

Prélèvement le : **10/11/2023** par : Lycée tani Malandi

de : Chirongui

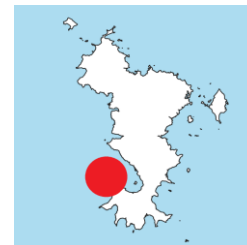
Académie : Mayotte

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : La baie des tortues
Commune : Boueni
Département : 976
Sous région marine : Autre

Position GPS : -12,918333
Granulométrie majoritaire : 45,081667
Longueur transect (m) : 26



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Sud-Est, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** usage régulier , baignade
- **Localisation :** site assez isolé, à quelques km de toute habitation, aucun port à proximité, la petite ville la plus proche est à 2 km.
- **Fréquence de nettoyage :** aucun nettoyage organisé, les rares usagers apportent plus de déchets qu'ils n'en ramassent.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** météo relativement calme, peu de pluies, vent de mer habituel.

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

Macrodechets collectés



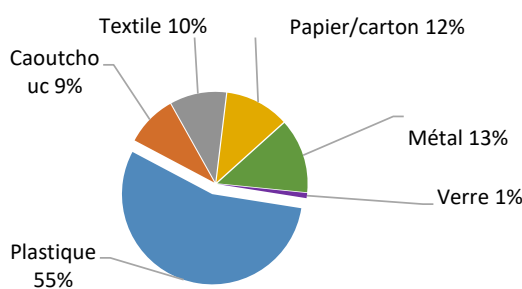
Sur le site :

Présence totale : **842** déchets/100m
 Poids : **38,462** kg déchets/100m
 Volume : **307,69** 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

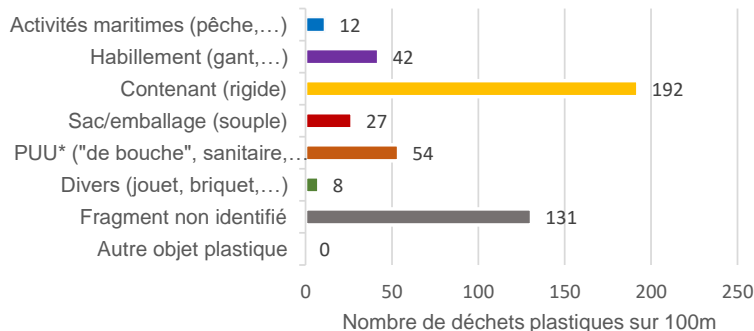
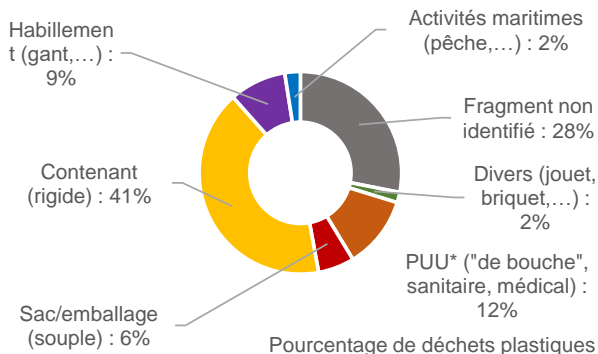
Diversité des matériaux



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

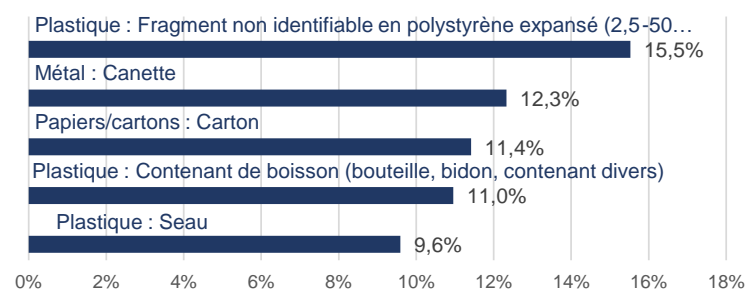
Présence totale en déchets plastiques : **465** déchets/100m

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