

Prélèvement le : **26/03/2024** par : Collège de Tsingoni

de : Tsingoni

Académie : 19

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Sohoa	Position GPS : -12.819300
Commune : Chiconi	Granulométrie majoritaire : 45,105977
Département : Mayotte	Sables fins [20µm : 2mm]
Sous région marine : Autre	Longueur transect (m) : 30

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Nord-Ouest, 0
- **Usage et fréquentation :** Annuel, baignade et pique-nique
- **Localisation :** A moins d'1km de l'agglomération de Sohoa, à 30km du port de Mayotte,
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel une fois par semaine par la mairie de Chiconi
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Fortes pluies

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

Macrodechets collectés



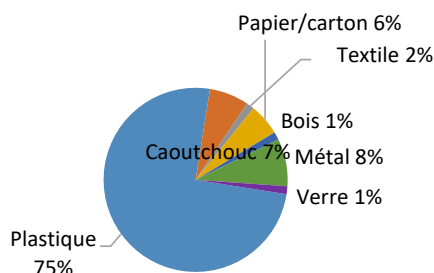
Sur le site :

Présence totale : **240** déchets/100m
 Poids : **0** 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

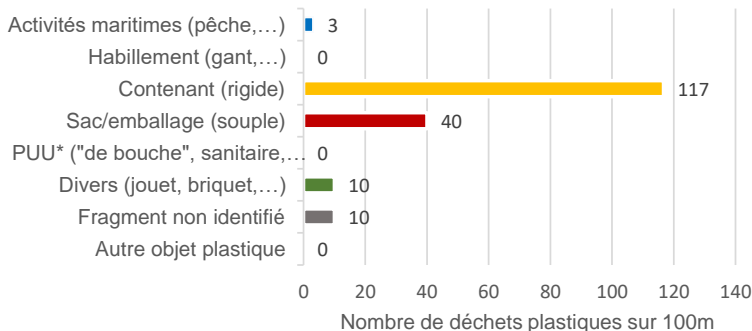
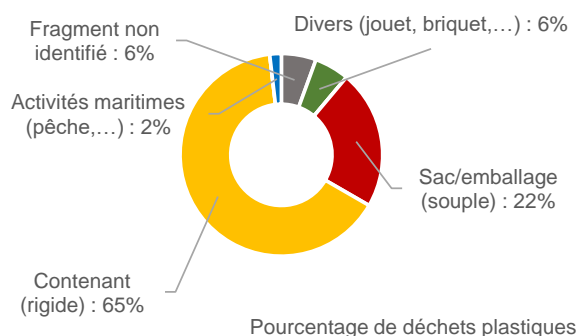


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **180** déchets/100m

Typologie de plastiques

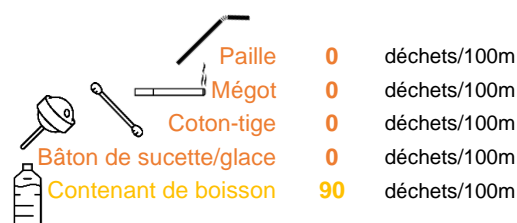
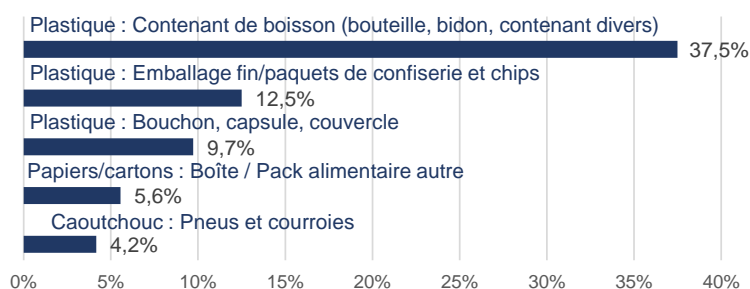
*PUU : plastique à usage unique



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

Top 5 des 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.fondationtaraocean.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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)