

# Plastique à la loupe

Prélèvement le : **19/12/2023** par : Collège Gerard Holder

de : CAYENNE

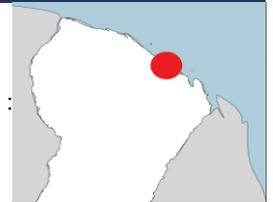
Académie : Guyane

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage de Montabo (en face d  
**Commune :** CAYENNE  
**Département :** 973  
**Sous région marine :** Atlantique

**Position GPS :** 4,94388  
**Granulométrie majoritaire :** 52,29789  
Sables fins [20µm :  
**Longueur transect (m) :** 75



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Sud-Est, Nord-Est
- **Usage et fréquentation :** La plage de Montabo est un lieu de passage pour les balades.
- **Localisation :** Situé dans la ville de Cayenne, la plage est entre le port de Degrad des Cannes et du Larivot proche de l'estuaire où
- **Fréquence de nettoyage :** Les nettoyages sont réalisées 6-10 fois par an par les associations.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** C'était le début de la saison des pluies sans grande précipitations cette année.

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

### Macro-déchets collectés



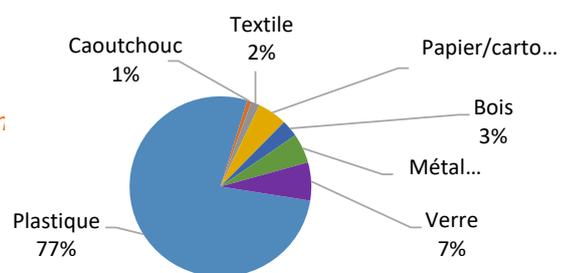
### Sur le site :

Présence totale : **176** déchets/100m  
Poids : **9,33333** kg déchets/100m  
Volume : **53,3333** L déchets/100m

### Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

**108** sites étudiés  
Médiane : **328** déchets/100m  
[Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

### Diversité des matériaux

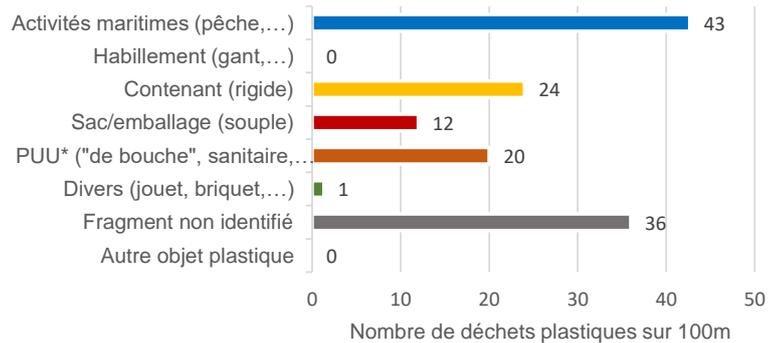
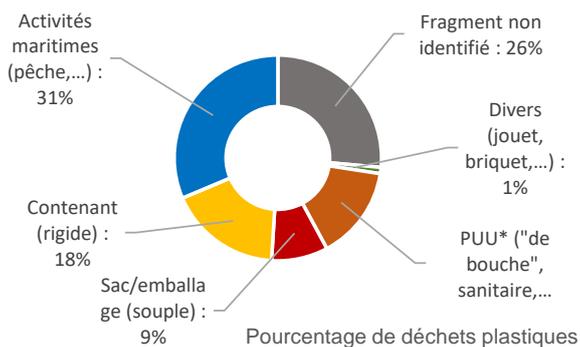


## Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **136** déchets/100m

### Typologie de plastiques

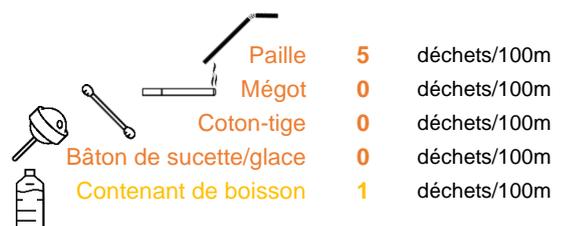
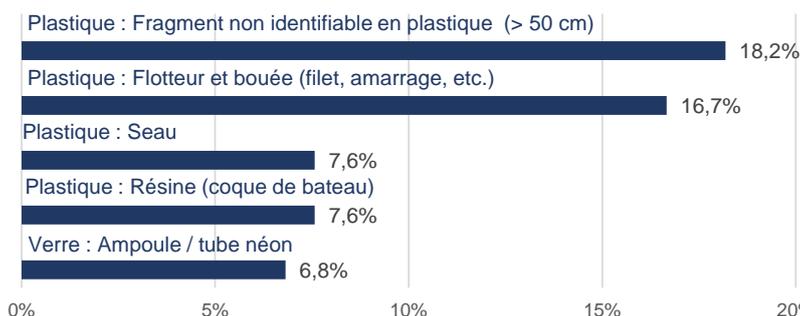
\*PUU : plastique à usage unique



## 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.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.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 (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)