

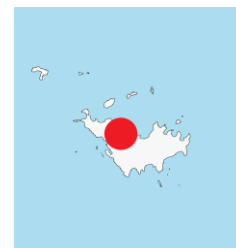
Plastique à la loupe

Prélèvement le : **10/01/2023** par : Collège Mireille CHOISY de : Gustavia (Saint-Barthé) Académie : Guadeloupe

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage d'Anse des Cayes
Position GPS : 17.91013
Commune : Anse des Cayes
Granulométrie majoritaire : -62.84318
Département : Guadeloupe (Saint-Barthélemy)
Sous région marine : Océan Atlantique
Longueur transect (m) : 13



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, NE, NW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : Site principalement utilisé pour le surf et les balades.
- **Localisation :** A 3.5 km de la capitale, de la ligne maritime et du port, à 2.5 km de la déchetterie.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage, ramassage mécanique des sargasses fait par l'hotel si nécessaire.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière.

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

Macrodéchets collectés



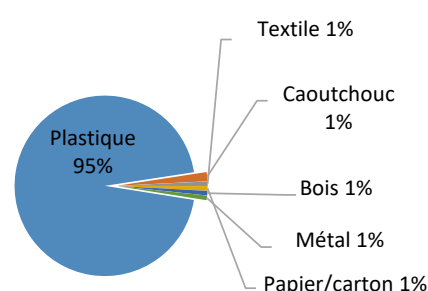
Sur le site :

Présence totale : **938** déchets/100m
 Poids : **0,1538** kg déchets/100m
 Volume : **96,154** 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

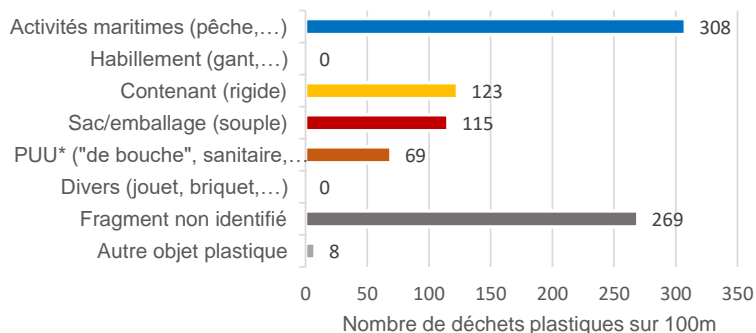
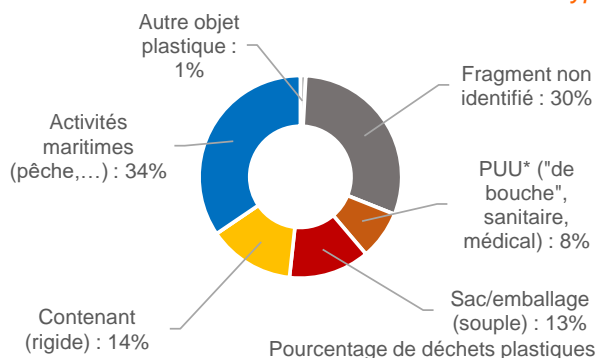
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **892** déchets/100m

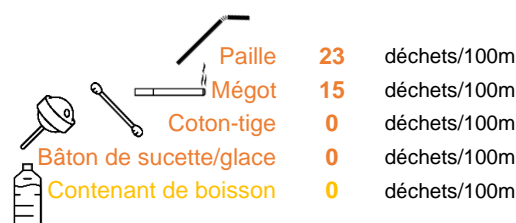
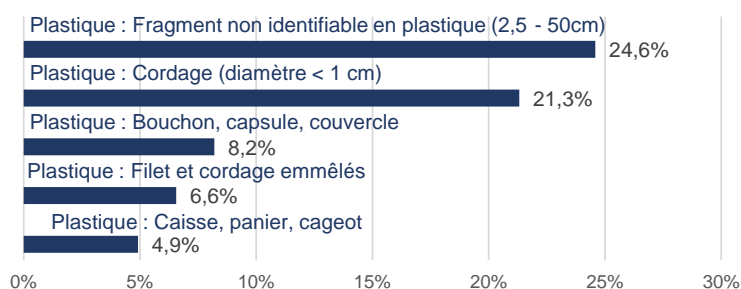
Typologie de plastiques



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.fondationtaraocéan.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)