

Prélèvement le : **10/05/2023** par : collège de Koumac

de : koumac

Académie : Nouvelle-Calédonie

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : baie de kudo / plage de Kou
Commune : Koumac
Département : Nouvelle-Calédonie
Sous région marine : Océan Pacifique

Position GPS : -20,568457
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 100



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** OSO, SSE, S
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche.
- **Localisation :** A 1km du bourg de Koumac, a 1km de la Marina de Koumac et à 1 km de l'estuaire de la rivière de Koumac
- **Fréquence de nettoyage :** Plage jamais nettoyée ou alors exceptionnellement par une association environnementale ou par des élèves.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition particulière

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

Macrodechets collectés



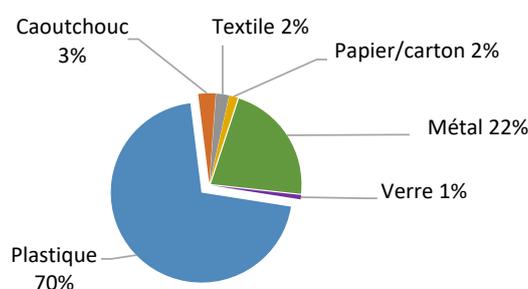
Sur le site :

Présence totale : **129** déchets/100m
 Poids : **1,498** kg déchets/100m
 Volume : **25** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

96 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

Diversité des matériaux

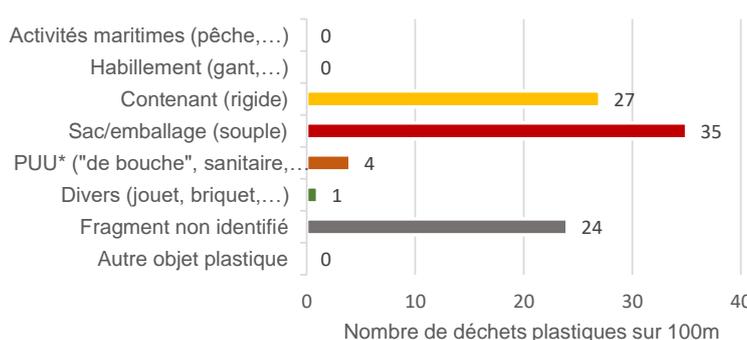
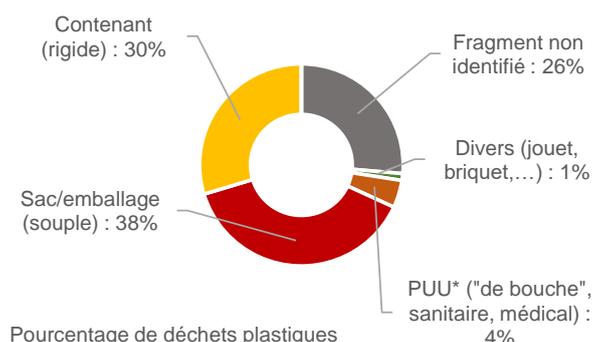


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **91** déchets/100m

Typologie de plastiques

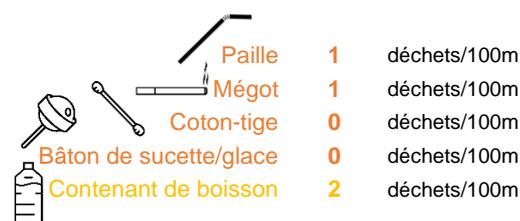
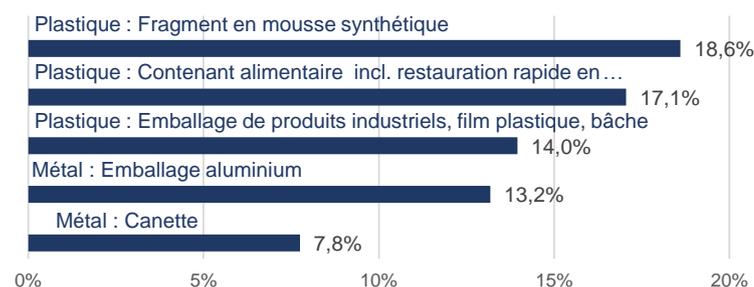
*PUU : plastique à usage unique



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

Top 5 des macrodechets 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/2022/11/22-23_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 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodechets supérieurs à 2,5cm)