

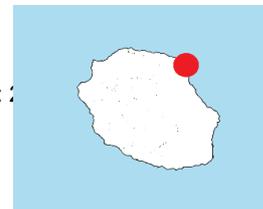
Prélèvement le : **DECEMBRE 2** par : ECOLE SAINTE-GENEVIEVE de : SAINT-ANDRE Académie : La Réunion

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : PLAGE SAINT-ANDRE
Commune : SAINT-ANDRE
Département : 974
Sous région marine : Autre

Position GPS : -20,9535576
Granulométrie majoritaire : 55,6884126 Cailloux [20mm :
Longueur transect (m) : 200



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Est, Est
- **Usage et fréquentation :** Endroit peu fréquenté, uniquement pour des balades.
- **Localisation :** A proximité d'une embouchure, à 2km d'une ville moyenne, assez éloigné d'un port ou d'une ligne maritime.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel, très rarement par la municipalité
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** forte pluie la semaine précédente ayant peut-être apporté des déchets supplémentaires

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

Macro-déchets collectés



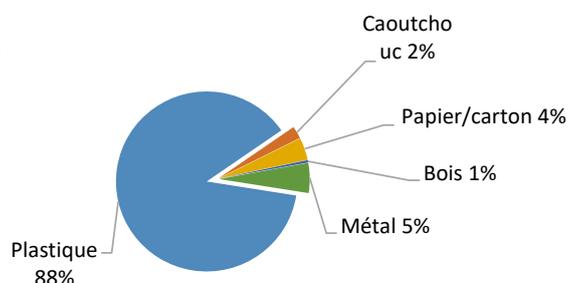
Sur le site :

Présence totale : **112** déchets/100m
 Poids : **4,5** kg déchets/100m
 Volume : **175** 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

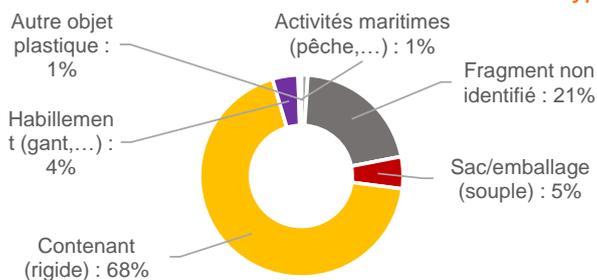
Diversité des matériaux



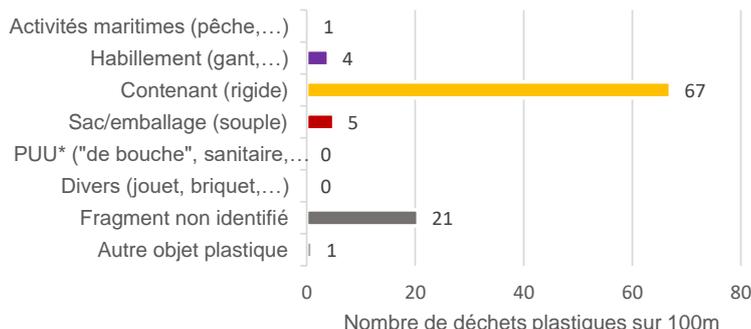
Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **98** déchets/100m

Typologie de plastiques



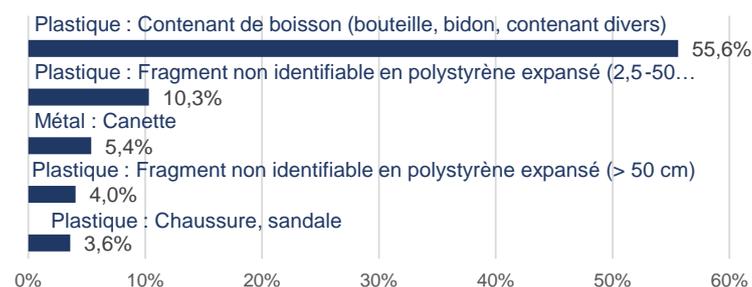
Pourcentage de déchets plastiques



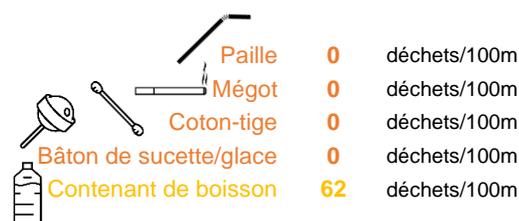
*PUU : plastique à usage unique

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.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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)