

Prélèvement le : **15/02/2023** par : Collège de Taone

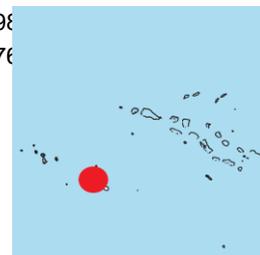
de : Pirae, Polynésie française Académie : Polynésie française

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Taone
Commune : Pirae, Polynésie française
Département : Polynésie française
Sous région marine : Océan Pacifique

Position GPS : -17.526059859198
Granulométrie majoritaire : -149.54895490876
Longueur transect (m) : 15



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SW, NE, S
- **Usage et fréquentation :** Promenade, sport et pêche.
- **Localisation :** A 1km d'une petite ville et à 3km d'un port de pêche et de plaisance
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel, une fois par mois, plus si mauvais temps, par la commune et des nombreuses associations.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** forte houle la semaine précédente avec de fortes pluies.

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

Macro-déchets collectés



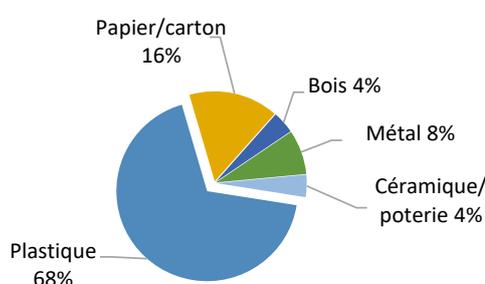
Sur le site :

Présence totale : **167** déchets/100m
 Poids : **0,1067** kg déchets/100m
 Volume : **2** 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

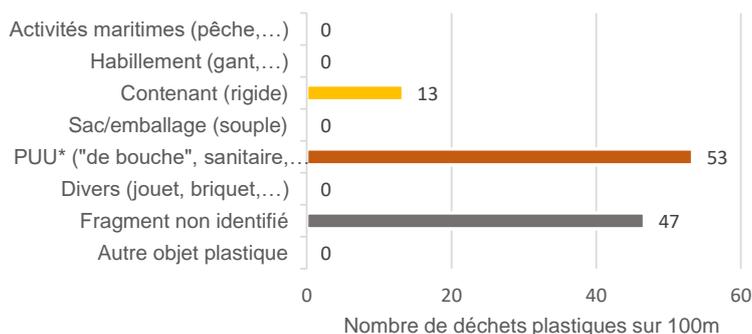
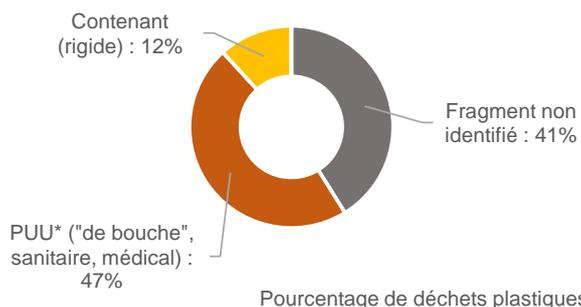


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **113** déchets/100m

Typologie de plastiques

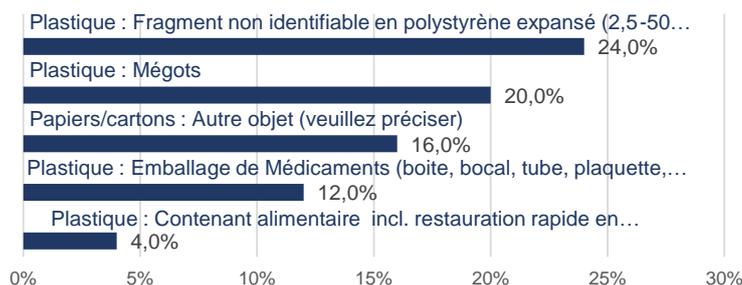
*PUU : plastique à usage unique



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/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 macrodéchets supérieurs à 2,5cm)