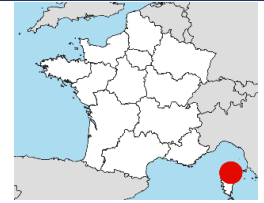


### Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



<b>Nom du site :</b> Plage de la Roya	<b>Position GPS :</b> 42.675
<b>Commune :</b> Saint-Florent	<b>Granulométrie majoritaire :</b> Sables grossiers
<b>Département :</b> Haute-Corse	<b>Longueur transect (m) :</b> 50
<b>Sous région marine :</b> Mer Méditerranée	



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NW, SE, SE
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, pêche / Saisonnier : balade, baignade, activités nautiques
- **Localisation :** A 400m d'un village, d'un port de Saint-Florent et de lignes maritimes, à 1,8km d'une recyclerie et d'une station d'eau.
- **Fréquence de nettoyage :** Quotidien et manuel durant la saison estivale, pas de nettoyage sinon
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières, pas de vent ou très faible orienté SE.

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

#### Echantillons de surface



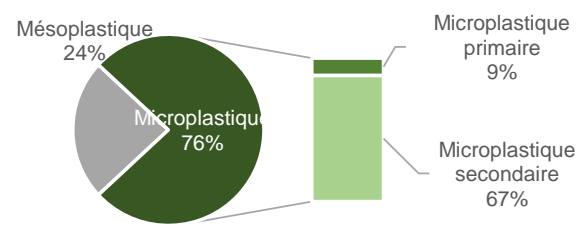
#### Présence totale sur le site :

Plastiques [1-25mm] : **17333** /100m  
 dont Mésoplastiques [5-25mm] **4133** /100m  
 Microplastiques [1-5mm] : **13200** /100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

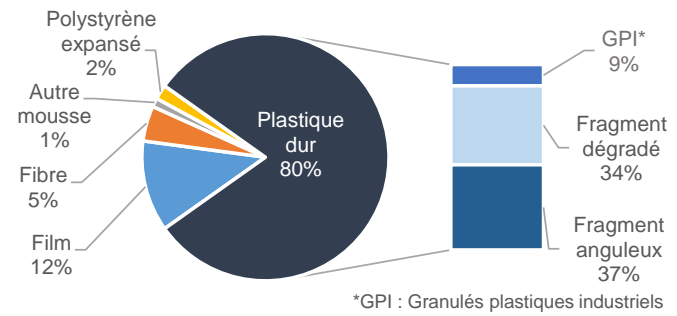
#### Diversité de la taille des déchets plastiques



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

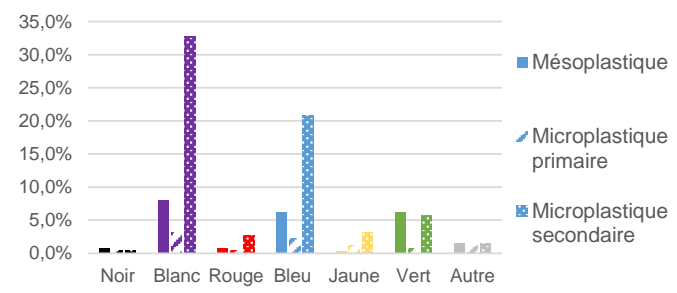
### Quelle est la typologie des méso- et microplastiques en surface, et quelles sont leurs couleurs ?

#### Typologie des mésoplastiques et microplastiques



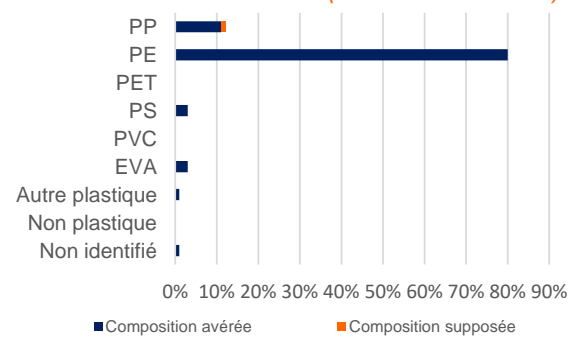
\*GPI : Granulés plastiques industriels

#### 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>Polytétrafluorure d'éthylène (PTFE)</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/2021/12/21-22\\_Note FS.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Note 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 (jeu de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des mésoplastiques compris entre 5 et 25mm et des microplastiques entre 1 et 5mm)