

Plastique à la loupe

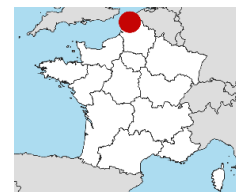
Prélèvement le : **14/10/2022** par : Collège François Mitterrand de : Arras Académie : Lille

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 : 51.0010416666666
Granulométrie majoritaire : Sables fins
Longueur transect (m) : 40



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** W, SE, SE
- **Usage et fréquentation :** Annuel: balade
- **Localisation :** A 3 km d'une petite ville, 5km d'une ligne maritime et 10 km d'un grand port
- **Fréquence de nettoyage :** manuel, une à deux fois par an par les associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météo particulières

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

Macro-déchets collectés



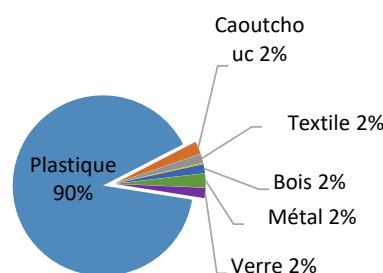
Sur le site :

Présence totale : **1093** déchets/100m
 Poids : **37,5** kg déchets/100m
 Volume : **155** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 21-22 :

96 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

Diversité des matériaux

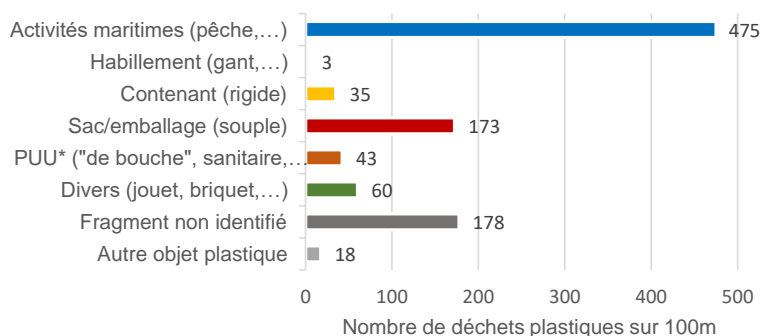
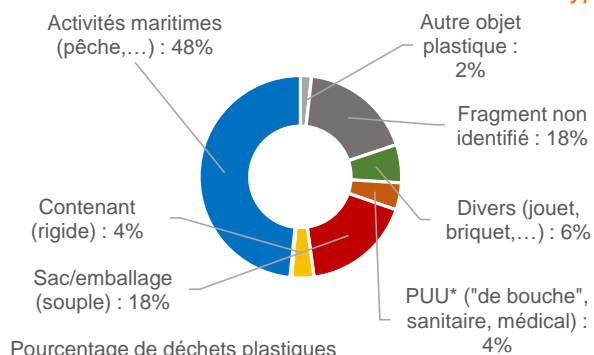


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **983** déchets/100m

Typologie de plastiques

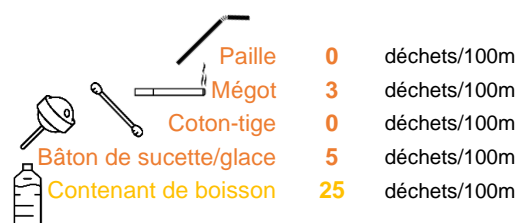
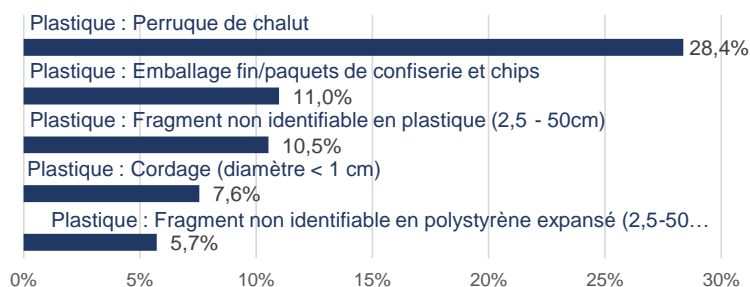
*PUU : plastique à usage unique



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/2022/11/22-23_Note_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeu de données PAL 2022-2023 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)