

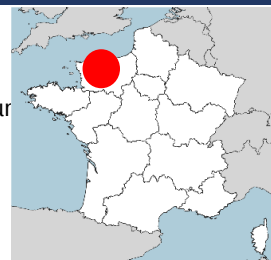
Prélèvement le : **13/11/2025** par : Collège du Bois d'Orceau de : Tilly-sur-Seulles Académie : 24

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage de l'Edit à Courseulles
Commune : Courseulles s/mer
Département : 14
Sous région marine : Manche

Position GPS : 49,335
Granulométrie majoritaire : -0,439444444
Longueur transect (m) : 72
Sables fins [20µm] : 2mm]



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Nord, Est, 0
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / saisonnier : pêche et baignade
- **Localisation :** A 1,5 km d'une petite ville, à 17 km d'un port maritime, à 26 km de l'estuaire de l'Orne environ.
- **Fréquence de nettoyage :** Tous les jour l'été et si besoin hors saison

- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Echantillons de surface

Pas de photo

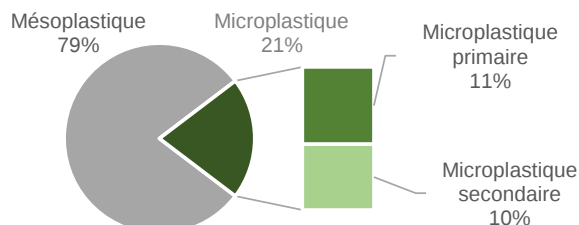
Présence totale sur le site :

Plastiques [1-25mm] : **336** /100m
 dont Mésoplastiques [5-25mm] **267** /100m
 Microplastiques [1-5mm] : **69** /100m

Sur les plages littorales PAL en métropole en 24-25 :

54 sites étudiés
 Médiane : **2400** plastiques [1-25mm]/100m
 [Min ; Max] : **[0 ; 178 601]** plastiques [1-25mm]/100m

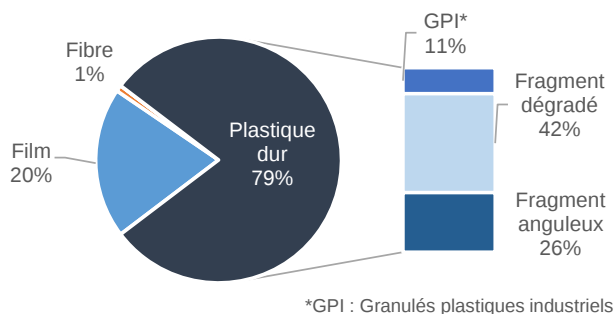
Diversité de la taille des déchets plastiques



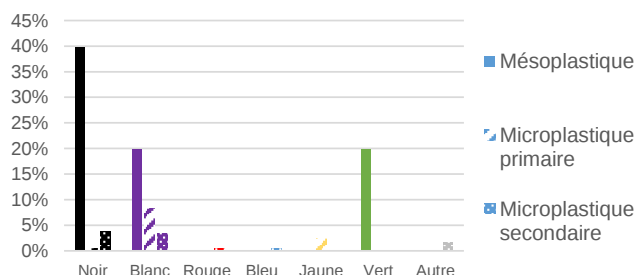
Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

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

Typologie des mésoplastiques et microplastiques

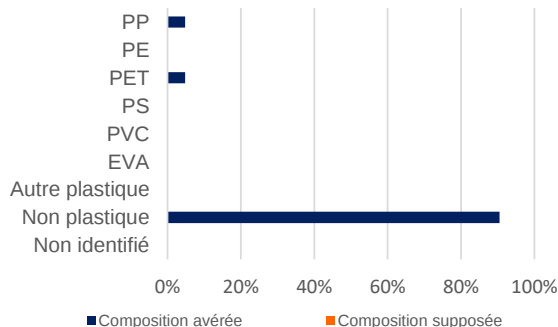


Diversité de couleurs

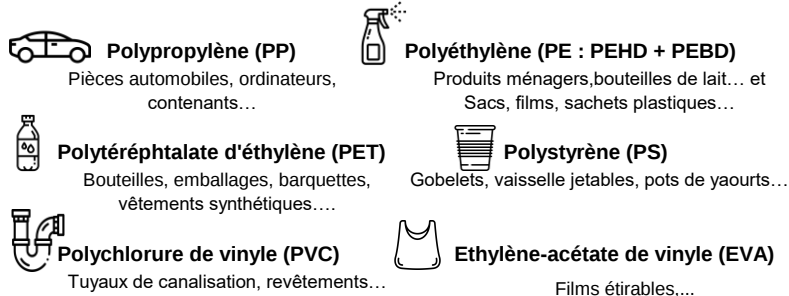


Diversité des plastiques et exemples d'objets associés

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

Analyse effectuée par le Cedre et l'Observatoire océanologique de Banyuls-sur-Mer à l'aide du logiciel Excel et du programme informatique Spectragryph (jeux de données PAL Mars 2025 ; données obtenues pour des mésoplastiques compris entre 5 et 25mm et des microplastiques entre 1 et 5mm)