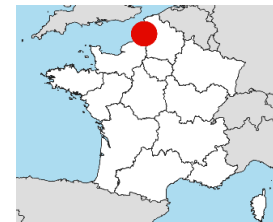


Prélèvement le : **20/09/2022** par : Collège Jacques Prévert de : Nouvion en Ponthieu Académie : Amiens

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de Saint Quentin en T
Commune : Saint Quentin en Tourmont
Département : Somme
Sous région marine : Embouchure de la Maye
Position GPS : 50.25567
Granulométrie majoritaire : 1.58028
Sable fin
Longueur transect (m) : 25



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** S, E, E
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche / Saisonnier : activité nautique
- **Localisation :** A 14km d'un port de plaisance
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel et trimestriel
- **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



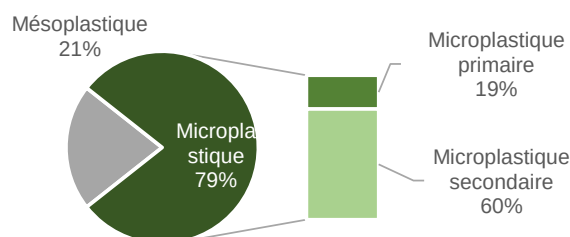
Présence totale sur le site :

Plastiques [1-25mm] : **11600** /100m
 dont Mésoplastiques [5-25mm] **2467** /100m
 Microplastiques [1-5mm] : **9133** /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

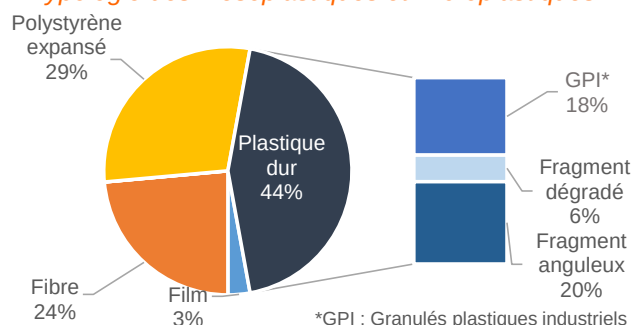
Diversité de la taille des déchets plastiques



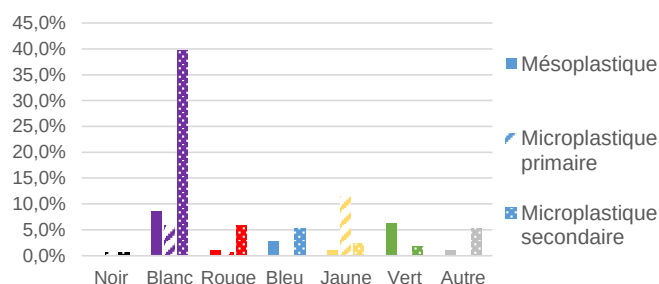
Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

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

Typologie des mésoplastiques et microplastiques

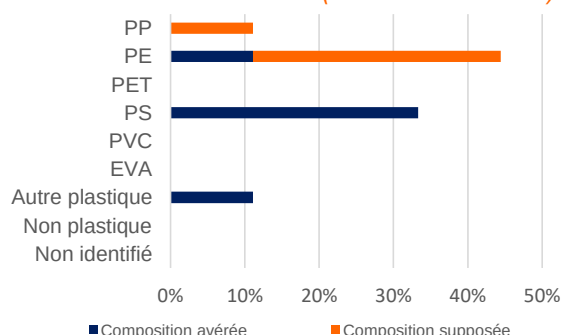


Diversité de couleurs



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://plastiquelaaloupe.fondationtaraocéan.org/wp-content/uploads/2022/11/22-23_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 (jeux de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des mésoplastiques compris entre 5 et 25mm et des microplastiques entre 1 et 5mm)