

Prélèvement le : **17-févr.** par : Collège d'Ouangani de : Ouangani Académie : Mayotte

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Sohoa
Commune : Chiconi
Département : Mayotte
Sous région marine : Océan Indien - Canal du Mo

Position GPS : -12,818383
Granulométrie majoritaire : 45,106127 Sables fins
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, NW, E
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et baignade
- **Localisation :** A 1km d'un village
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel par la population locale
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières.

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

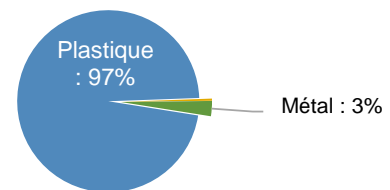
Macro-déchets collectés



Sur le site :

Présence totale : **520** déchets/100m
 Poids : **12** kg déchets/100m
 Volume : **100** L déchets/100m

Diversité des matériaux



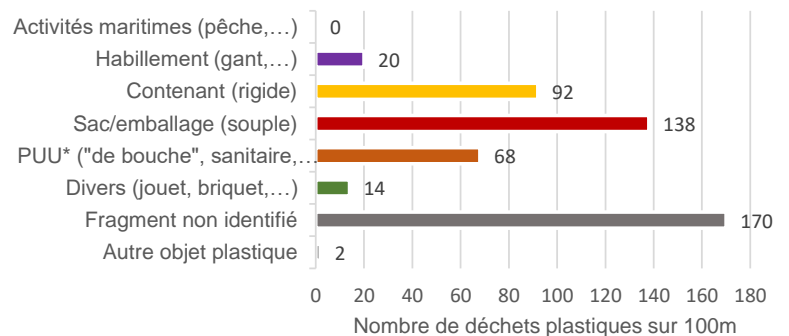
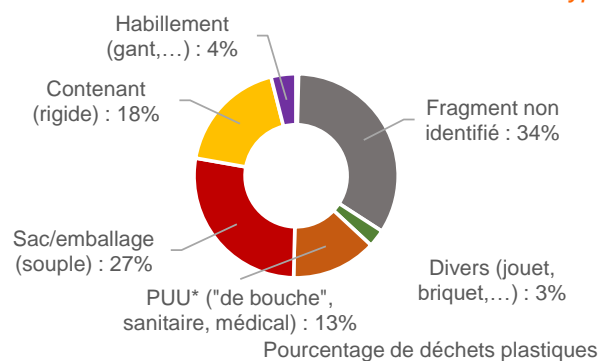
Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

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

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

Présence totale en déchets plastiques : **504** déchets/100m

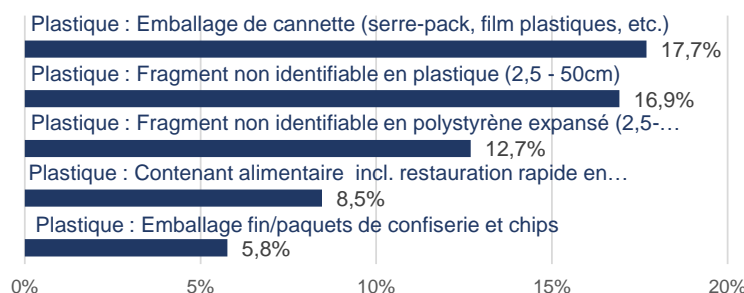
Typologie de plastiques



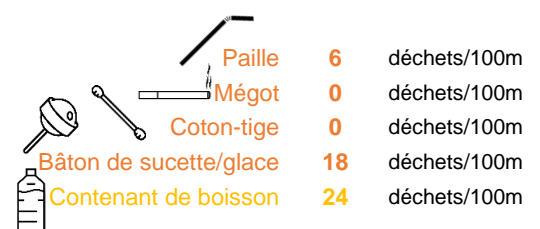
*PUU : plastique à usage unique

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)