

Prélèvement le : **01/03/2022** par : Collège de Hitia'a O Te Ra de : Hitia'a O Te Ra Académie : Polynésie

## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

	<b>Nom du site :</b> Plage de Tiarei <b>Commune :</b> Tiarei <b>Département :</b> Polynésie Française <b>Sous région marine :</b> Plage de Tiarei	<b>Position GPS :</b> -17,5373423 <b>Granulométrie majoritaire :</b> Sables fins <b>Longueur transect (m) :</b> 20	
Pas de photo			

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N/A, N/A, N/A
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade.
- **Localisation :** Loin d'une grand ville, à 30 km. Aucun port à proximité.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel une fois par mois par la mairie.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Forte pluie de Décembre à Mars.

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

**Macrodéchets collectés**

Pas de photo

**Sur le site :**

Présence totale : **170** déchets/100m  
 Poids : **N/A** kg déchets/100m  
 Volume : **N/A** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

**Diversité des matériaux**

Caoutchouc : 3%  
Métal : 6%  
Plastique : 91%

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

Présence totale en déchets plastiques : **155** déchets/100m

**Typologie de plastiques**

**Contenant (rigide) :** 13%

**Sac/emballage (souple) :** 13%

**PUU\* ("de bouche", sanitaire, médical) :** 3%

**Divers (jouet, briquet,...) :** 16%

**Habillement (gant,...) :** 3%

**Autre objet plastique :** 3%

**Fragment non identifié :** 48%

Pourcentage de déchets plastiques

\*PUU : plastique à usage unique

Catégorie	Nombre de déchets plastiques sur 100m
Activités maritimes (pêche,...)	0
Habillement (gant,...)	5
Contenant (rigide)	20
Sac/emballage (souple)	20
PUU* ("de bouche", sanitaire,...)	5
Divers (jouet, briquet,...)	25
Fragment non identifié	75
Autre objet plastique	5

Nombre de déchets plastiques sur 100m

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

**Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)**

Matériau	Abondance (%)
Plastique : Fragment en mousse synthétique	44,1%
Plastique : Briquet	8,9%
Plastique : Emballage fin/paquets de confiserie et chips	8,8%
Plastique : Bouchon, capsule, couvercle	8,8%
Plastique : Chaussure, sandale	2,9%

**Quelques macroplastiques cibles**

Matériau	Abondance (déchets/100m)
Paille	0
Mégot	0
Coton-tige	0
Bâton de sucette/glace	5
Contenant de boisson	0

Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : [https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22\\_Notice\\_FM.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Notice_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 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)