


## Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

	Nom du site : Bobby's point	Position GPS : 44,4860502	
	Commune : La Teste-De-Buch	Granulométrie majoritaire : Sables fins	
	Département : Gironde	Longueur transect (m) : 104,7	
	Sous région marine : Golfe de Gascogne		

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, W, S
- **Usage et fréquentation :** Très peu fréquenté que ce soit pour balade (annuel) ou baignade (saisonnier)
- **Localisation :** à 3,5 km de Biscarrosse-Plage et à 15 km des passes du bassin d'Arcachon.
- **Fréquence de nettoyage :** Nettoyage mécanique par la commune
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologiques particulières

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

**Echantillons de surface**

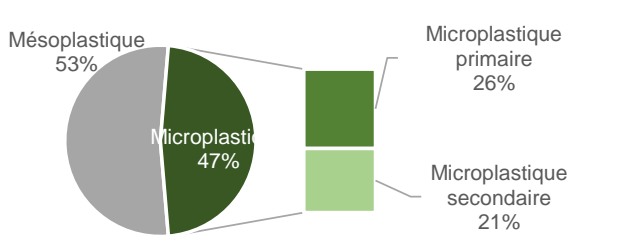


**Présence totale sur le site :**

Plastiques [1-25mm] : **19867** /100m  
 dont Mésoplastiques [5-25mm] **10467** /100m  
 Microplastiques [1-5mm] : **9400** /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/>

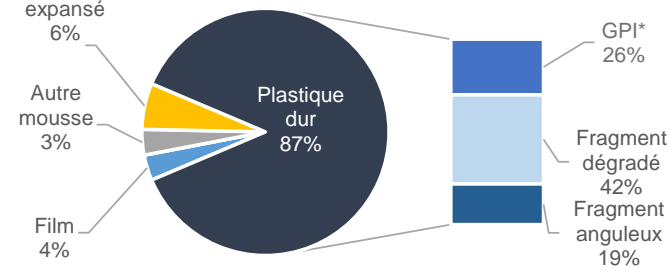
**Diversité de la taille des déchets plastiques**



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

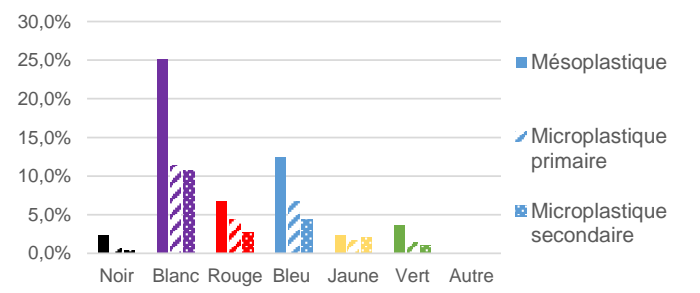
## Quelle est la typologie des méso- et microplastiques en surface, et quelles sont leurs couleurs ?

**Typologie des mésoplastiques et microplastiques**



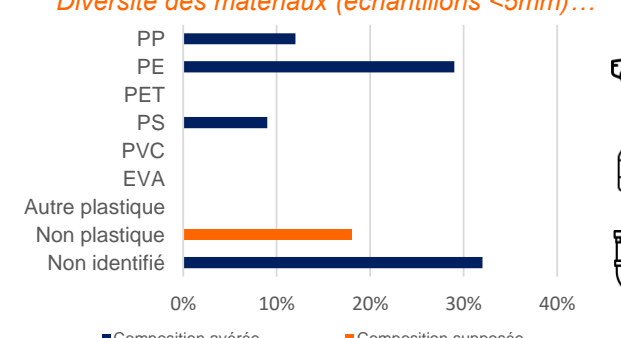
\*GPI : Granulés plastiques industriels

**Diversité de couleurs**



## Diversité des plastiques et exemples d'objets associés

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



**...et origines possibles**

**Polypropylène (PP)**  
Pièces automobiles, ordinateurs...

**Polyéthylène (PE : PEHD + PEBD)**  
Produits ménagers, bouteilles de lait... et Sacs, films, sachets plastiques...

**Polytétrafluorure d'éthylène (PTFE)**  
Bouteilles, emballages, vêtements polaires...

**Polystyrène (PS)**  
Gobelets, vaisselle jetables...

**Polychlorure de vinyle (PVC)**  
Tuyaux de canalisation...

**Ethylène-acétate de vinyle (EVA)**  
Films étirables,...