

Plastique à la loupe

Prélèvement le :

24 / 01 / 22

par : Collège François Mitterrand

de : Arras

Académie : Lille

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage des Ecardines

Commune : Oye plage

Département : Pas-de-calais

Sous région

marine : Mer du Nord

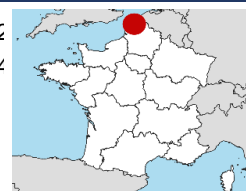
Position GPS : 50.9994157868172

Granulométrie majoritaire : 2.02784240486744

Sables fins

Longueur transect

(m) : 30



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** N, W, W
- **Usage et fréquentation :** Balade annuelle peu fréquentée
- **Localisation :** à 15 km du port de Calais et à 5km d'une ligne maritime
- **Fréquence de nettoyage :** 1 fois par an lors du nettoyage de la plage et quotidien pour les déchets dangereux par le garde de la réser
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Beau temps depuis plus d'une semaine

Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macrodechets collectés



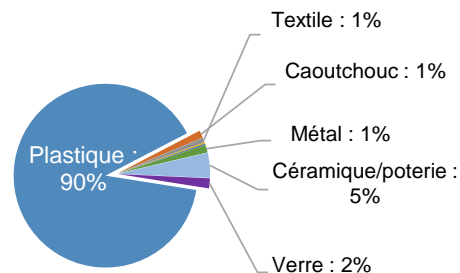
Sur le site :

Présence totale : **1513** déchets/100m
Poids : **76,6667** kg déchets/100m
Volume : **500** L déchets/100m

Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 :

<https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/>

Diversité des matériaux

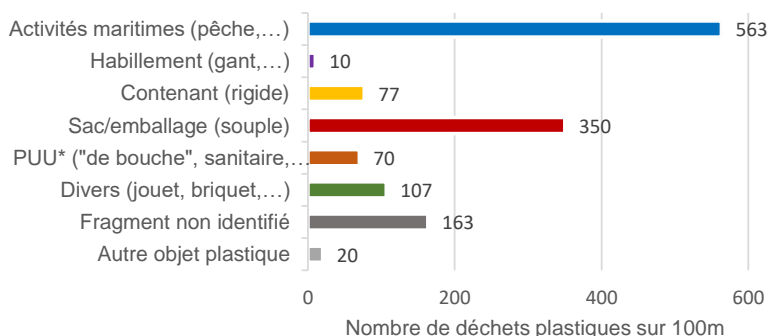
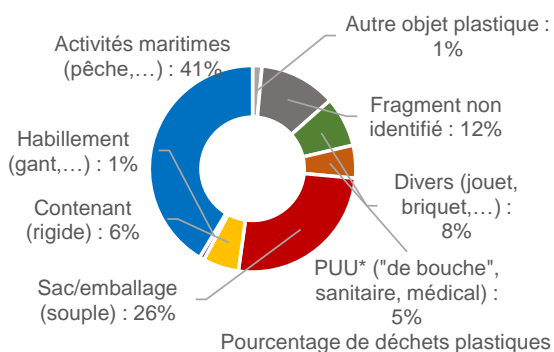


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **1360** déchets/100m

Typologie de plastiques

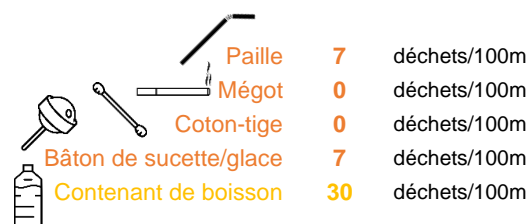
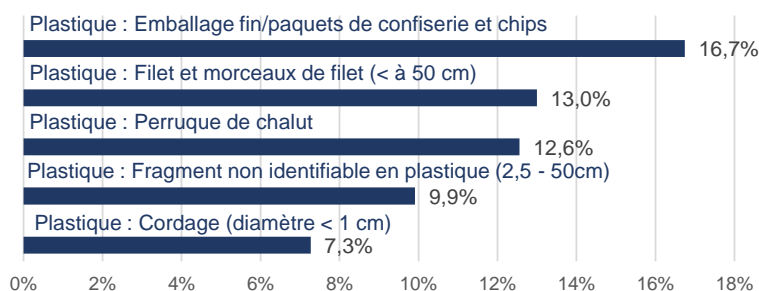
*PUU : plastique à usage unique



Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)

Quelques macroplastiques cibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats :

https://plastiquealaloupe.fondationtaraoccean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Note_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeux de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)