

Prélèvement le : **20/2/2024** par : Collège Simon Lucas

de : 97427 Etang-Salé

Académie : La Réunion

**Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?**



**Nom du site :** Etang Salé  
**Commune :** Etang-Salé  
**Département :** 974  
**Sous région marine :** Autre

**Position GPS :** -21,2671944  
**Granulométrie majoritaire :** Sables grossiers [C...]  
**Longueur transect (m) :** 45



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Sud-Est, Est
- **Usage et fréquentation :** Annuel : pêche et baignade
- **Localisation :** A 100m d'un petit bourg (ancien village de pêcheur) devenu très touristique, dans un petit lagon, à 6 km de l'embouchure de l'éta...
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel parfois après le week-end et après cyclone
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** cyclone Belal 5 semaines auparavant puis tempête Candice il y a 4 semaines ayant entraîné forte houle et pluies importantes

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

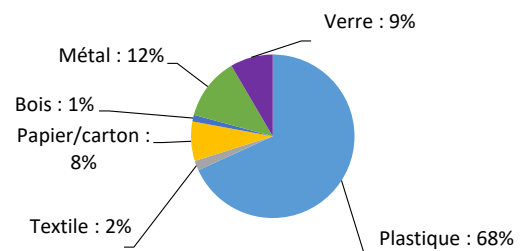
**Macro-déchets collectés**



**Sur le site :**  
Présence totale : **342** déchets/100m  
Poids : **1,393333333** kg déchets/100m  
Volume : **3,333333333** L déchets/100m

**Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :**  
Médiane : **328** sites étudiés déchets/100m  
[Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

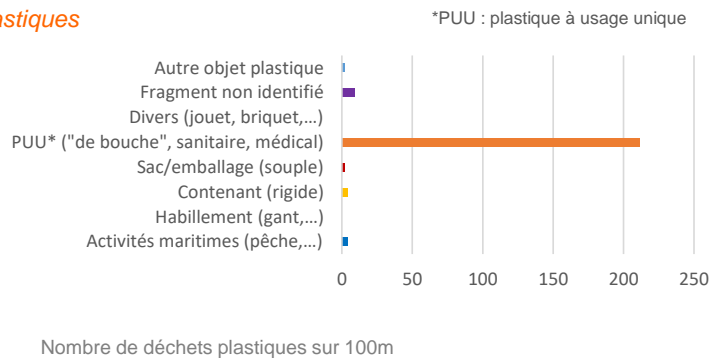
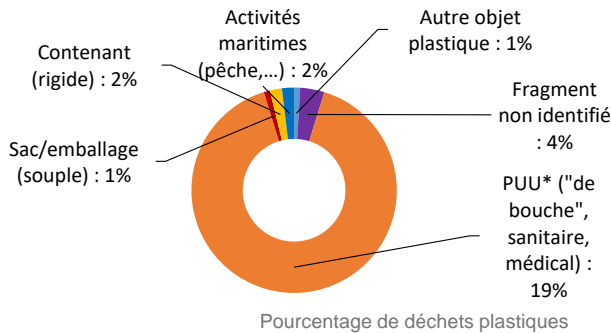
**Diversité des matériaux**



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

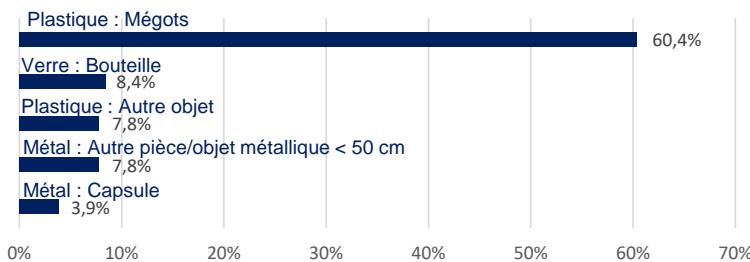
Présence totale en déchets plastiques : **233** déchets/100m

**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/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.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)