

Prélèvement le : **23/02/2023** par : Collège Alsace Corré

de : Cilaos

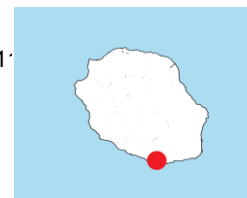
Académie : la Réunion

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Etang Salé
Commune : Etang Salé
Département : la Réunion
Sous région marine : océan Indien

Position GPS : -21.2524917
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 90



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SE, E/SE, SE
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, pêche, lieux de rencontre .
- **Localisation :** Situé à 1,5km d'une petite zone touristique balnéaire et à 5km d'une station de traitement des eaux.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage toutes les deux semaines.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière.

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

Macrodechets collectés



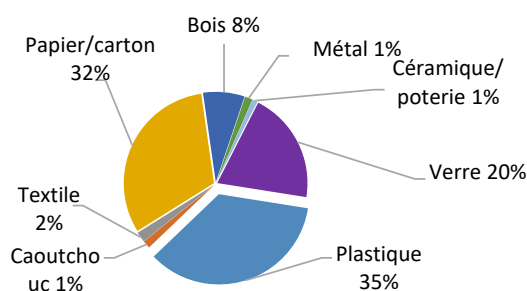
Sur le site :

Présence totale : **239** déchets/100m
 Poids : **3,7778** kg déchets/100m
 Volume : **22,222** 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

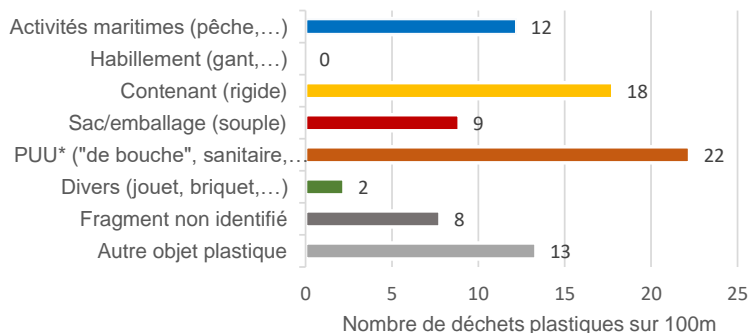
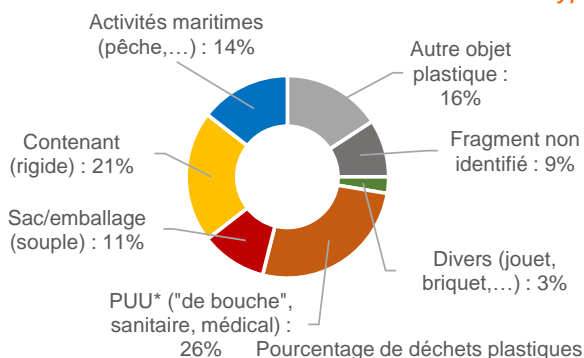


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **84** déchets/100m

Typologie de plastiques

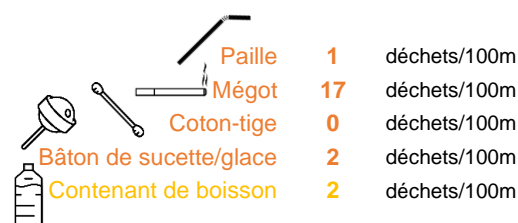
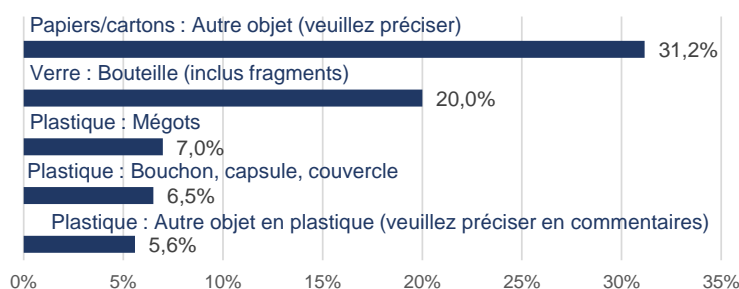
*PUU : plastique à usage unique



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.fondationtaraocean.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 macrodechets supérieurs à 2,5cm)