

Prélèvement le : **11/10/2021** par : Collège Edmond Lucien Valard de : Saint-Esprit Académie : Martinique

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Anse de Corps de Garde
Position GPS : 14.4623056
Commune : Sainte-Luce
Granulométrie majoritaire : -60.9438333
Département : Martinique
Sables fins
Sous région marine : Mer des Caraïbes
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, ENE, N
- **Usage et fréquentation :** Cette plage est fréquentée annuellement pour des balades, randonnées, courses à pied ou à vélo
- **Localisation :** A 6,5 km de la ville de Sainte-Luce, ville très touristique du sud de la Martinique
- **Fréquence de nettoyage :** Il n'y a pas de nettoyage de manière régulière mais plus occasionnelle
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologique particulières.

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

Macro-déchets collectés



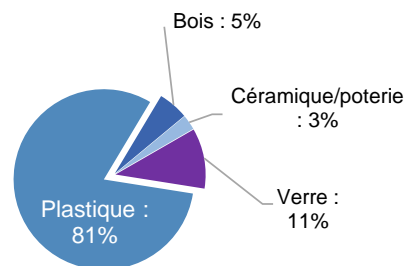
Sur le site :

Présence totale : **185** déchets/100m
 Poids : **5** kg déchets/100m
 Volume : **20** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

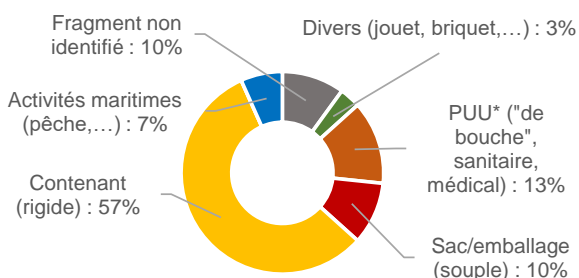
Diversité des matériaux



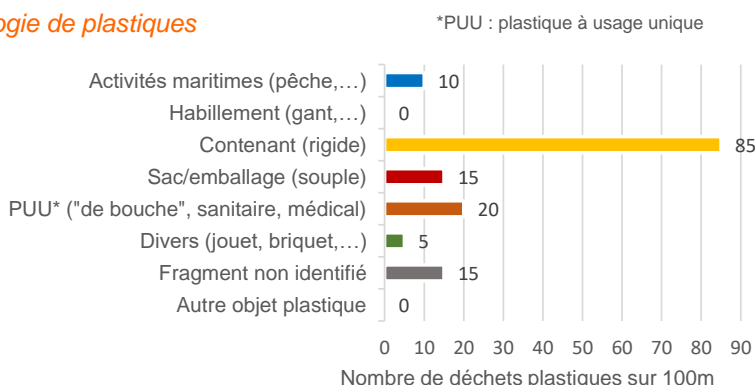
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **150** déchets/100m

Typologie de plastiques



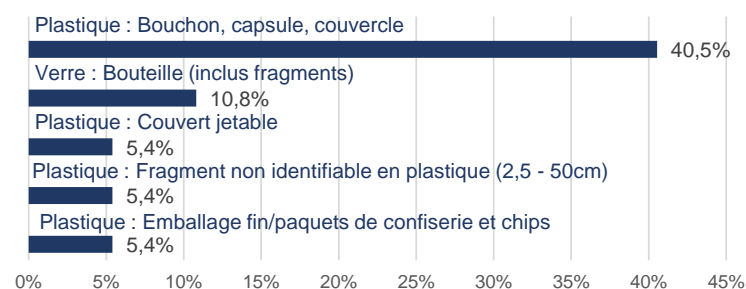
Pourcentage de déchets plastiques



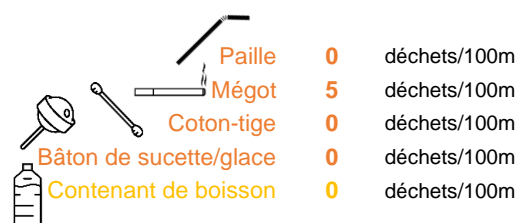
*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)