

Prélèvement le : **14/03/2024** par : Lycée d'Uturoa

de : Uturoa

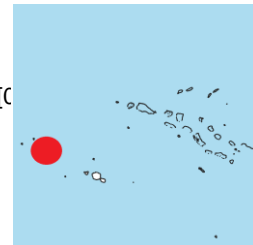
Académie : Polynésie fran

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Marae de Taputapuatea
Commune : Taputapuatea
Département : Polynésie Française
Sous région marine : Autre

Position GPS : -16,8353161
Granulométrie majoritaire : -151,361178 Sables grossiers [C...]
Longueur transect (m) : 66,3



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Nord-Est, Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** site unesco ouvert toute l'année pour des visites libres.
- **Localisation :** isolé des grands villages et voie maritime mais il y a une petite pension et des habitations autour.
- **Fréquence de nettoyage :** manuellement environ 1 fois par mois.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Un mois auparavant, il y a eu un cyclone et une dépression. Le week end auparavant, il y a eu beaucoup de pluies.

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

Macrodechets collectés



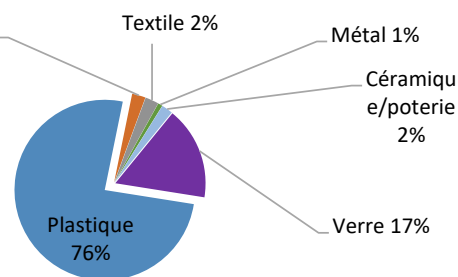
Sur le site :

Présence totale : **373** déchets/100m
Poids : **3,816** kg déchets/100m
Volume : **52,79** 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

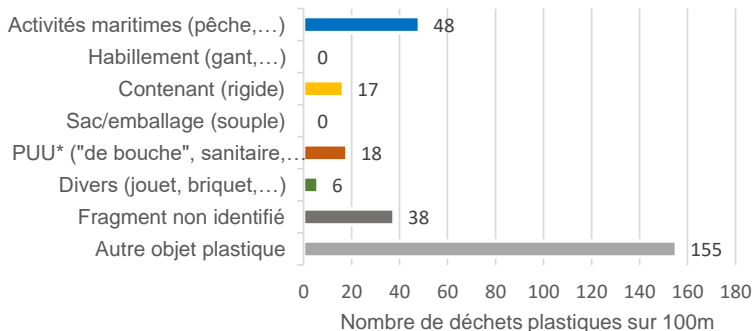
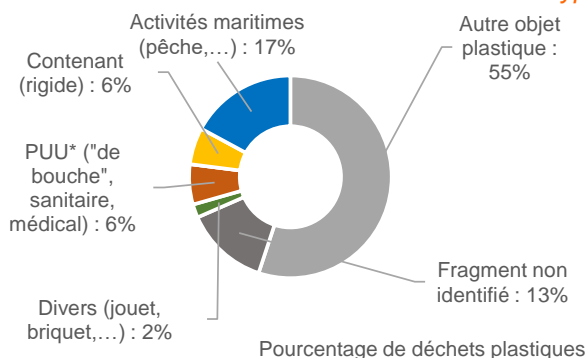
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **282** déchets/100m

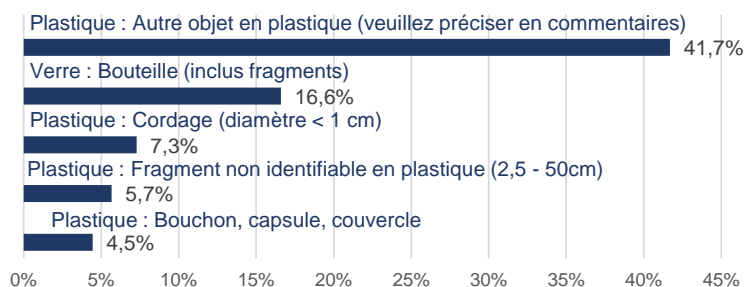
Typologie de plastiques



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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)