

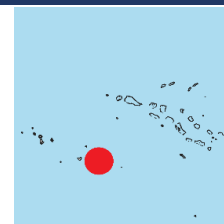
Prélèvement le : **28/03/2023** par : Collège de Hitia'a de : Hitia'a O Te Ra Académie : Polynésie française

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Tiarei
Commune : Onohea
Département : Tahiti
Sous région marine : océan Pacifique

Position GPS : « - »17,53722
Granulométrie majoritaire : « - »149,3782
Sables fins
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE, NE, SE
- **Usage et fréquentation :** Fréquenté annuellement pour la baignade, la pêche, les pique-niques.
- **Localisation :** dans une petite agglomération à 20 km de la marina d'Arue
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage communal
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** fin de saison des pluies, fort lessivage de la plage

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

Macro-déchets collectés



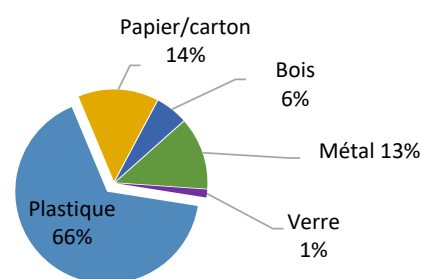
Sur le site :

Présence totale : **142** déchets/100m
Poids : **5** kg déchets/100m
Volume : **60** 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

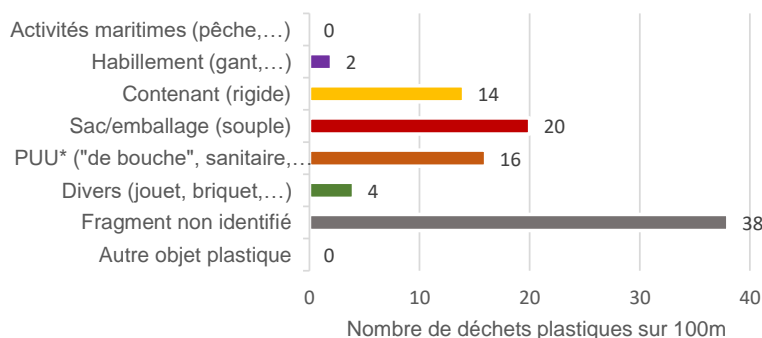
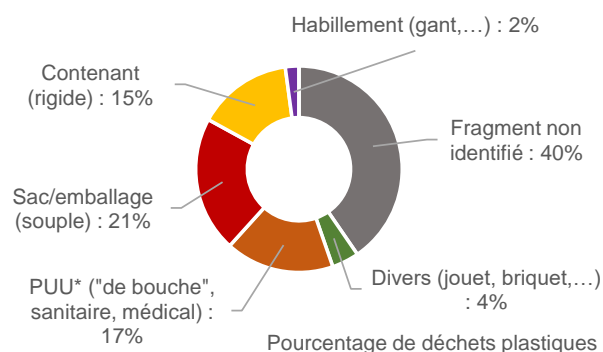


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **94** déchets/100m

Typologie de plastiques

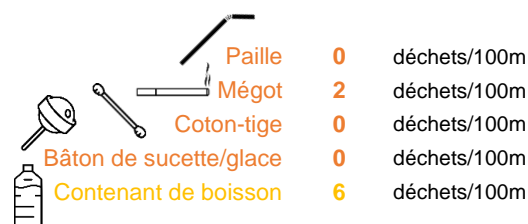
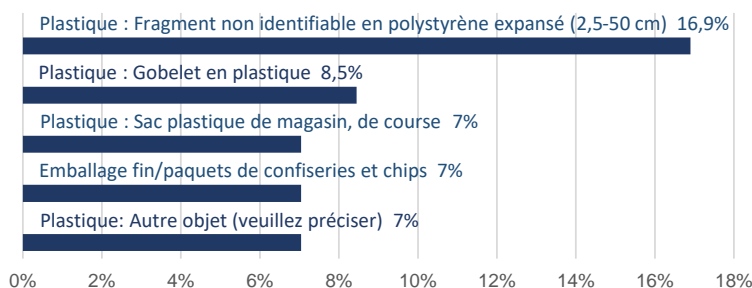
*PUU : plastique à usage unique



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://plastiquealoupe.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 (jeux de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)