

Prélèvement le : **28/10/2022** par : LPO Dembeni

de : Dembeni

Académie : mayotte

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** musicale plage  
**Commune :** Bandrélé  
**Département :** Mayotte  
**Sous région marine :** musicale plage

**Position GPS :** -12.918283  
**Granulométrie majoritaire :** 45.185320  
 Sable fin  
**Longueur transect (m) :** 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE/SW, NE, SW
- **Usage et fréquentation :** Les activités annuelles sont : la balade, la baignade et les activités nautiques et les activités saisonnières
- **Localisation :** A 1,3 km de Bandrélé, à 24,4 km du port de plaisance de Mamoudzou et (44,9 km) via RN 3 et 1,4km d'un estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel irrégulier réalisé par des associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Grande marée, pas de condition météorologique particulière

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

### Macrodechets collectés



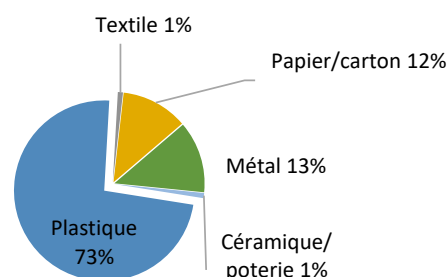
### Sur le site :

Présence totale : **363** déchets/100m  
 Poids : **2** kg déchets/100m  
 Volume : **83,333** L déchets/100m

### Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

**96** sites étudiés  
 Médiane : **328** déchets/100m  
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

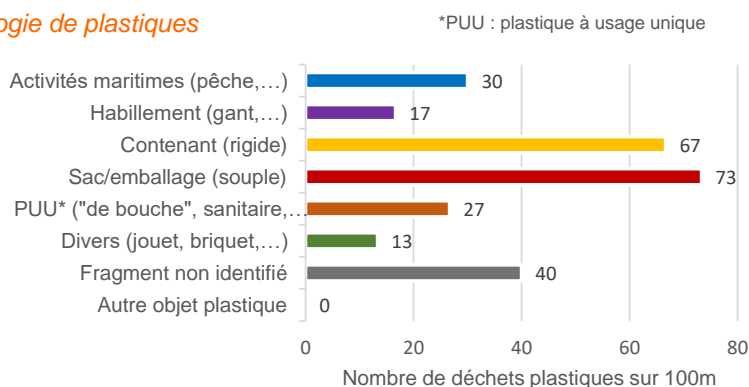
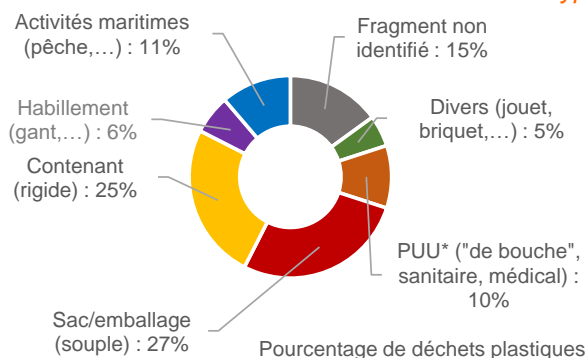
### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **267** déchets/100m

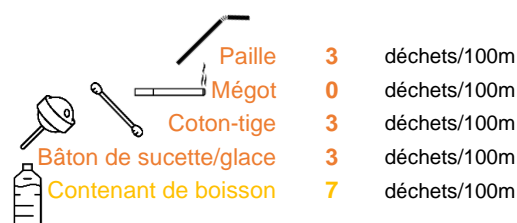
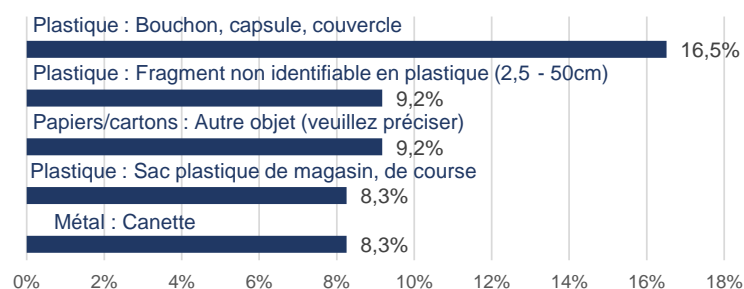
### Typologie de plastiques



## 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/2022/11/22-23\\_Note\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodechets supérieurs à 2,5cm)