



# BIODIVERSITE MARINE DEVELOPPEMENT DURABLE

## 1 CAR3

- Écosystèmes marins de la Martinique
- Les dangers qui les menacent
- Visite du sentier sous marin du cap Salomon  
Grande-Anse , Anses d'Arlet

# BIODIVERSITE MARINE DE LA MARTINIQUE

○ Constituée de plusieurs écosystèmes /Milieu de vie + êtres vivants

- La mangrove
  - L'estran
- Les fonds sableux
  - L'herbier
  - Le récif

# INTERET DE LA MANGROVE

- La mangrove clarifie, filtre l'eau
- Elle piège et retient les sédiments
- La mangrove est un abri contre les cyclones
- Lieu de reproduction et nursery où grandissent les petits à l'abri des prédateurs
- Rôle non négligeable pour la pêche donc l'économie





ENTRE TERRE ET MER, PLEIN LES YEUX , PLEIN LES POUMONS,  
**CONNAITRE POUR PROTEGER**



# Visite de la mangrove

Traces de braconnage, oursins cassés



# Sentier sous marin du Cap Salomon

Description du parcours entre les bouées explicatives





# Après le point sécurité, tous à l'eau!



# L'HERBIER



Prairie sous marine sur fond sableux,  
située après la mangrove

- Zone calme avec peu de vagues, située souvent dans les lagons



# Zones sensibles dégradées par:

- les ancres des bateaux d'où l'usage des bouées de mouillage
- les techniques de pêche telle que la senne qui racle le fond
- le piétinement des baigneurs ou par les palmes

# Le récif frangeant

## Composé de colonies coralliennes

### Le Récif frangeant

Structure sous-marine construite par les coraux. Les coraux sont des animaux marins, vivant en symbiose avec des algues et qui constituent leur propre squelette calcaire. C'est un habitat où vit une multitude d'espèces animales et végétales. 16 espèces de coraux ont été observées sur le site.

**Heron Vert**  
*Butorides viridiflora*

**Langouste royale**  
*Palaeomonetes pugio*

**Catargus Blanc**  
*Antennarius commersoni*

**Poisson Ange Royal**  
*Pomacanthus coelestis*

**Coffin noir**  
*Leptogorgia sp.*

**Mouche marine**  
*Agave galeata*

**Tortue Émirate**  
*Caretta caretta*

**Coral Orange**  
*Dinastrea galeata*

**Pois de Mer**  
*Chelodactylus*

**Craie blanche**  
*Leptogorgia sp.*

**Serpette marine**  
*Aplysia*



The image shows an educational display board titled 'Le Récif frangeant'. At the top, there is a title and a brief introduction about the reef structure and its biodiversity. Below this, there are several information cards, each featuring a small photograph of a species and a block of text describing its characteristics, habitat, and distribution. The species shown include the Green Heron, Royal Langouste, White Catfish, Royal Angel Fish, Black Coffin, Marine Fly, Orange Coral, Sea Snake, and White Chalk. At the bottom of the board, there is a large, detailed illustration of a reef cross-section, showing various coral structures and the diverse marine life that inhabits them. The text on the board is in French.





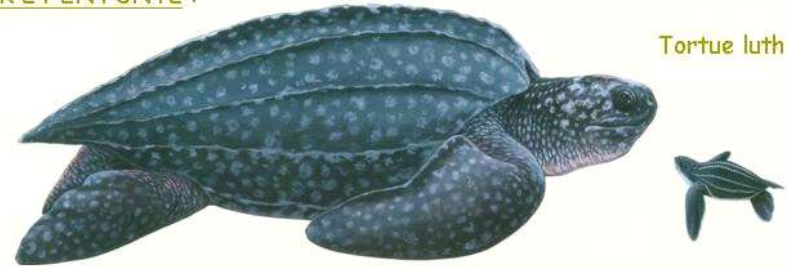






# TORTUES MARINES DE MARTINIQUE

EN MER ET EN PONTE :

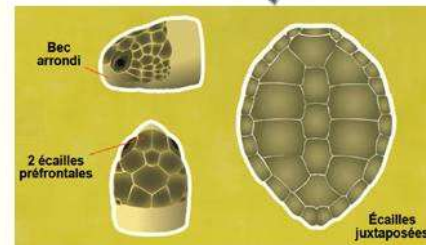
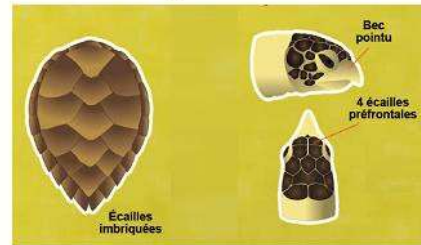


Tortue luth

Tortue imbriquée



Tortue verte

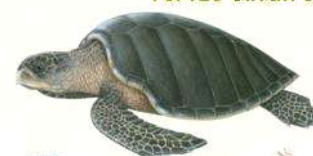


AU LARGE ET JAMAIS EN PONTE :

Tortue caouanne



Tortue olivâtre



Dessins : Koro Médias / Carole Pouchet @ganacoco.com



# REMERCIEMENTS

DAAC

CTM

LYCEE ZOBEL

ASSOCIATION SEA'TOYEN

Mr THELAMONT

Mme BEAUREGARD / Mr DANGLADES / Mme  
HOUCOU