

Prélèvement le : **23/02/2022** par : Collège Leconte de Lisle

de : Saint-Louis

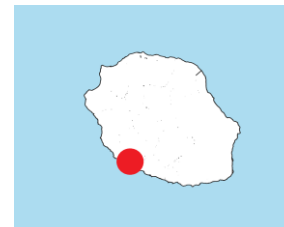
Académie : La Réunion

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



**Nom du site :** Embouchure Etang du Gol  
**Commune :** Etang salé  
**Département :** La Réunion  
**Sous région marine :** Océan indien

**Position GPS :** -21.2921584  
**Granulométrie majoritaire :** 55.3908315 Sables fins  
**Longueur transect (m) :** 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NW, NW, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel : pêche / Saisonnier : activité nautique et balade
- **Localisation :** Situé dans une aire urbaine, à 10km d'un port de pêche et de plaisance et au niveau de l'embouchure de l'étang du
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage manuel par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Ramassage effectué après un cyclone qui a apporté beaucoup de déchets à l'embouchure

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

#### Macrodechets collectés



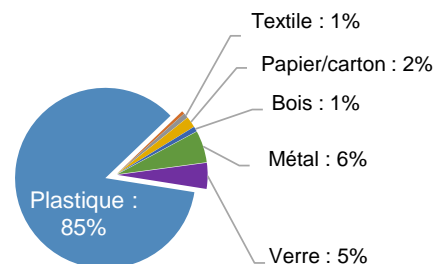
#### Sur le site :

Présence totale : **1400** déchets/100m  
 Poids : **62,5** kg déchets/100m  
 Volume : **225** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

#### Diversité des matériaux

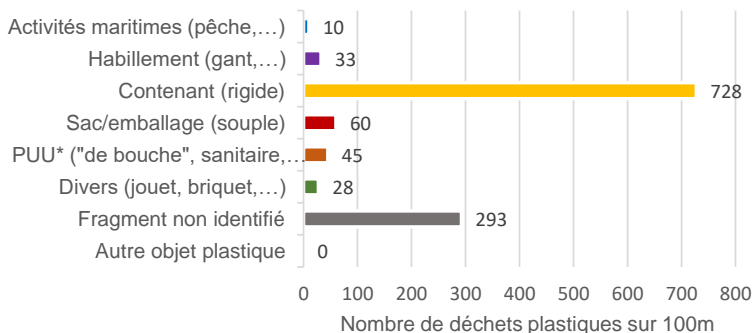
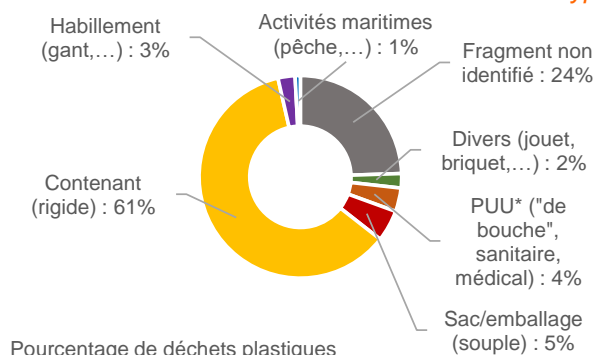


### Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **1195** déchets/100m

#### Typologie de plastiques

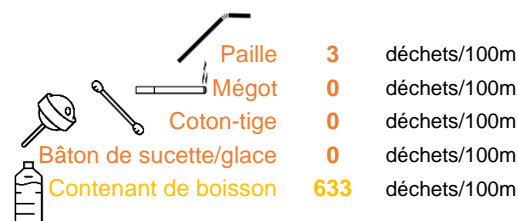
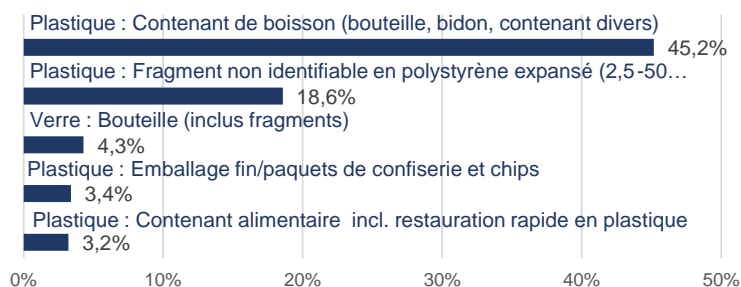
\*PUU : plastique à usage unique



### 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/2021/12/21-22\\_Note\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)