossiers et graviers
Longueur transect (m) : 45



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, E, NW
- **Usage et fréquentation :** Annuel: baignade, activité nautique
- **Localisation :** Situé dans une petite ville, à 5km d'un port de plaisance et à 800m d'un estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel une fois par semaine par des agents de la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières.

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

Macrodéchets collectés

Pas de photo

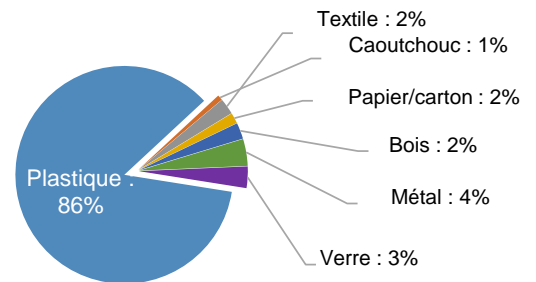
Sur le site :

Présence totale : **278** déchets/100m
 Poids : **0,9689** kg déchets/100m
 Volume : **22,222** L déchets/100m

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

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

Diversité des matériaux

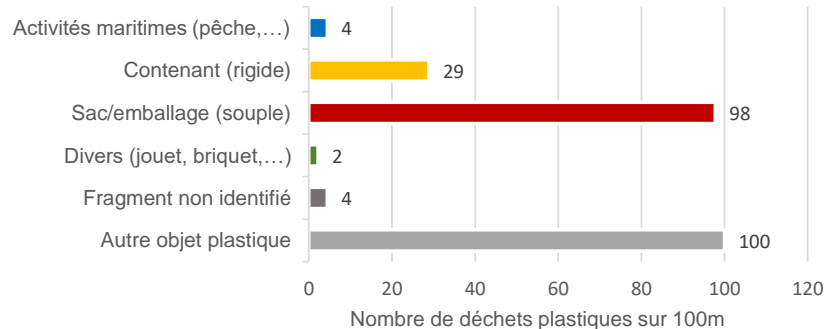
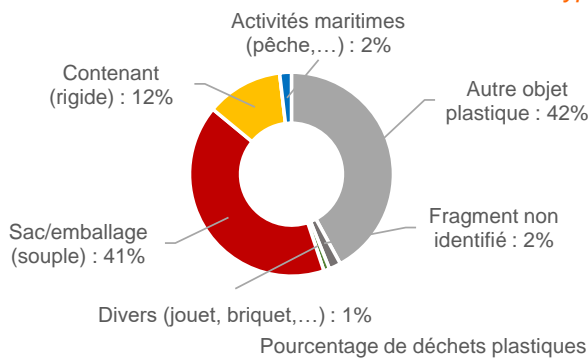


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **238** déchets/100m

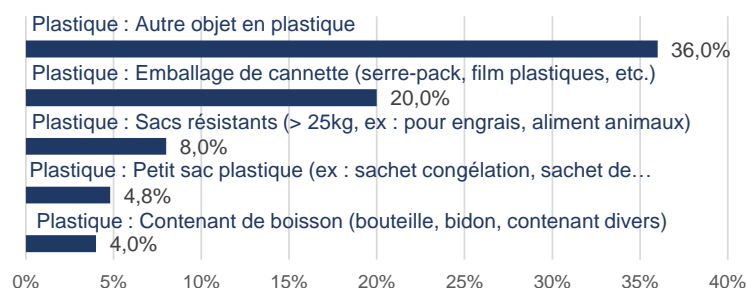
Typologie de plastiques

*PUU : plastique à usage unique

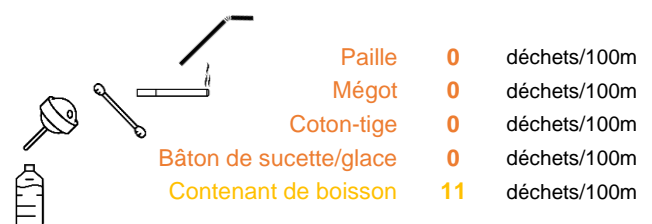


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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.fondationtaraoccean.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)