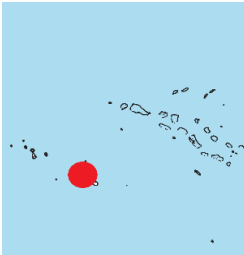



### Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

	<b>Nom du site :</b> Plage de Tema'e <b>Commune :</b> île de MOOREA - commune <b>Département :</b> Polynésie française <b>Sous région marine :</b> Océan Pacifique	<b>Position GPS :</b> -17,497138 <b>Granulométrie majoritaire :</b> Sables grossiers <b>Longueur transect (m) :</b> 50	
--	---	--	---

Pas de photo

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SE , S , W
- **Usage et fréquentation :** Plage publique de sable blanc.
- **Localisation :** A 1 km d'un hotel, à 2,5 km d'un estuaire, à 3,5 km de la gare maritime.
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel en quinzaine par les associations.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière.

### Combien trouve-t-on de microplastiques [1-5mm] enfouis dans le sédiment ?


<b>Echantillons de microplastiques enfouis</b>	<b>Sédiment prélevé</b>	<b>Présence totale sur le site:</b>
Pas de photo  	Volume du sédiment analysé (L) : <b>N/A</b> Masse sèche du sédiment analysé (kg) : <b>N/A</b>	##### microplastiques/kg de sédiment sec Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 : <a href="https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/">https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/</a>

### Quelle est la typologie des microplastiques [1-5mm] enfouis dans le sédiment et de quelle couleur sont-ils ?

**Typologie des microplastiques enfouis**

**Couleur des microplastiques enfouis**

Manque analyse du sable



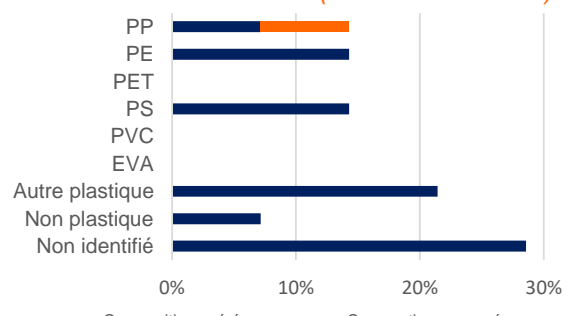
\*GPI : Granulés plastiques industriels


Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI\*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

### Diversité des plastiques et exemples d'objets associés


**Diversité des matériaux (échantillons <5mm) ...**

**... et leurs origines possibles**







**Polypropylène (PP)**  
Pièces automobiles, ordinateurs...




**Polyéthylène (PE : PEHD + PEBD)**  
Produits ménagers, bouteilles de lait... et Sacs, films, sachets plastiques...




**Polytéréphtalate d'éthylène (PET)**  
Bouteilles, emballages, vêtements polaires....



**Polystyrène (PS)**  
Gobelets, vaisselle jetables...



**Polychlorure de vinyle (PVC)**  
Tuyaux de canalisation...



**Ethylène-acétate de vinyle (EVA)**  
Films étirables,...