

Prélèvement le : **16-2-2026** par : SSCC Kfarhabab de : Ghazir-Liban Académie : 0

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : ATCL Jounieh Liban
Commune :
Département :
Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 33,9805
Granulométrie majoritaire : 35,6178
Sables fins [20µm] :
Longueur transect (m) : 2mm
80



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Ouest, Sud-Ouest, Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Plage fréquentée toute l'année pour la balade et utilisée de façon saisonnière pour la baignade et la pêche
- **Localisation :** Plage située à Jounieh, à proximité d'une zone urbaine, du port de Jounieh et d'activités maritimes.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage occasionnel effectué manuellement par la municipalité ou des associations locales.

- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Temps calme les jours précédents avec possibilité de pluies récentes ayant

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

Echantillons de surface

Pas de photo

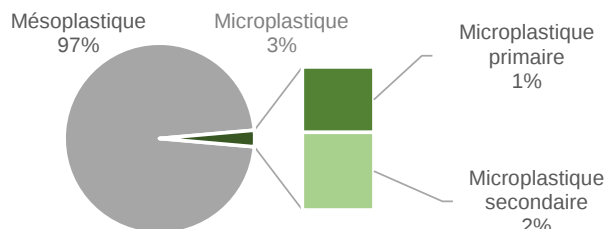
Présence totale sur le site :

Plastiques [1-25mm] : **1577** /100m
 dont Mésoplastiques [5-25mm] **1533** /100m
 Microplastiques [1-5mm] : **44** /100m

Sur les plages littorales PAL en métropole en 24-25 :

54 sites étudiés
 Médiane : **2400** plastiques [1-25mm]/100m
 [Min ; Max] : **[0 ; 178 601]** plastiques [1-25mm]/100m

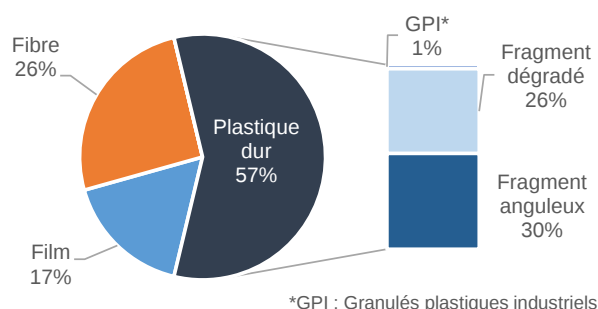
Diversité de la taille des déchets plastiques



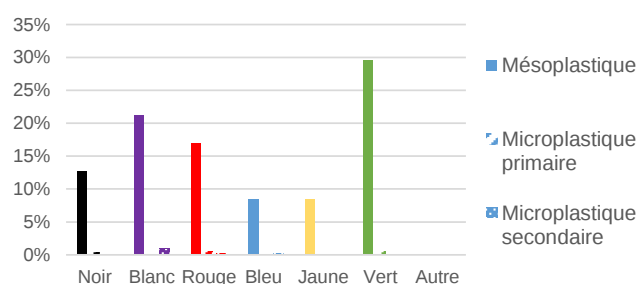
Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

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

Typologie des mésoplastiques et microplastiques

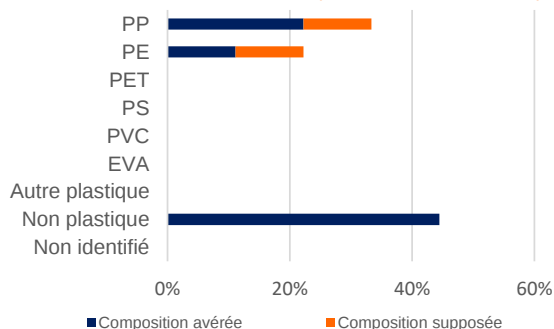


Diversité de couleurs

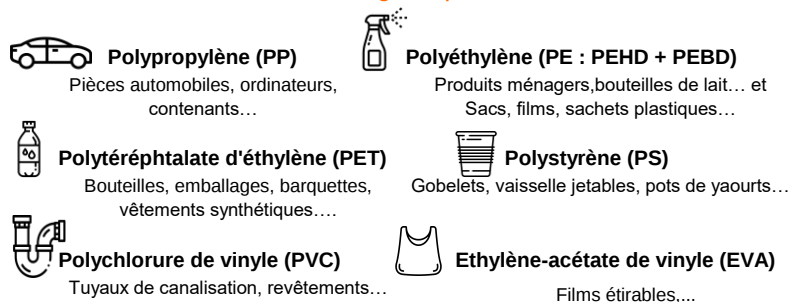


Diversité des plastiques et exemples d'objets associés

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



...et origines possibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloue.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 Spectragryph (jeux de données PAL Mars 2025 ; données obtenues pour des mésoplastiques compris entre 5 et 25mm et des microplastiques entre 1 et 5mm)