

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



**Nom du site :** Berge de St Suliac  
**Commune :** Saint Suliac  
**Département :** 35  
**Sous région marine :** Manche

**Position GPS :** 48,564418  
**Granulométrie majoritaire :** Sables grossiers [0  
**Longueur transect (m) :** 25



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Est, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** activités nautique, pêche, balade, baignade
- **Localisation :** en Rance maritime, à proximité d'un village classé
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel par associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** pas de condition particulière

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

#### Echantillons de surface



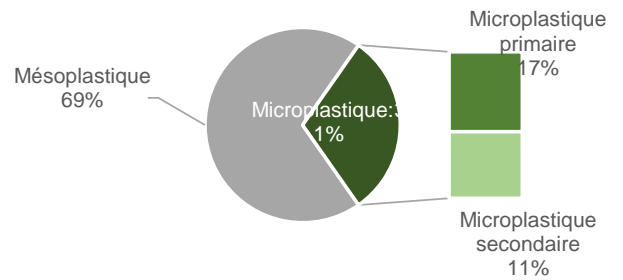
#### Présence totale sur le site :

Plastiques [1-25mm] : **2400** /100m  
 dont Mésoplastiques [5-25mm] **1667** /100m  
 Microplastiques [1-5mm] : **733** /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

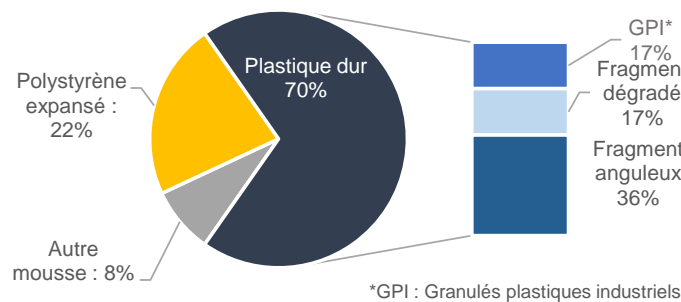
#### Diversité de la taille des déchets plastiques



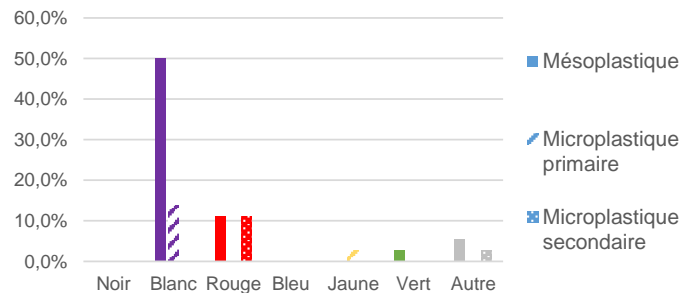
Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI\*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

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

#### Typologie des mésoplastiques et microplastiques

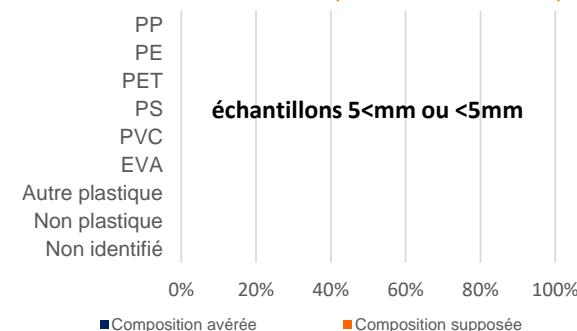


#### Diversité de couleurs



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

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



#### ...et origines possibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : [https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice\\_FS.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.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)