

Prélèvement le : **05/11/2024** par : Lycée Ambroise Volland

de : 97410

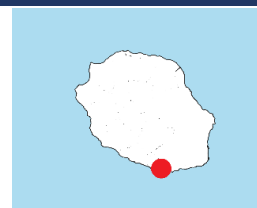
Académie : 14

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Terre Sainte
Commune : Saint-Pierre
Département : La Réunion
Sous région marine : Autre

Position GPS : -21,349296
Granulométrie majoritaire : 55,483463
Sables grossiers
Longueur transect (m) : 90



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Sud-Est, Sud-Est
- **Usage et fréquentation :** Annuel ; baignade
- **Localisation :** Moins de 1 km d'un port de pêche et de plaisance; moins de 1 km de l'estuaire de la Rivière d'Abord; moins de 1 km
- **Fréquence de nettoyage :** Régulier – par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macrodechets collectés



Sur le site :

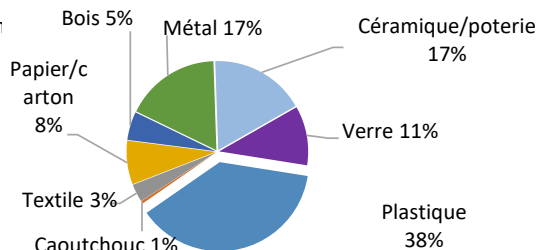
Présence totale : **238** déchets/100m
 Poids : N.D.* kg déchets/100m
 Volume : N.D.* L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL dans l'Océan Indien en 23-24 :

10 sites étudiés
 Médiane : **297** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;1336]** déchets/100m

*N.D. : Non déterminé

Diversité des matériaux

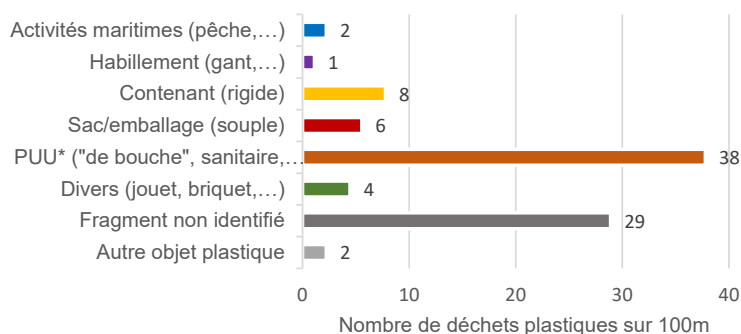
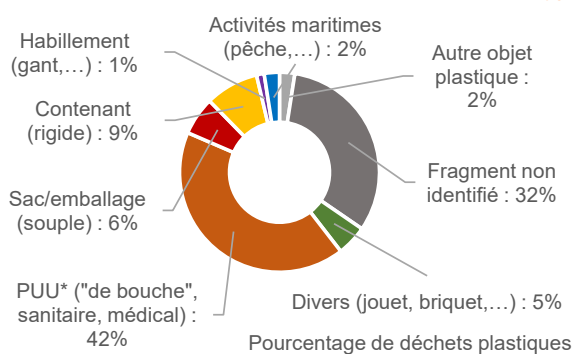


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **90** déchets/100m

Typologie de plastiques

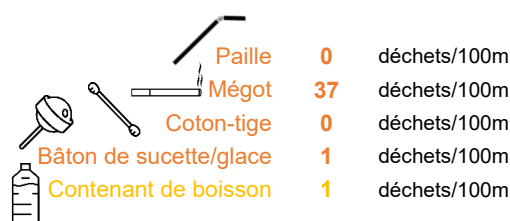
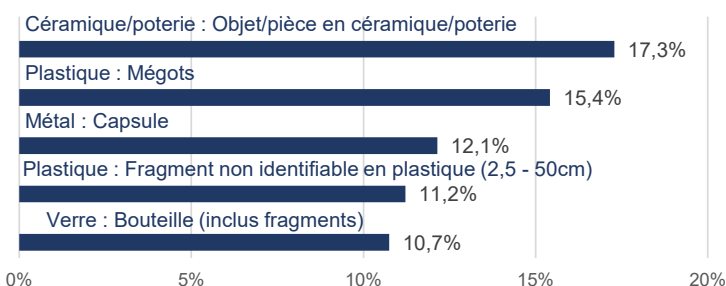
*PUU : plastique à usage unique



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.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)