

Prélèvement le : **16/04/2024** par : Lycée du Nord

de : Acoua

Académie : Mayotte

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Mtsangadoua
Commune : ACOUA
Département : 976
Sous région marine : Autre

Position GPS : 72QX+FXP, Mayot
Granulométrie majoritaire : 0
 Sables fins [20µm
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Ne sait pas, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Plage d'un petit village servant à la baignade ou à la pêche, Une moquée est sur la plage, elle est utilisée
- **Localisation :** Plusieurs villages environnants
- **Fréquence de nettoyage :** Les personnes du village ou de la mosquée nettoient assez régulièrement cette plage,
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Changement de saison à Mayotte, plus de houle et des marées plus hautes,

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

Macrodechets collectés



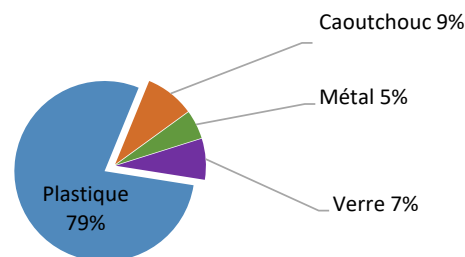
Sur le site :

Présence totale : **136** déchets/100m
 Poids : **1** kg déchets/100m
 Volume : **0** L déchets/100m

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

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

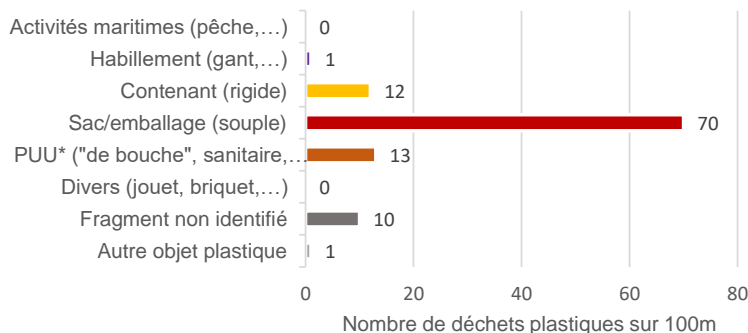
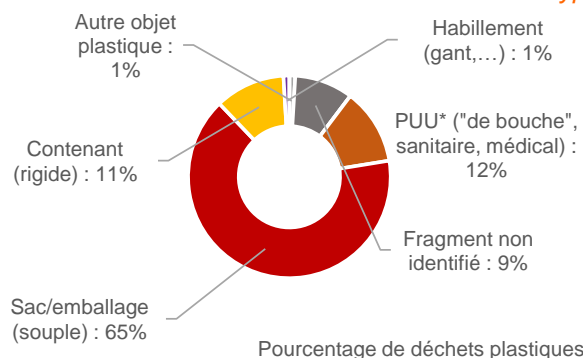
Diversité des matériaux



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

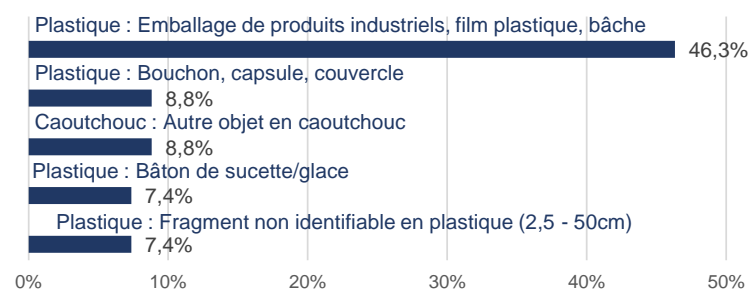
Présence totale en déchets plastiques : **107** déchets/100m

Typologie de plastiques

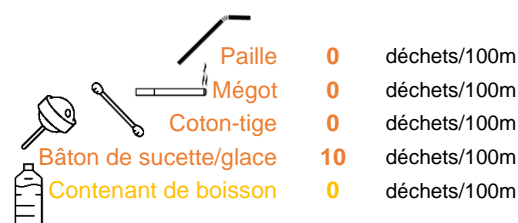


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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