

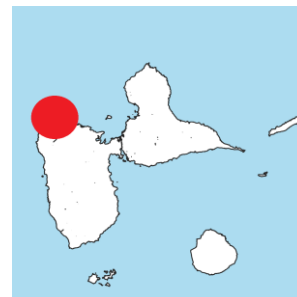
Prélèvement le : **11/02/2022** par : Collège BEBEL

de : Sainte-Rose

Académie : Guadeloupe

### Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?

Pas de photo	<b>Nom du site :</b> Les Amandiers	<b>Position GPS :</b> 16.34764
	<b>Commune :</b> Sainte-Rose	<b>Granulométrie majoritaire :</b> Sables fins
	<b>Département :</b> Guadeloupe	<b>Longueur transect (m) :</b> 30
	<b>Sous région marine :</b> Mer des Caraïbes	

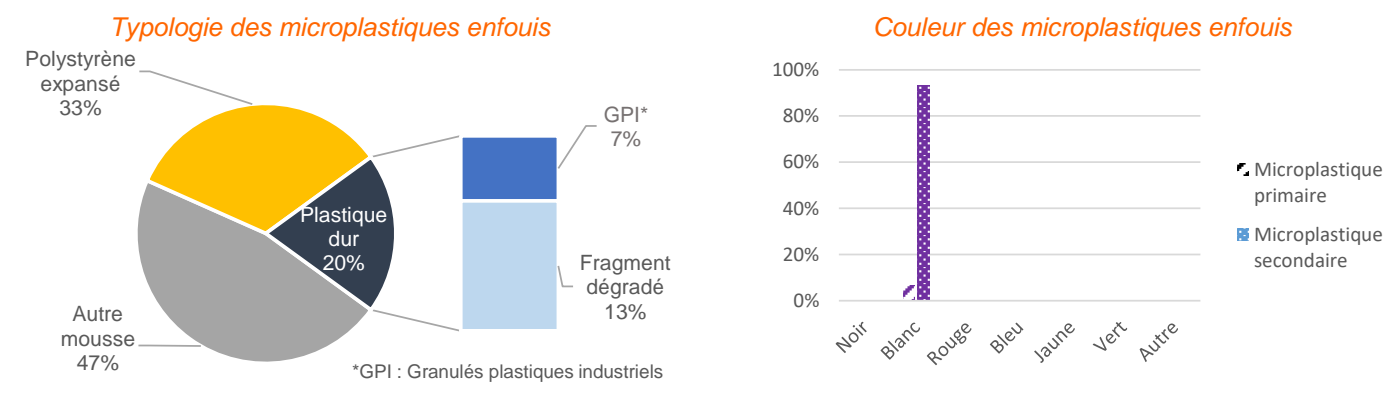


- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** NE , E , E
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade
- **Localisation :** A 3km d'une petite ville et à 100m d'un estuaire
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pas de conditions météorologique particulières.

### Combien trouve-t-on de microplastiques [1-5mm] enfouis dans le sédiment ?

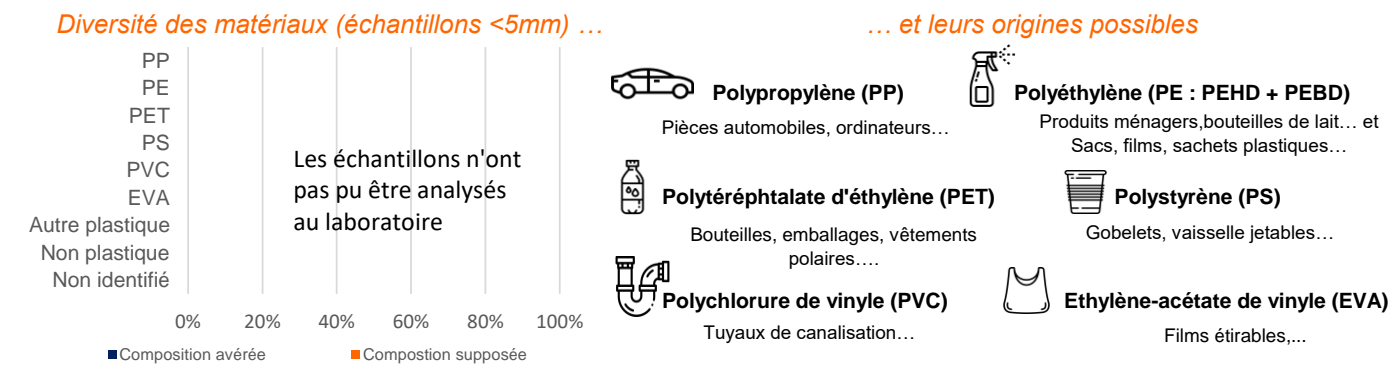
<p><i>Echantillons de microplastiques enfouis</i></p> <p>Pas de photo</p>	<p><i>Sédiment prélevé</i></p> <p>Volume du sédiment analysé (L) : <b>0,96</b></p> <p>Masse sèche du sédiment analysé (kg) : <b>1,818</b></p>	<p><i>Présence totale sur le site:</i></p> <p><b>8,25</b> microplastiques/kg de sédiment sec</p> <p>Les résultats à l'échelle nationale de l'année (21-22) seront disponibles en juin 2022 : <a href="https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/">https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/analyses-scientifiques/analyses-des-chercheurs/</a></p>
---	---	--

### Quelle est la typologie des microplastiques [1-5mm] enfouis dans le sédiment et de quelle couleur sont-ils ?



Microplastique primaire : directement produit en microparticules (ex : GPI\*) - Microplastique secondaire : issus de la fragmentation de macroplastiques

### Diversité des plastiques et exemples d'objets associés



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : [https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22\\_Note\\_FE.pdf](https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2021/12/21-22_Note_FE.pdf)  
 Analyse effectuée par le Cedre et l'Observatoire océanologique de Banyuls-sur-Mer à l'aide du logiciel Excel et du programme informatique POSEIDON (jeux de données PAL 2021-2022 ; données obtenues pour des microplastiques entre 1 et 5mm)