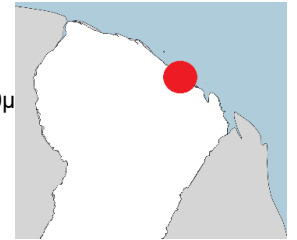


Prélèvement le : **26/01/2026** par : Collège Antoine Sylvère Félix de : Macouria Académie : 13

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



**Nom du site :** Plage embouchure du Cayer **Position GPS :** 4,917242  
**Commune :** Macouria **Granulométrie majoritaire :** -52,357933  
**Département :** 973 **Sables fins [20µm] :** 2mm  
**Sous région marine :** Atlantique **Longueur transect (m) :** 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord-Est, Est, Sud-Est
- **Usage et fréquentation :** Plage rarement fréquentée : pêche et balades toute l'année
- **Localisation :** Plage se trouvant dans l'embouchure du Cayenne en face de la ville de Cayenne à 3 km. Le fleuve Cayenne est l'entrée du port
- **Fréquence de nettoyage :** Très rarement nettoyé à la main par des associations (1 fois/an).
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** conditions normales pour la Guyane avec des fortes pluies correspondant à la saison.

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

**Macrodéchets collectés**

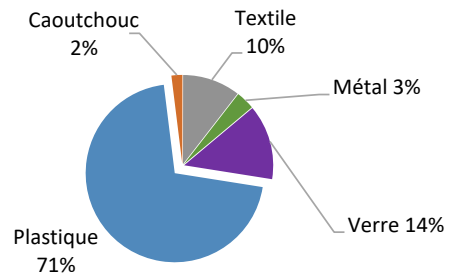


**Sur le site :**  
 Présence totale : **353** déchets/100m  
 Poids : **86,1** kg déchets/100m  
 Volume : **438,5** L déchets/100m

**Sur les plages littorales PAL en métropole en 24-25 :**

**71** sites étudiés  
 Médiane : **271** déchets/100m  
 [Min ; Max] : **[0;3627]** déchets/100m

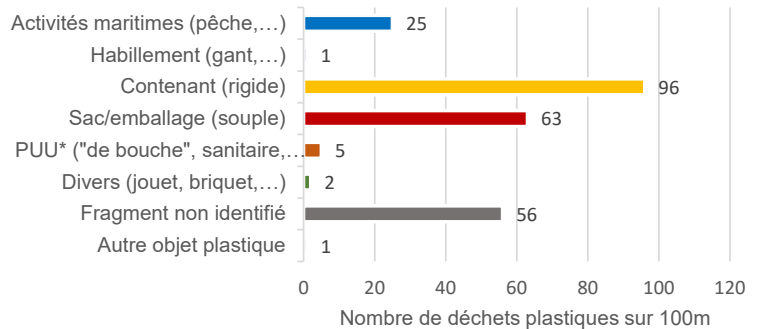
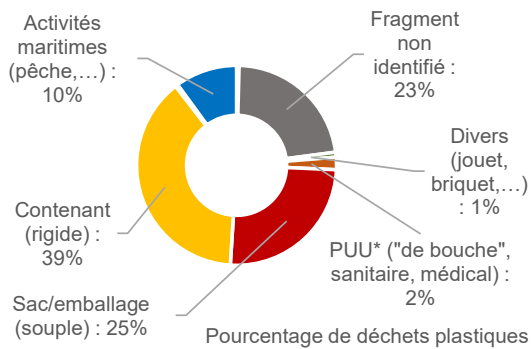
**Diversité des matériaux**



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

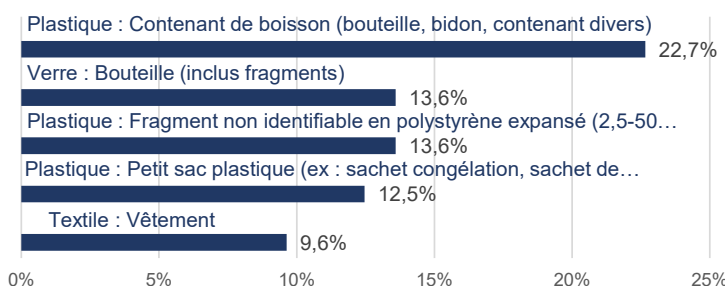
Présence totale en déchets plastiques : **249** déchets/100m

**Typologie de plastiques**

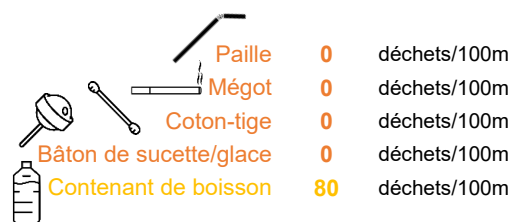


**Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?**

**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 (jeux de données PAL Mars 2025 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)