

Prélèvement le : **08/02/2024** par : Collège Alsace Corré de : Cilaos Académie : Réunion

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Étang-Salé

**Commune :** Étang-Salé

**Département :** 974

**Sous région marine :** Autre

**Position GPS :** -21,252569

**Granulométrie majoritaire :** Sables fins [20µm]

**Longueur transect (m) :** 84



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Ouest, Sud-Est, Nord-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, pêche, lieux de rencontre .
- **Localisation :** À quelques dizaines de mètres d'un parking, à des centaines de mètres d'un ensemble d'habitations, d'un départ d
- **Fréquence de nettoyage :** Les nettoyages de cette zone ont été interrompus 6 mois avant l'étude. Avant cela, le nettoyage était réel
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de condition météo particulière.

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

### Macrodéchets collectés



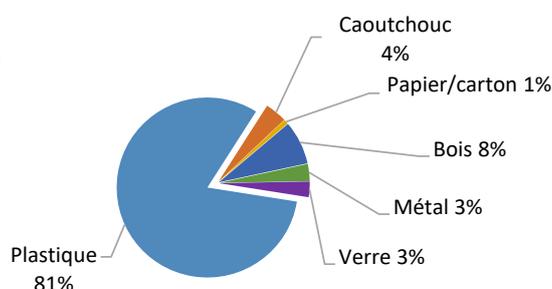
### Sur le site :

Présence totale : **425** déchets/100m  
 Poids : **11,905** kg déchets/100m  
 Volume : **198,81** 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

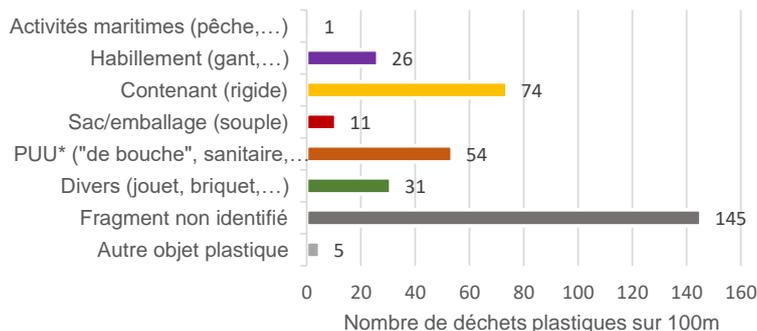
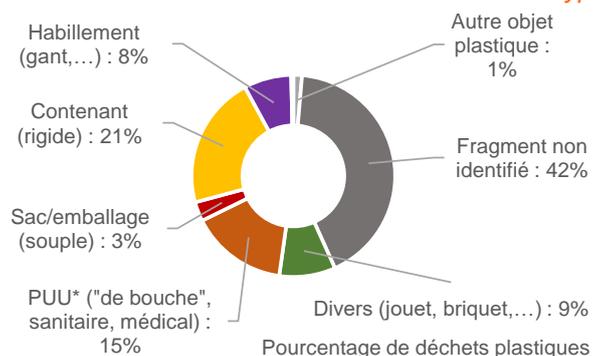
### Diversité des matériaux



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

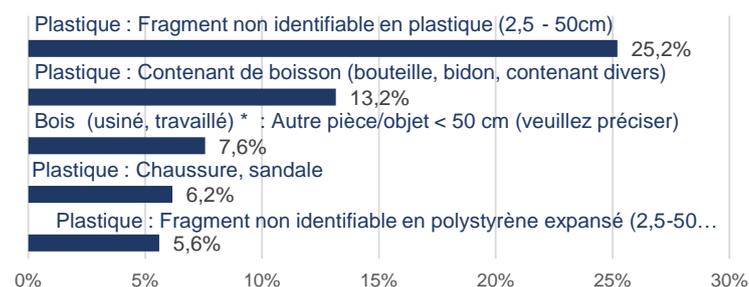
Présence totale en déchets plastiques : **346** déchets/100m

### 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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](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)