

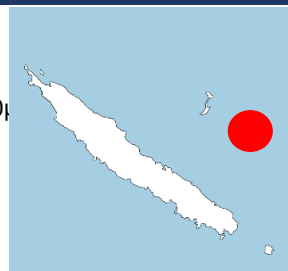
Prélèvement le : **28/04/2025** par : Collège Laura Boula de : Lifou Académie : 25

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



**Nom du site :** Baie Chateaubriand  
**Commune :** Lifou  
**Département :** 98  
**Sous région marine :** Autre

**Position GPS :** -20,507553  
**Granulométrie majoritaire :** 167,257195  
**Longueur transect (m) :** 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Sud-Est, Sud-Est
- **Usage et fréquentation :** Très fréquenté : baignade, ballades, activités nautiques
- **Localisation :** Dans le Hameau de We : baie fermée par une barrière de corail avec 2 passes.

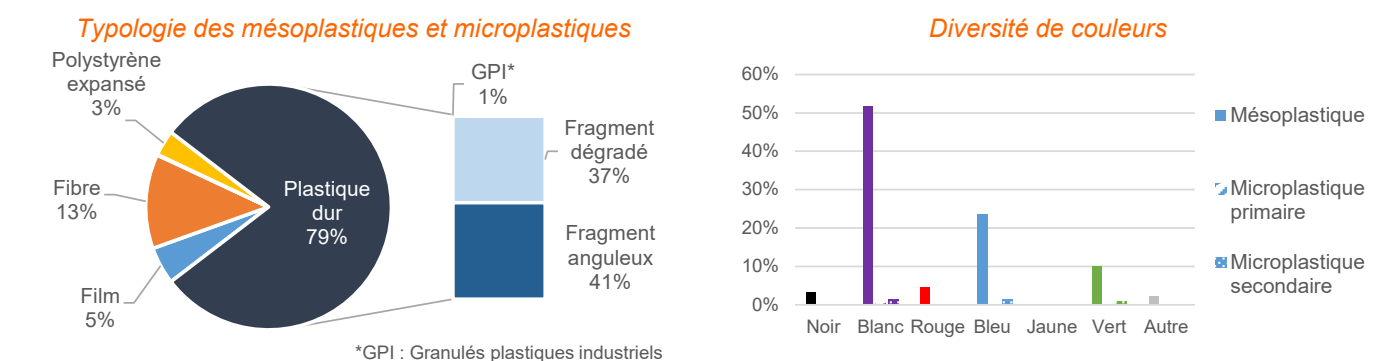
- **Fréquence de nettoyage :** Quelques fois dans l'année par la base nautique ou des scolaires
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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



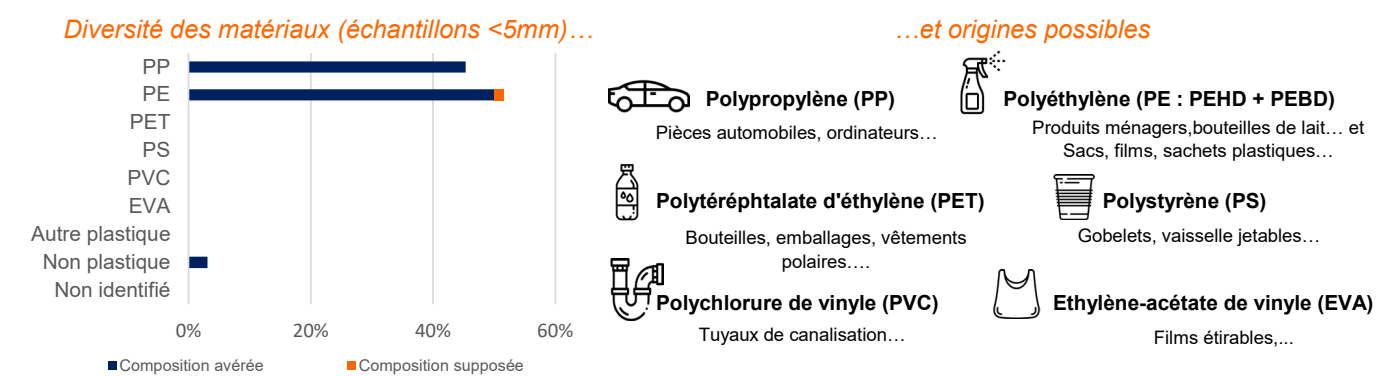
Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI\*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

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



\*GPI : Granulés plastiques industriels

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



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