

Prélèvement le : **13/02/2024** par : Collège Adrien Codet

de : Les avirons

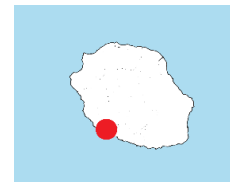
Académie : La Réunion

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : plage du four à chaux
Commune : Saint Leu
Département : 974
Sous région marine : Autre

Position GPS : -21,1813377
Granulométrie majoritaire : 55,2873854
 Sables fins [20µm]
Longueur transect (m) : 70



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Nord-Ouest, Nord-Est
- **Usage et fréquentation :** Baignade toute l'année
- **Localisation :** à 1km de St Leu, à 2km d'un rejets d'eaux usées et proche d'un snack
- **Fréquence de nettoyage :** manuel tous les jours l'été par la municipalité
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** tempêtes et pluies ayant peut-être lessivé la plage

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

Macro-déchets collectés



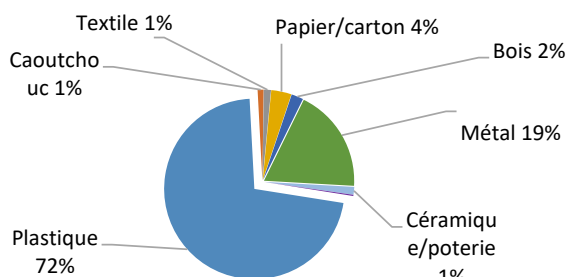
Sur le site :

Présence totale : **1336** déchets/100m
 Poids : **21,966** kg déchets/100m
 Volume : **71,429** 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

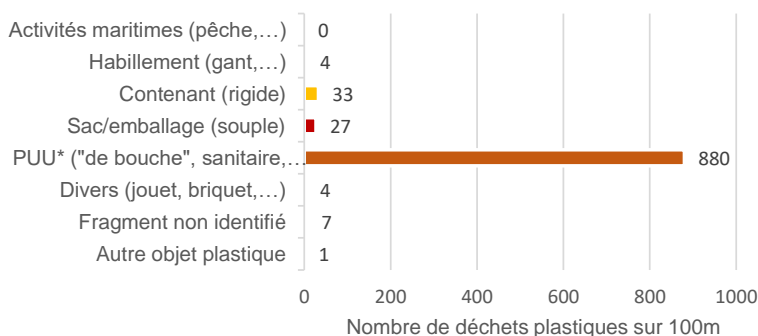
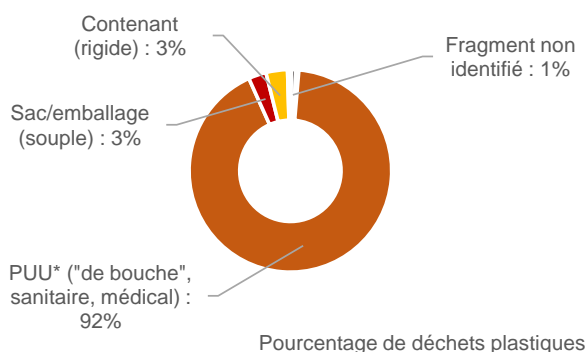
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **957** déchets/100m

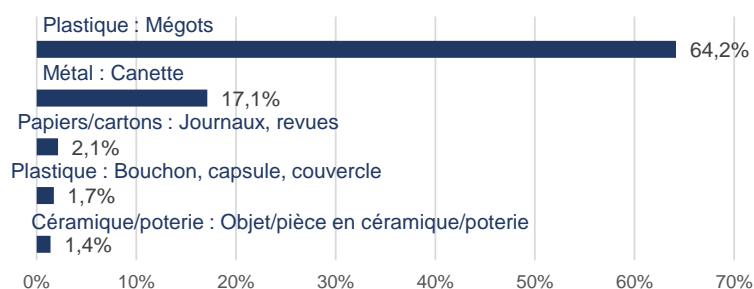
Typologie de plastiques



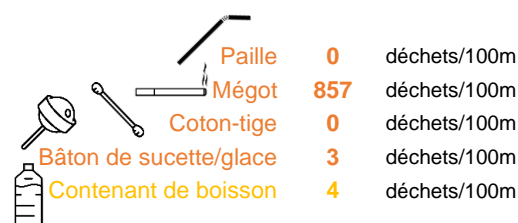
*PUU : plastique à usage unique

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

Top 5 des 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.fondationtaraocean.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 (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)