

Prélèvement le : **1/2/2024** par : Collège Edouard Glissant de : Lamentin Académie : 18/1/1900

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

	Nom du site : Anse charpentier Sainte Marie	Position GPS : 14,8044518	
	Commune : Sainte-Marie	Granulométrie majoritaire : Sables fins [20µm]	
	Département : 972	Longueur transect (m) : 100	
	Sous région marine : Atlantique		

- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** 0, Est, Est
- **Usage et fréquentation :** Annuel / rando
- **Localisation :** A 5 km de la ville, à 36 km de la ligne maritime la plus proche,
- **Fréquence de nettoyage :** Manuel / rarement / pendant la saison du carême (sèche) / par des associations
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de condition météo particulière

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

Macrodéchets collectés

Sur le site :

Présence totale :	614	déchets/100m
Poids :	31,1	kg déchets/100m
Volume :	350	L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole en 22-23 :

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

Diversité des matériaux

Caoutchouc : 3%
Plastique : 97%

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

Présence totale en déchets plastiques : **595** déchets/100m

Typologie de plastiques

Pourcentage de déchets plastiques

**PUU : plastique à usage unique*

Nombre de déchets plastiques sur 100m

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

	Paille	0	déchets/100m
	Mégot	1	déchets/100m
	Coton-tige	0	déchets/100m
	Bâton de sucette/glace	20	déchets/100m
	Contenant de boisson	41	déchets/100m

Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraocéan.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)