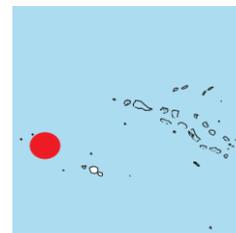


### Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



**Nom du site :** Plage Mitirapa  
**Commune :** Tairapu-Ouest  
**Département :** 98  
**Sous région marine :** Autre

**Position GPS :** -17.751548, -149.3  
**Granulométrie majoritaire :** Sables grossiers [0  
**Longueur transect (m) :** 60



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Est, Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade ; baignade et pêche
- **Localisation :** Il est situé à 5km d'une petite ville, à 5km d'une ligne maritime et à 7 km d'une décharge.
- **Fréquence de nettoyage :** Le nettoyage n'est pas organisé, il semble occasionnel et manuel.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Il y a eu de fortes pluies les jours précédent le prélèvement.

### Combien de mésoplastiques et de microplastiques trouve-t-on en surface ?

#### Echantillons de surface



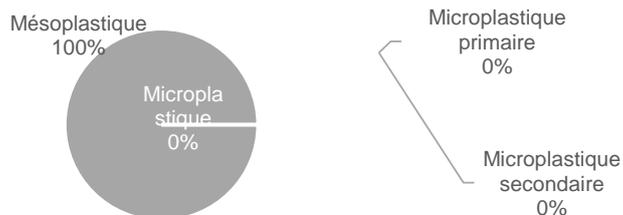
#### Présence totale sur le site :

Plastiques [1-25mm] : **133** /100m  
 dont Mésoplastiques [5-25mm] **133** /100m  
 Microplastiques [1-5mm] : **0** /100m

#### Sur les sites littoraux PAL en métropole en 21-22 :

**54** sites étudiés  
 Médiane : **1833** plastiques [1-25mm]/100m  
**12** sites avec 0 déchet

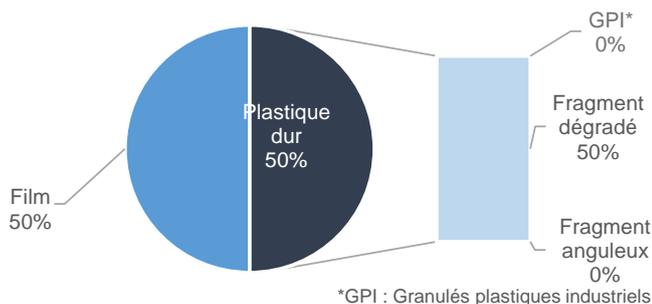
#### Diversité de la taille des déchets plastiques



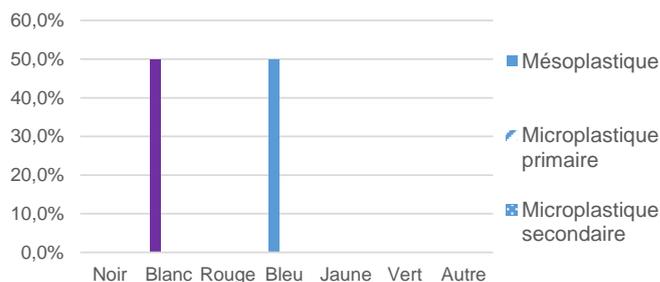
Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI\*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

### Quelle est la typologie des méso- et microplastiques en surface, et quelles sont leurs couleurs ?

#### Typologie des mésoplastiques et microplastiques

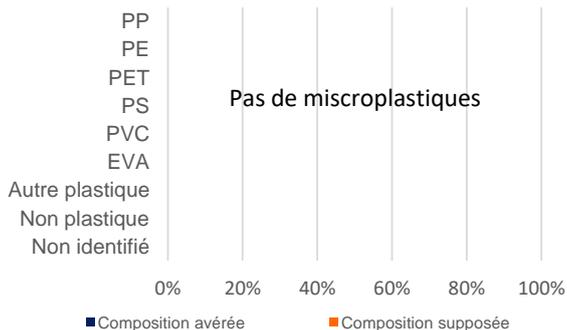


#### Diversité de couleurs



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

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



#### ...et origines possibles

<b>Polypropylène (PP)</b> Pièces automobiles, ordinateurs...	<b>Polyéthylène (PE : PEHD + PEBD)</b> Produits ménagers, bouteilles de lait... et Sacs, films, sachets plastiques...
<b>Polytétrahydrofur (PET)</b> Bouteilles, emballages, vêtements polaires...	<b>Polystyrène (PS)</b> Gobelets, vaisselle jetables...
<b>Polychlorure de vinyle (PVC)</b> Tuyaux de canalisation...	<b>Ethylène-acétate de vinyle (EVA)</b> Films étirables,...

Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : [https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice\\_FS.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice_FS.pdf)

Analyse effectuée par le Cedre et l'Observatoire océanologique de Banyuls-sur-Mer à l'aide du logiciel Excel et du programme informatique POSEIDON (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des mésoplastiques compris entre 5 et 25mm et des microplastiques entre 1 et 5mm)