

Prélèvement le : **31/03/2023** par : Lycée BoisJoly Potier

de : Le Tampon

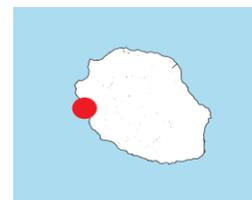
Académie : La Réunion

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : St Leu
Commune : St Leu
Département : La Réunion
Sous région marine : Océan Indien

Position GPS : -21,15°S
Granulométrie majoritaire : 55,27°E
 Sables grossiers
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, W, W
- **Usage et fréquentation :** Peu fréquentée, cette plage est un lieu de baignade pour quelques habitués
- **Localisation :** Assez loin des zones urbanisées. Saint Leu est une commune moyenne.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel sans fréquence précise
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Cyclone Freddy quelques mois auparavant (5/02/2023 au 15/03/2023)

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

Macro-déchets collectés



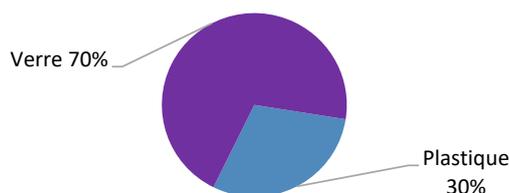
Sur le site :

Présence totale : **282** déchets/100m
 Poids : **0,647** kg déchets/100m
 Volume : **1,5** 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

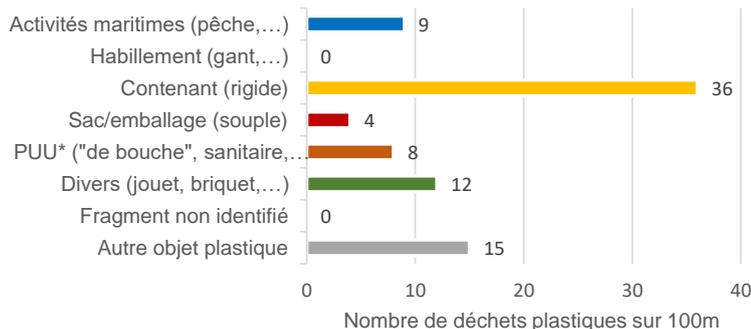
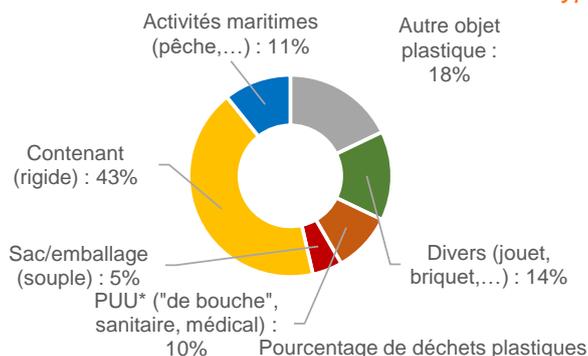
Diversité des matériaux



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

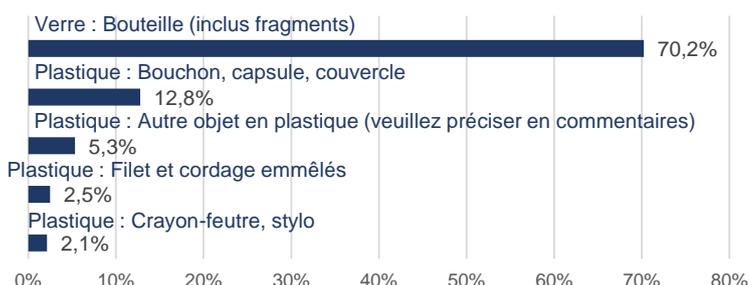
Présence totale en déchets plastiques : **84** déchets/100m

Typologie de plastiques



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/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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)