

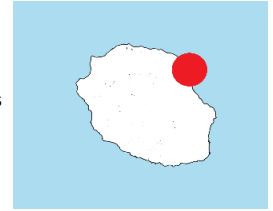
Prélèvement le : **28/11/2023** par : Collège Hubert Delisle de : St-Benoit Académie : La Réunion

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de St-Benoit
Commune : St-Benoit
Département : 974
Sous région marine : Autre

Position GPS : -21,027974
Granulométrie majoritaire : Sables grossiers
Longueur transect (m) : 13



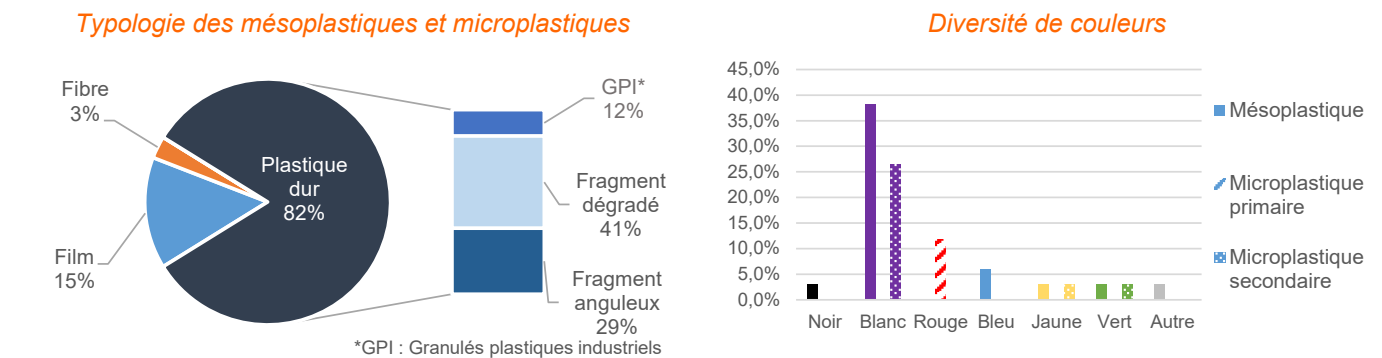
- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Est, Ouest
- **Usage et fréquentation :** annuel : balade
- **Localisation :** A 1km d'une grande ville
- **Fréquence de nettoyage :** pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

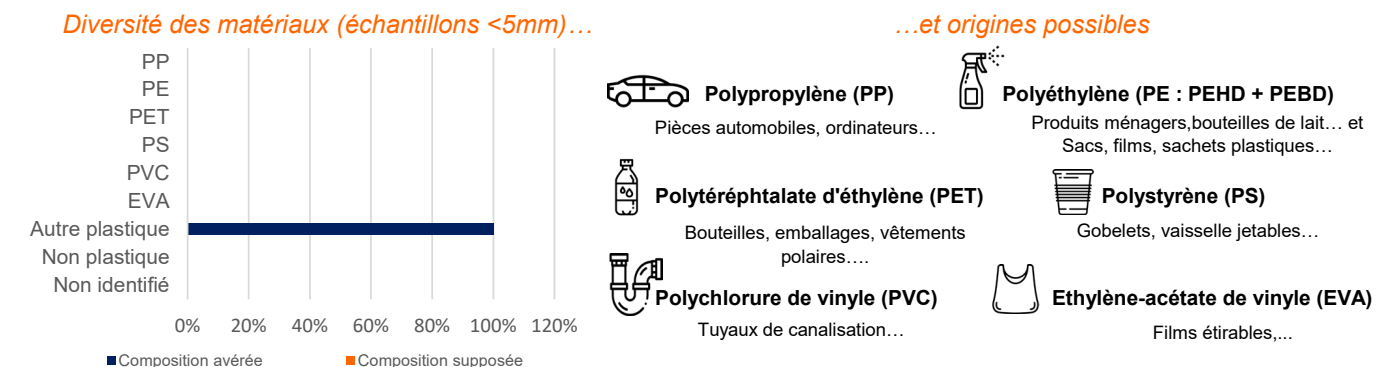


Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI*) - Microplastique secondaire : issu de la fragmentation de macroplastiques

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



Diversité des plastiques et exemples d'objets associés



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.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)