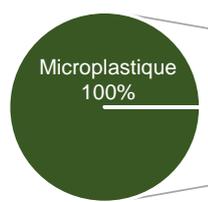


Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Pas de photo	Nom du site : plage de Malo les bains Commune : malo les bains Département : 59 Sous région marine : Mer du Nord	Position GPS : 51°03'01"N Granulométrie majoritaire : Sables fins [20µm] Longueur transect (m) : 50	
--------------	---	--	---

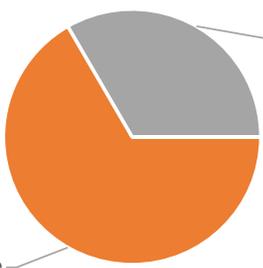
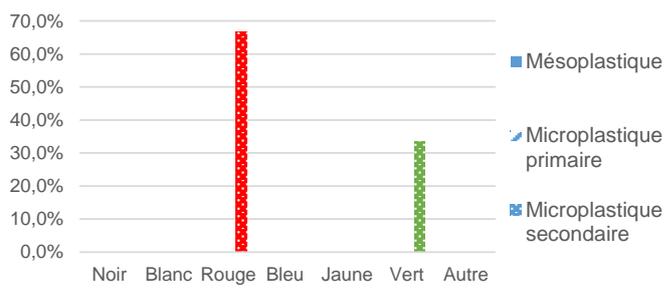
- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ne sait pas, Ne sait pas, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** lieu très touristique (balade, baignade)
- **Localisation :** plage d'un site balnéaire proche d'un grand port (Dunkerque)
- **Fréquence de nettoyage :** nettoyage toutes les semaines pendant la période estivale (réalisé par la municipalité)
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

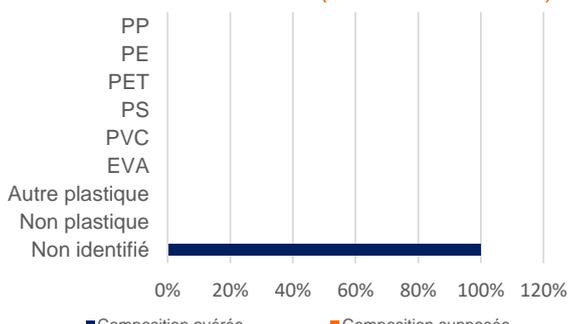
Echantillons de surface Pas de photo	Présence totale sur le site : Plastiques [1-25mm] : 200 /100m dont Mésoplastiques [5-25mm] : 0 /100m Microplastiques [1-5mm] : 200 /100m Sur les sites littoraux PAL en métropole en 21-22 : 54 sites étudiés Médiane : 1833 plastiques [1-25mm]/100m 12 sites avec 0 déchet	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  <p style="text-align: center;">*GPI : Granulés plastiques industriels</p>	Diversité de couleurs 
---	--

Diversité des plastiques et exemples d'objets associés

Diversité des matériaux (échantillons <5mm)... 	...et origines possibles <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> Polypropylène (PP) Pièces automobiles, ordinateurs... </div> <div style="width: 50%;"> Polyéthylène (PE : PEHD + PEBD) Produits ménagers, bouteilles de lait... et Sacs, films, sachets plastiques... </div> <div style="width: 50%;"> Polytétrahydrofur (PET) Bouteilles, emballages, vêtements polaires... </div> <div style="width: 50%;"> Polystyrène (PS) Gobelets, vaisselle jetables... </div> <div style="width: 50%;"> Polychlorure de vinyle (PVC) Tuyaux de canalisation... </div> <div style="width: 50%;"> Ethylène-acétate de vinyle (EVA) Films étirables, ... </div> </div>
---	--

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

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)