

Prélèvement le : **14/02/2022** par : Lycée de Dombéni

de : Dombéni

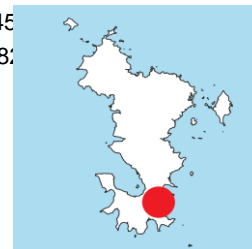
Académie : Mayotte

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Bambo Est
Commune : Bandrélé
Département : Mayotte
Sous région marine : Océan Indien

Position GPS : -12.934147568845
Granulométrie majoritaire : 45.175639628578; Sables fins
Longueur transect (m) : 60



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, S, S
- **Usage et fréquentation :** Baignade et volé (barbecue), aspect festif
- **Localisation :** Plage située dans un village et à 5,8km d'un estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** Très très occasionnellement
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Très fortes pluies cette année, peut être lessivée

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

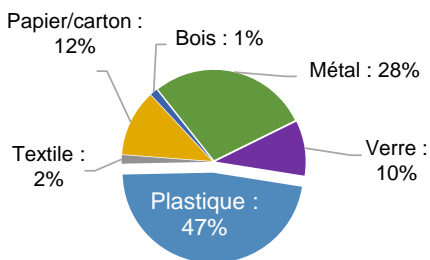
Macrodéchets collectés

Pas de photo

Sur le site :

Présence totale : **647** déchets/100m
 Poids : **590** kg déchets/100m
 Volume : **666,67** L déchets/100m

Diversité des matériaux



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

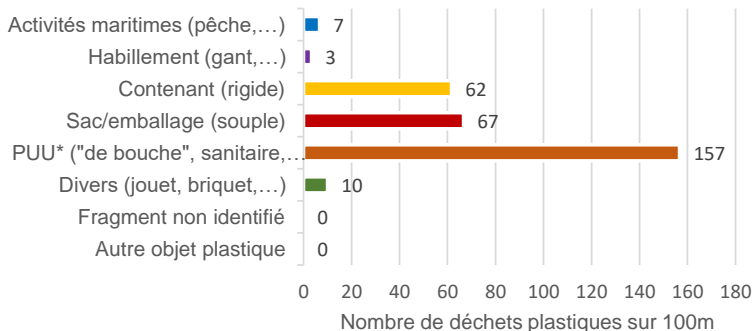
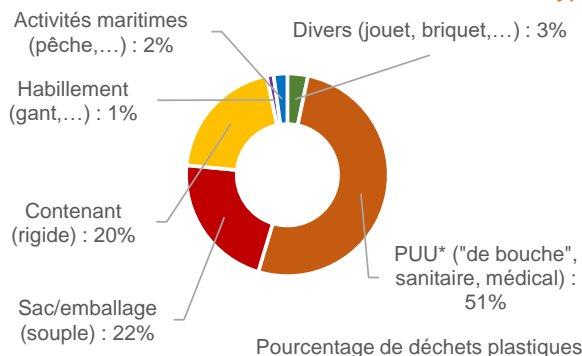
<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

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

Présence totale en déchets plastiques : **305** déchets/100m

Typologie de plastiques

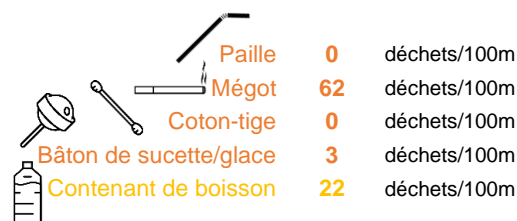
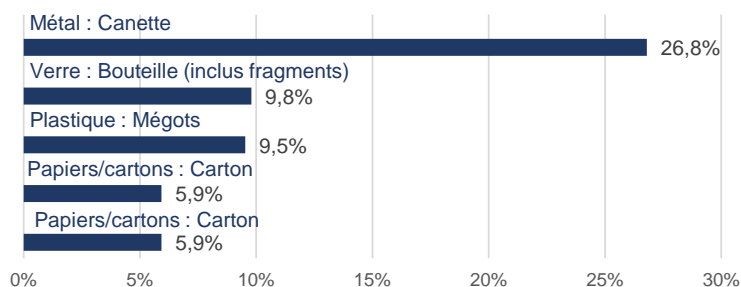
*PUU : plastique à usage unique



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 (jeu de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)