

Prélèvement le : **04/11/2021** par : Collège Chemin MORIN

de : Saint-André

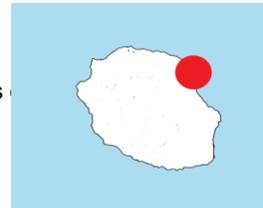
Académie : La Réunion

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage rivière du Mas  
**Commune :** St-André  
**Département :** La Réunion  
**Sous région marine :** Océan Indien (proche de la l

**Position GPS :** -20.9746111  
**Granulométrie majoritaire :** Sables grossiers  
**Longueur transect (m) :** 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** E, E-SE, NW
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, pêche, rituels Tamouls.
- **Localisation :** 2 km du centre ville d'une ville moyenne, quelques mètres de l'embouchure d'une rivière.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyages manuels très rares.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Légère pluie.

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

### Macrodéchets collectés



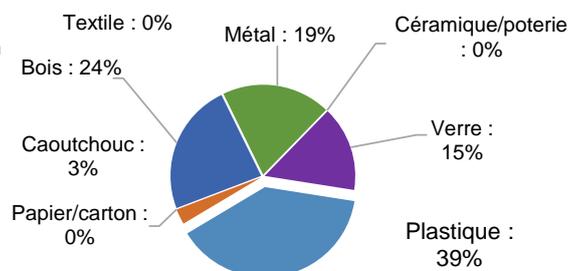
### Sur le site :

Présence totale : **144** déchets/100m  
 Poids : **16** kg déchets/100m  
 Volume : **100** 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/>

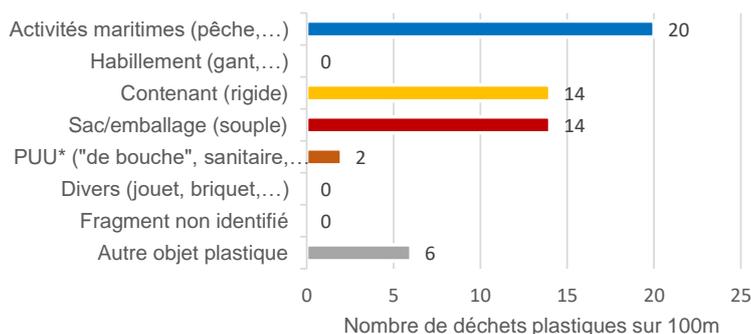
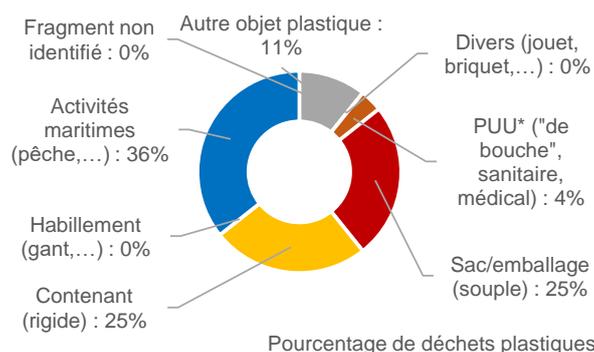
### Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **56** déchets/100m

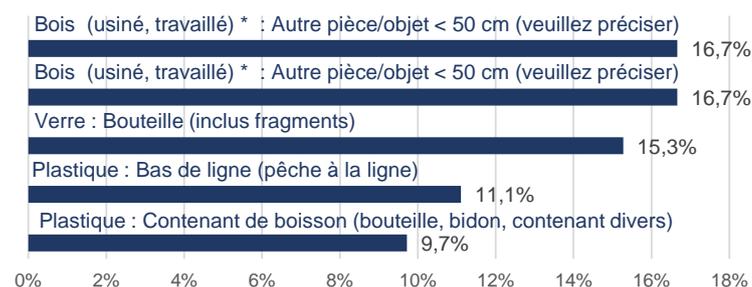
### Typologie de plastiques



\*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)