

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

	Nom du site : Plage de Berck sur mer	Position GPS : 50,40481	
	Commune : Berck sur mer	Granulométrie majoritaire : Sables grossiers	
	Département : Pas de Calais	Longueur transect (m) : 50	
	Sous région marine : La Manche		

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, E, NE
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : baignade et festival de cerf-volant
- **Localisation :** Situé dans une petite ville et à 1,5km d'un estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** Pendant la saison estivale
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Temps très calme, peu de vents les jours précédents le ramassage

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

<p>Echantillons de surface</p>	<p>Présence totale sur le site :</p> <p>Plastiques [1-25mm] : 3133 /100m dont Mésoplastiques [5-25mm] 1467 /100m Microplastiques [1-5mm] : 1667 /100m</p> <p>Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 : https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/</p>	<p>Diversité de la taille des déchets plastiques</p>
---------------------------------------	--	---

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 ?

<p>Typologie des mésoplastiques et microplastiques</p> <p>*GPI : Granulés plastiques industriels</p>	<p>Diversité de couleurs</p>
---	-------------------------------------

Diversité des plastiques et exemples d'objets associés

<p>Diversité des matériaux (échantillons <5mm)...</p>	<p>...et origines possibles</p> <table border="0"> <tr> <td> Polypropylène (PP) Pièces automobiles, ordinateurs...</td> <td> Polyéthylène (PE : PEHD + PEBD) Produits ménagers, bouteilles de lait... et Sacs, films, sachets plastiques...</td> </tr> <tr> <td> Polytétrafluorure d'éthylène (PTFE) Bouteilles, emballages, vêtements polaires...</td> <td> Polystyrène (PS) Gobelets, vaisselle jetables...</td> </tr> <tr> <td> Polychlorure de vinyle (PVC) Tuyaux de canalisation...</td> <td> Ethylène-acétate de vinyle (EVA) Films étirables,...</td> </tr> </table>	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,...
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,...						

Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_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 (jeu de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des mésoplastiques compris entre 5 et 25mm et des microplastiques entre 1 et 5mm)