

Prélèvement le : **09/02/2024** par : Collège Chemin Morin

de : Saint-André

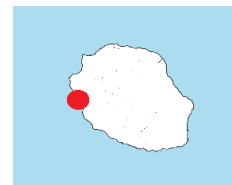
Académie : La Réunion

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : plage de Trou d'eau
Commune : Saint-Paul
Département : 974
Sous région marine : Autre

Position GPS : -21,0995536
Granulométrie majoritaire : 55,2411719 Sables grossiers
Longueur transect (m) : [0 12]



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Sud-Est, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : baignade, balade, activités nautiques.
- **Localisation :** Côte Ouest, proche d'habitations, restaurants, hôtel. A 6 km du port de Saint-Gilles, à 1,7 km de la Ravine des Troi
- **Fréquence de nettoyage :** Journalier, manuel.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Cyclone tropical Belal le 15 janvier qui a pu lessiver la plage.

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

Macrodechets collectés



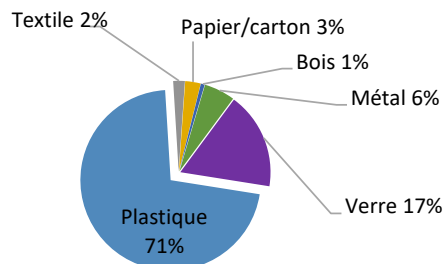
Sur le site :

Présence totale : **1200** déchets/100m
 Poids : **2,425** kg déchets/100m
 Volume : **41,667** 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

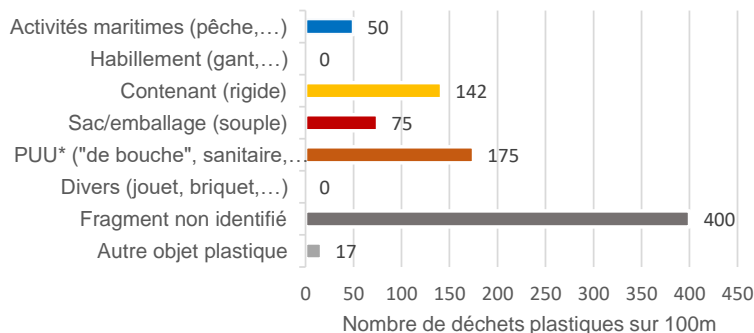
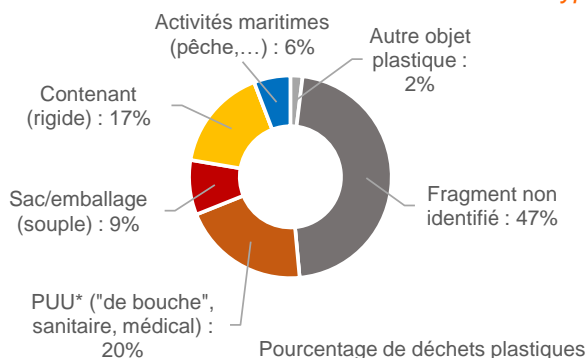
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **858** déchets/100m

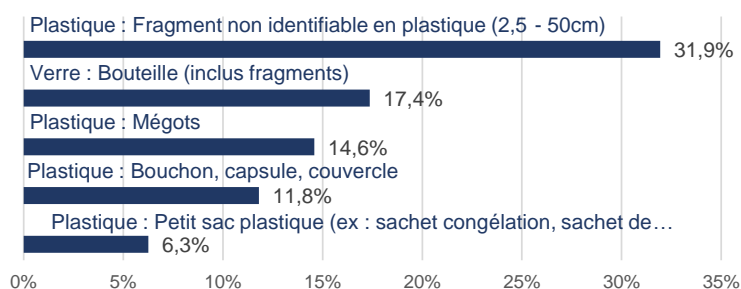
Typologie de plastiques



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.fondationtaraocean.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 (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodechets supérieurs à 2,5cm)