

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



<b>Nom du site :</b> Plage de la Salis	<b>Position GPS :</b> 43,57144
<b>Commune :</b> 45613	<b>Granulométrie majoritaire :</b> Sables fins [20µm]
<b>Département :</b> 6	<b>Longueur transect (m) :</b> 15
<b>Sous région marine :</b> Mer Méditerranée	



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud-Est, Nord-Ouest, 0
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / "Saisonnier : activité nautique et baignade"
- **Localisation :** Dans la grande ville, à 3 km d'un port de plaisance
- **Fréquence de nettoyage :** Par la mairie
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pluie une semaine avant

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

#### Echantillons de surface



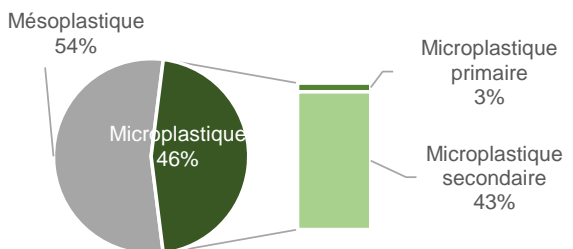
**Présence totale sur le site :**

Plastiques [1-25mm] : **75333** /100m  
 dont Mésoplastiques [5-25mm] **40667** /100m  
 Microplastiques [1-5mm] : **34667** /100m

**Sur les sites littoraux PAL en métropole en 21-22 :**

**54** sites étudiés  
 Médiane : **1833** plastiques [1-25mm]/100m  
**12** sites avec 0 déchet

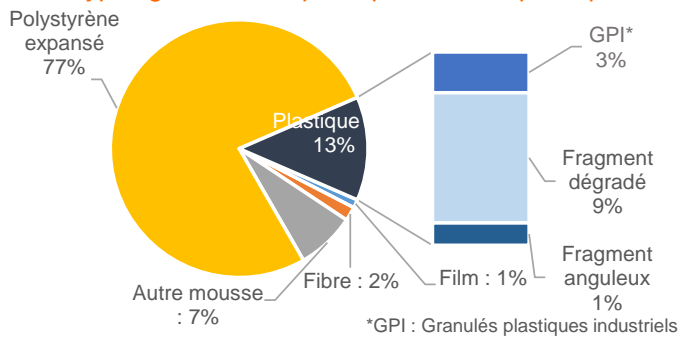
#### Diversité de la taille des déchets plastiques



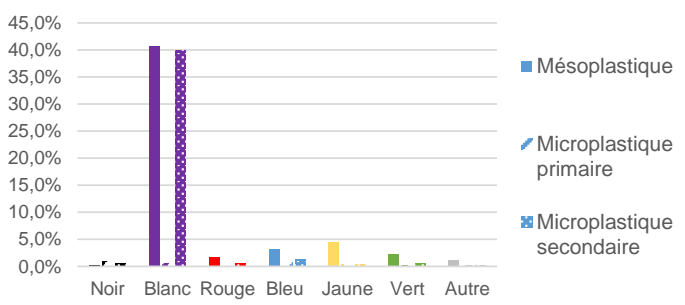
Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI\*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

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

#### Typologie des mésoplastiques et microplastiques

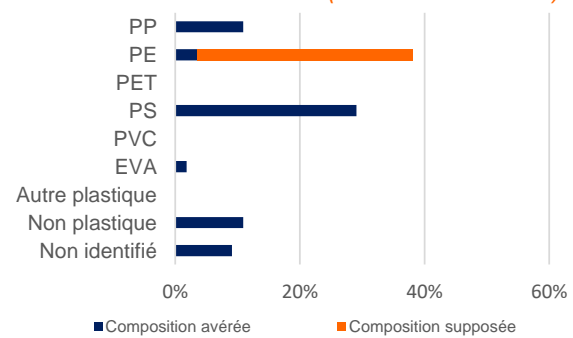


#### Diversité de couleurs



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

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



#### ...et origines possibles

<p><b>Polypropylène (PP)</b> Pièces automobiles, ordinateurs...</p>	<p><b>Polyéthylène (PE : PEHD + PEBD)</b> Produits ménagers, bouteilles de lait... et Sacs, films, sachets plastiques...</p>
<p><b>Polytétrafluorure d'éthylène (PET)</b> Bouteilles, emballages, vêtements polaires....</p>	<p><b>Polystyrène (PS)</b> Gobelets, vaisselle jetables...</p>
<p><b>Polychlorure de vinyle (PVC)</b> Tuyaux de canalisation...</p>	<p><b>Ethylène-acétate de vinyle (EVA)</b> Films étirables,...</p>

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](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 (jeu de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des mésoplastiques compris entre 5 et 25mm et des microplastiques entre 1 et 5mm)