

Prélèvement le : **13/01/2025** par : Lycee francais CHarles Lepierre de : Lisbonne Académie : 2

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Dafundo
Commune : Algés , Portugal
Département :
Cours d'eau : Atlantique

Position GPS : 38,6981431
Granulométrie majoritaire : -9,2394627
Longueur transect (m) : 75

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Sud, Nord, Ne sait pas
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade et pêche Saisonnier : baignade et pêche
- **Localisation :** 200m d'Algés et Cruz Quebrada, 500m du port de plaisance d'Algés, environ 5km de Lisbonne. 8 km de l'estuaire du Tage
- **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 ?

Macrodéchets collectés

Sur le site :

Présence totale : **1144** déchets/100m
 Poids : **5,3333** kg déchets/100m
 Volume : **40** L déchets/100m

Sur les sites fluviaux PAL en métropole en 23-24 :

126 sites étudiés
 Médiane : **209** déchets/100m
 [Min ; Max] : **[0;3980]** déchets/100m

Diversité des matériaux

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

Présence totale en déchets plastiques : **1077** déchets/100m

Typologie de plastiques

Fragment non identifié : 75%
 PUU* ("de bouche", sanitaire, médical) : 16%
 Sac/emballage (souple) : 4%
 Contenant (rigide) : 3%
 Divers (jouet, briquet,...) : 1%
 Activités maritimes (pêche,...) : 1%

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)