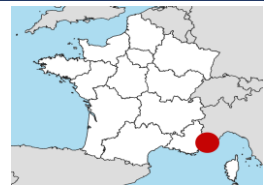


### Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



<b>Nom du site :</b> Plage de La Favière	<b>Position GPS :</b> 43,121
<b>Commune :</b> Bormes les misosas	<b>Granulométrie majoritaire :</b> Sables fins
<b>Département :</b> Var (83)	<b>Longueur transect (m) :</b> 27,6
<b>Sous région marine :</b> Mer Méditerranée	



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** SE, E, E
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade, baignade, voile et planche à voile
- **Localisation :** Situé dans une petite ville, à 1 km d'une ligne maritime locale
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage régulier, mécanique et manuel en saison puis seulement manuel et tous les 15j hors saison
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de pluie depuis 30 jours

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

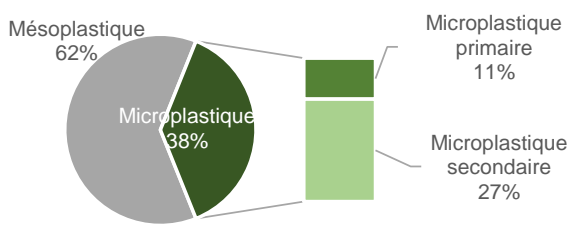
#### Echantillons de surface



**Présence totale sur le site :**

Plastiques [1-25mm] :	<b>2467</b> /100m
dont Mésoplastiques [5-25mm]	<b>1533</b> /100m
Microplastiques [1-5mm] :	<b>933</b> /100m

#### Diversité de la taille des déchets plastiques

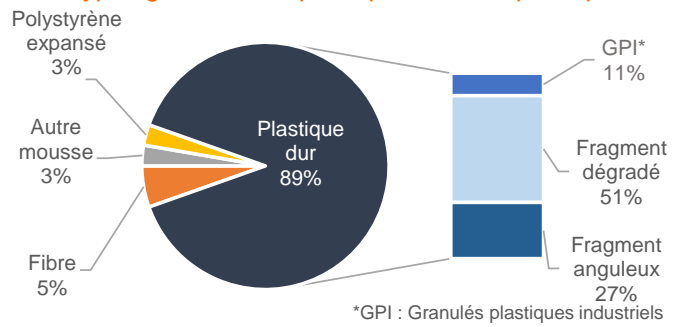


Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :  
<https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

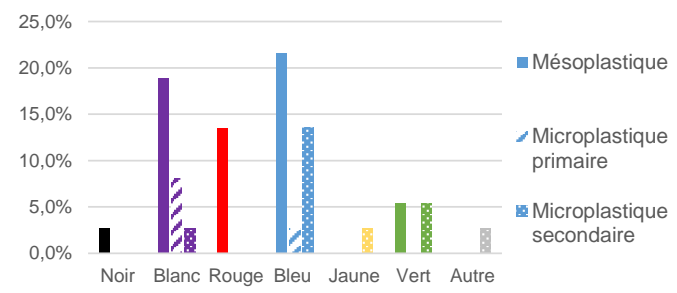
Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI\*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

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

#### Typologie des mésoplastiques et microplastiques

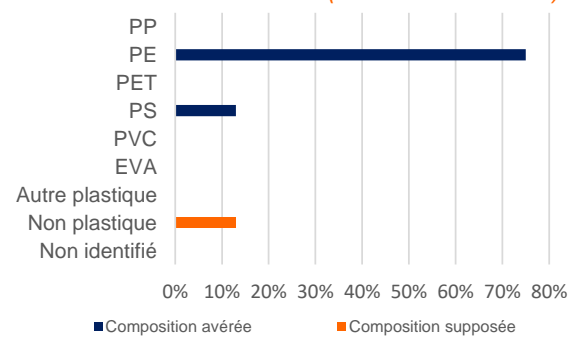


#### Diversité de couleurs



### 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.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22\\_Note FS.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.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)