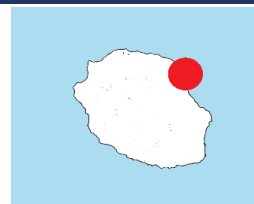


Prélèvement le : **28/11/2023** par : Collège Hubert Delisle de : St-Benoit Académie : La Réunion

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de St-Benoit	Position GPS : -21,027974
Commune : St-Benoit	Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Département : 974	Longueur transect (m) : 13
Sous région marine : Océan Indien	



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Est, Ouest
- **Usage et fréquentation :** annuel : balade
- **Localisation :** A 1km d'une grande ville
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage
- **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



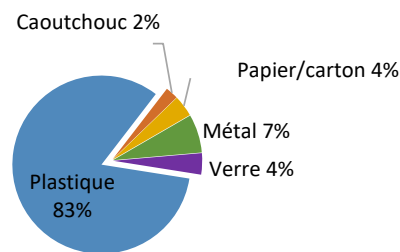
Sur le site :

Présence totale : **992** déchets/100m
 Poids : **461,538** kg déchets/100m
 Volume : **384,615** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropol en 22-23 :

108 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

Diversité des matériaux

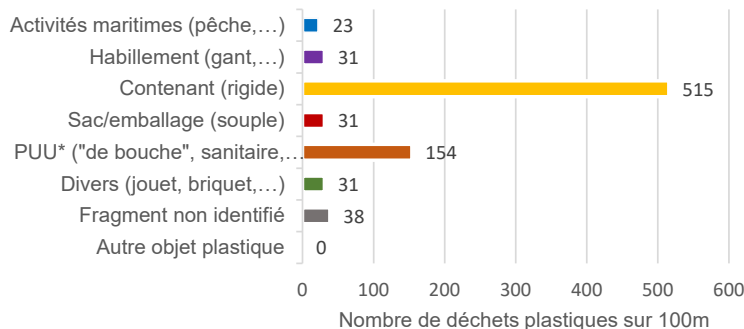
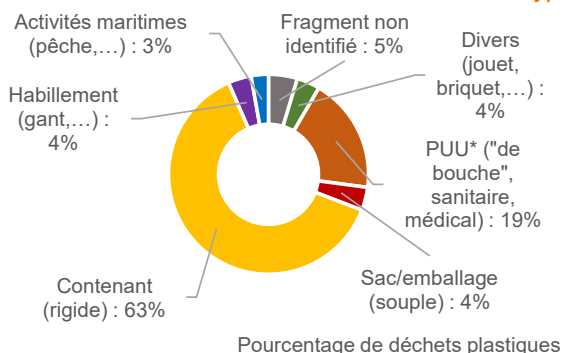


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **823** déchets/100m

Typologie de plastiques

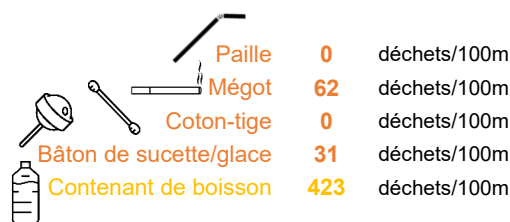
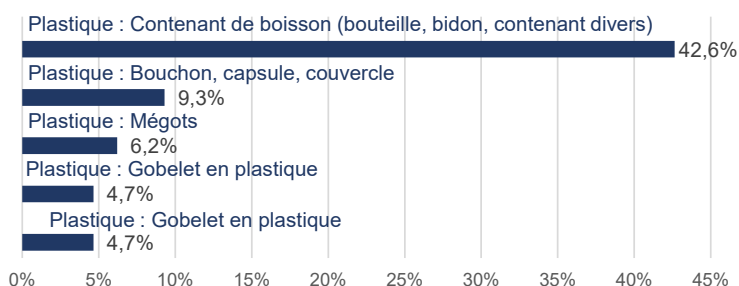
*PUU : plastique à usage unique



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)