

Prélèvement le : **16 janvier 2026** par : Lycée Franco Libanais- Verdun de : Beyrouth Académie : 0

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Nom du site : Rmayle- Liban

Commune : Sidon

Département : 0

Sous région marine : Mer Méditerranée

Position GPS : 33,592401

Granulométrie majoritaire : 35,387417

Sables fins [20µm] : 2mm]

Longueur transect (m) : 4

- Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Sud, Ne sait pas
- Usage et fréquentation :** Annuel balade/ Eté: balade et baignade
- Localisation :** A 7.3Km d'un port de pêche. A 7Km d'une grande ville
- Fréquence de nettoyage :** Pas de fréquence précise, ça dépend des organisations ONG. Le nettoyage se fait à main.
- Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Deux jours avant le prélèvement, il y avait des pluies qui ont duré plusieurs jours

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

Macrodéchets collectés

Sur le site :

Présence totale : **4063** déchets/100m

Poids : **125,0** kg déchets/100m

Volume : **1550,0** L déchets/100m

Sur les plages littorales PAL en métropole en 24-25 :

71 sites étudiés

Médiane : **271** déchets/100m

[Min ; Max] : **[0;3627]** déchets/100m

Diversité des matériaux

Matériau	Pourcentage
Plastique	93%
Métal	5%
Papier/carton	1%
Caoutchouc	1%

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

Présence totale en déchets plastiques : **3763** déchets/100m

Typologie de plastiques

Pourcentage de déchets plastiques

Catégorie	Pourcentage
Contenant (rigide)	38%
Sac/emballage (souple)	19%
Fragment non identifié	30%
PUU* ("de bouche", sanitaire, médical)	9%
Habillement (gant,...)	4%

Nombre de déchets plastiques sur 100m

Catégorie	Nombre de déchets plastiques sur 100m
Activités maritimes (pêche,...)	0
Habillement (gant,...)	150
Contenant (rigide)	1450
Sac/emballage (souple)	707
PUU* ("de bouche", sanitaire,...)	325
Divers (jouet, briquet,...)	0
Fragment non identifié	1132
Autre objet plastique	0

*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)

Macrodéchet	Pourcentage
Plastique : Fragment non identifiable en plastique (2,5 - 50cm)	27,7%
Plastique : Contenant de boisson (bouteille, bidon, contenant divers)	16,0%
Plastique : Contenant alimentaire incl. restauration rapide en plastique	7,4%
Plastique : Emballage de cannette (serre-pack, film plastiques, etc.)	7,4%
Plastique : Gobelet en plastique	6,8%

Quelques macroplastiques cibles

Macroplastique	Quantité
Paille	0 déchets/100m
Mégot	0 déchets/100m
Coton-tige	0 déchets/100m
Bâton de sucette/glace	0 déchets/100m
Contenant de boisson	650 déchets/100m

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 (jeux de données PAL Mars 2025 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)