

Prélèvement le : **25/03/2022** par : LPO de Kaweni

de : Mamoudzou

Académie : Mayotte

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Berge de Mamoudzou
Commune : Mamoudzou
Département : Mayotte
Sous région marine : Océan Indien

Position GPS : -12,764831
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers e
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, S, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et baignade
- **Localisation :** A 1km d'une ville moyenne et d'un estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel toutes les deux semaines par la municipalité
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fortes pluies

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

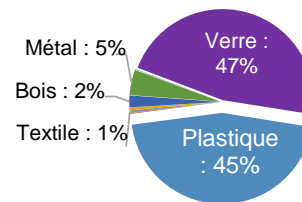
Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **621** déchets/100m
 Poids : **12** kg déchets/100m
 Volume : **135** L déchets/100m

Diversité des matériaux



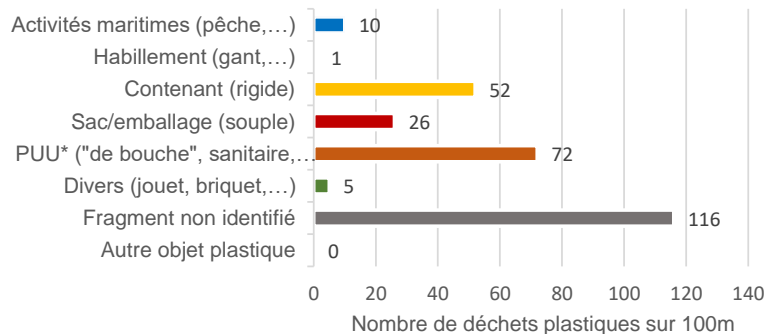
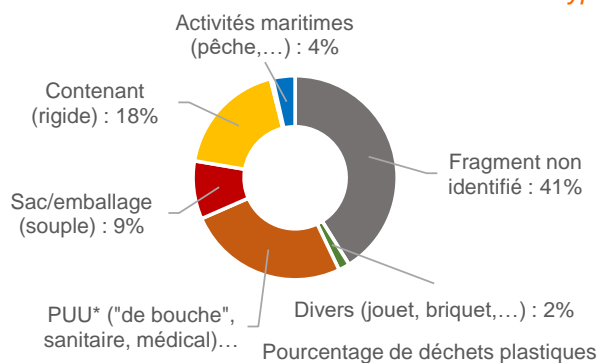
Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

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

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

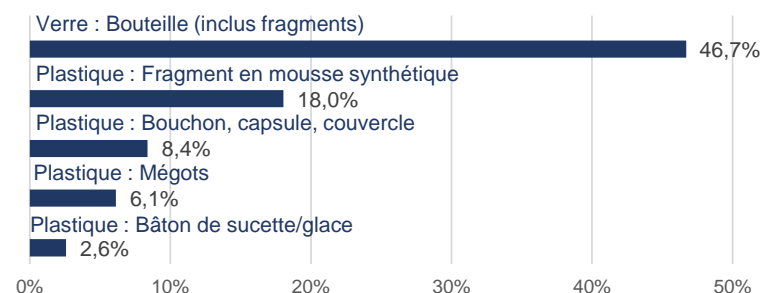
Présence totale en déchets plastiques : **282** déchets/100m

Typologie de plastiques

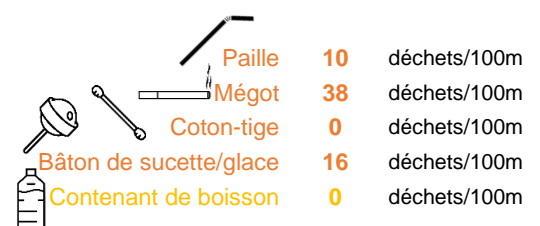


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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.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)