

Prélèvement le : **25/01/2024** par : Lycee francais Charles Lepierre de : Lisbonne

Académie : AEFE

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Dafundo
Commune : Algés , Portugal
Département : 0
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 38,6982226
Granulométrie majoritaire : -9,2401115
 Sables fins [20µm
Longueur transect (m) : 50



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Nord, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche Saisonnier : baignade et pêche
- **Localisation :** À 200m des villes d'Algés et Cruz Quebrada (mais séparée par une voie ferrée), à 500m du port de plaisance d'Algés
- **Fréquence de nettoyage :** Mécanique après les tempêtes et forts coups de mer.
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** "Tempête" avec fortes vagues... d'où un nettoyage malheureusement juste avant notre collecte (et ce malgré notre demande auprès de la mairie).

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

Macro-déchets collectés



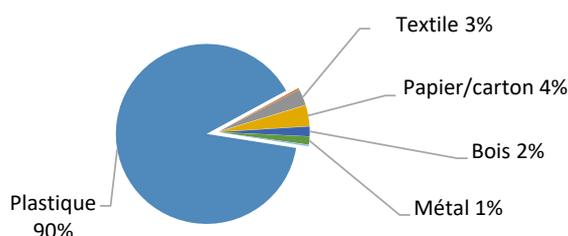
Sur le site :

Présence totale : **688** déchets/100m
 Poids : **6,2** kg déchets/100m
 Volume : **60** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole 22-23 :

108 sites étudiés
 Médiane : **328** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;5061]** déchets/100m

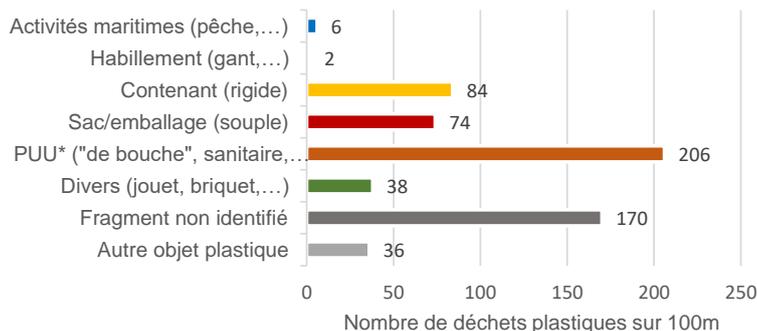
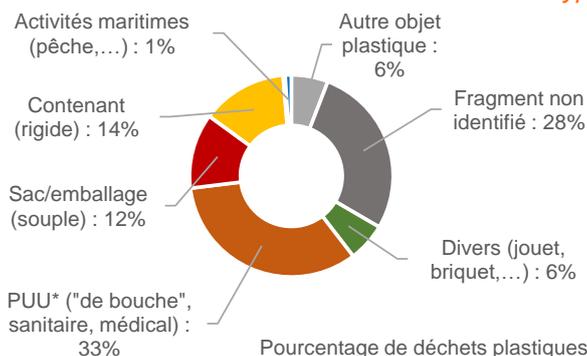
Diversité des matériaux



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

Présence totale en déchets plastiques : **616** déchets/100m

Typologie de plastiques

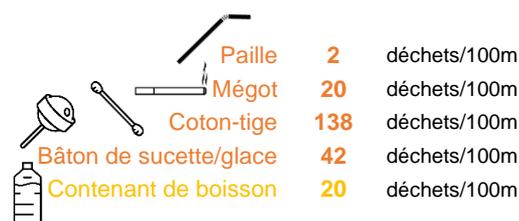
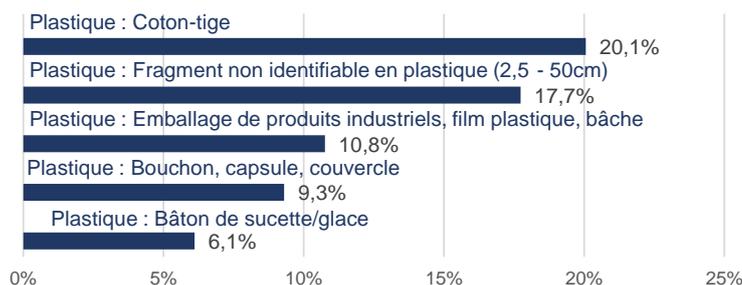


*PUU : plastique à usage unique

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/2023/11/23-24Notice_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 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)