

Prélèvement le : **25/11/2022** par : collège Ste Geneviève

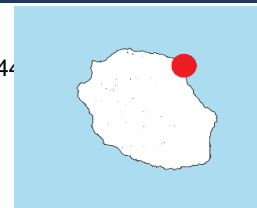
de : St André

Académie : La Réunion

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage rivière du Mas
Commune : St André
Département : La Réunion
Sous région marine : embouchure de la rivière du Mas
Position GPS : -20.9761111
Granulométrie majoritaire : Sables fins
Longueur transect (m) : 20



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, W, W
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, pêche et pique-nique /Saisonnier : pêche.
- **Localisation :** A 5 km du centre ville et à quelques mètres d'un estuaire.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage régulier de la plage.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières.

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

Macro-déchets collectés



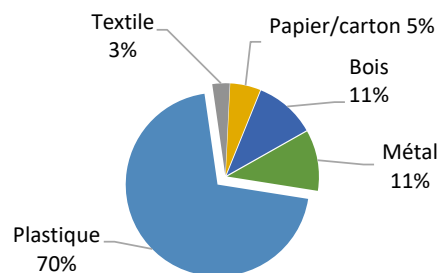
Sur le site :

Présence totale : **655** déchets/100m
 Poids : **9,5** kg déchets/100m
 Volume : **150** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole et 21-22 :

96 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

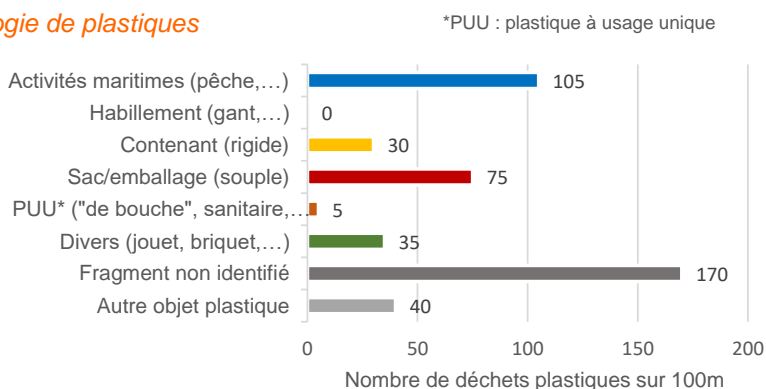
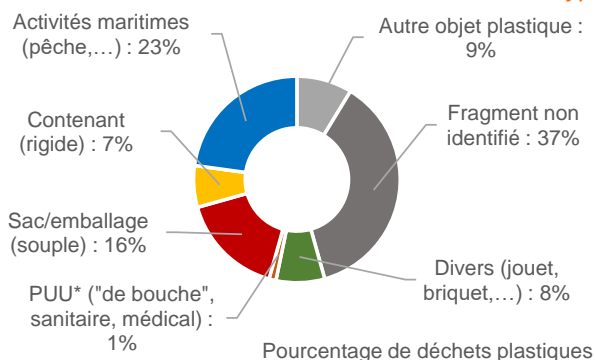
Diversité des matériaux



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

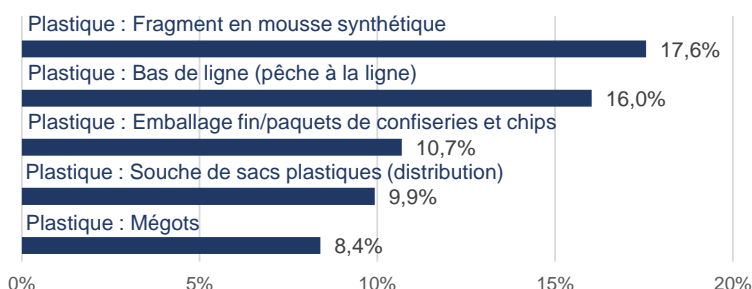
Présence totale en déchets plastiques : **460** déchets/100m

Typologie de plastiques

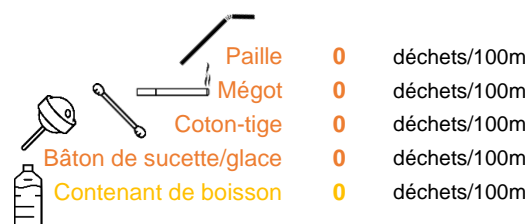


Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

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://plastiquealoupe.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 (jeux de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)