

Prélèvement le : **24/1/2024** par : Collège de Taaone

de : Pirae, Polynésie française Académie : Polynésie-Fra

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

	Nom du site : Plage de Taaone	Position GPS : -17.526182	
	Commune : Pirae, Polynésie française	Granulométrie majoritaire : Sables fins [20µm]	
	Département : 98	Longueur transect (m) : 20	
	Sous région marine : Autre		

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Nord-Est, Sud
- **Usage et fréquentation :** Balade, sport et pêche
- **Localisation :** Située sur la commune de Pirae, à 3km du port de Papeete
- **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 qui remontait haut sur la plage.

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

	Sur le site :		Diversité des matériaux	
	Présence totale :	575 déchets/100m		
	Poids :	15 kg déchets/100m		
	Volume :	125 L déchets/100m		
Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :				
Médiane :	328 déchets/100m			
	[Min ; Max] :	[0;5061] déchets/100m		

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

Présence totale en déchets plastiques : **520** déchets/100m

Typologie de plastiques

Fragment non identifié : 67%

Autre objet plastique : 16%

Activités maritimes (pêche,...) : 1%

Contenant (rigide) : 7%

Divers (jouet, briquet,...) : 5%

PUU* ("de bouche", sanitaire, médical) : 4%

Fragment non identifié : 350

Autre objet plastique : 80

Activités maritimes (pêche,...) : 10

Habillement (gant,...) : 5

Contenant (rigide) : 5

Sac/emballage (souple) : 5

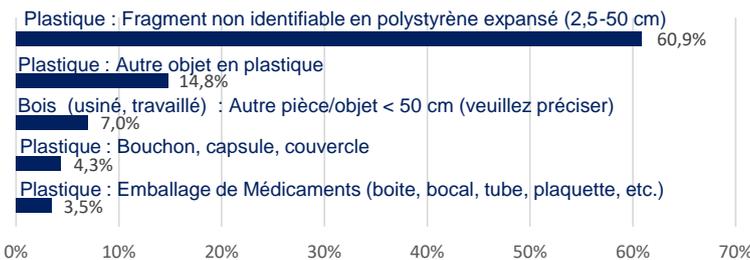
Divers (jouet, briquet,...) : 5

PUU* ("de bouche", sanitaire, médical) : 5

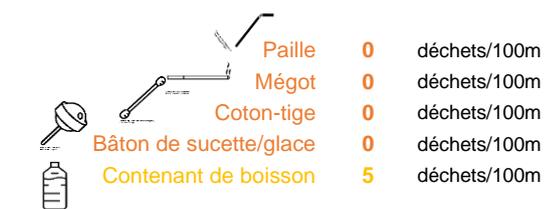
*PUU : plastique à usage unique

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.fondationtaraocéan.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)