



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

Calappa Bleue
Calappa maculata

Poisson Ange Royal
Parrotfish

Coffin noir
Leptogorgia sp.

Mouche marine
Agave sp.

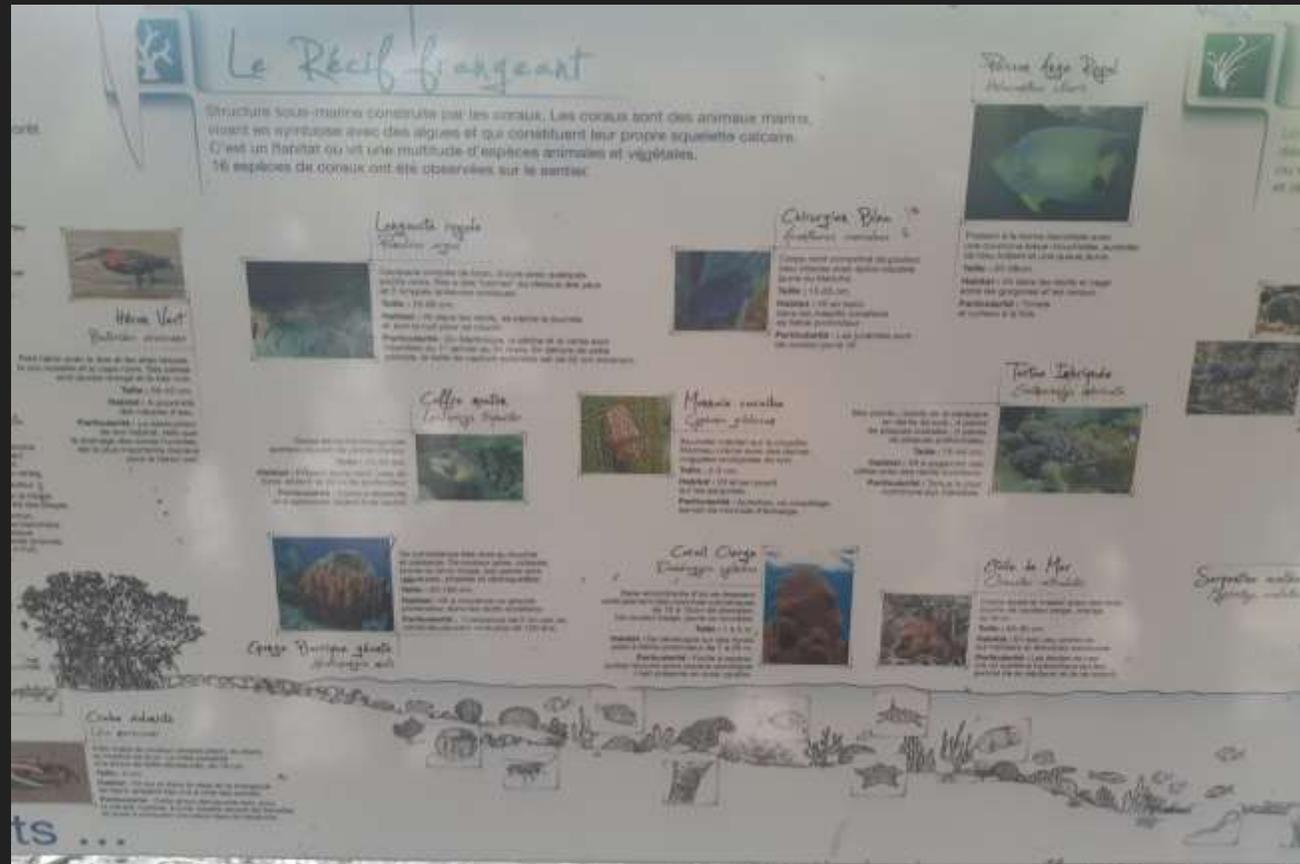
Tortue Héribande
Chelonia mydas

Coral Orange
Dinastrea sp.

Pois de Mer
Chelonia mydas

Craie blanche
Leptogorgia sp.

Serpette marine
Agave sp.



The image shows an educational display board titled "Le Récif frangeant". At the top, there is a title and a brief introduction in French explaining that the reef is a structure built by corals, which are marine animals living in symbiosis with algae. Below the text, there are several information cards, each featuring a small photograph of a species and its name in French. The species listed include: Heron Vert (Butorides viridiflora), Langouste royale (Palaeomonetes pugio), Calappa Bleue (Calappa maculata), Poisson Ange Royal (Parrotfish), Coffin noir (Leptogorgia sp.), Mouche marine (Agave sp.), Tortue Héribande (Chelonia mydas), Coral Orange (Dinastrea sp.), Poise de Mer (Chelonia mydas), Craie blanche (Leptogorgia sp.), and Serpette marine (Agave sp.). At the bottom of the board, there is a large, detailed illustration of a reef cross-section, showing various coral structures and the water column above them. The background of the board is white with some decorative elements like small icons of a starfish and a seahorse.

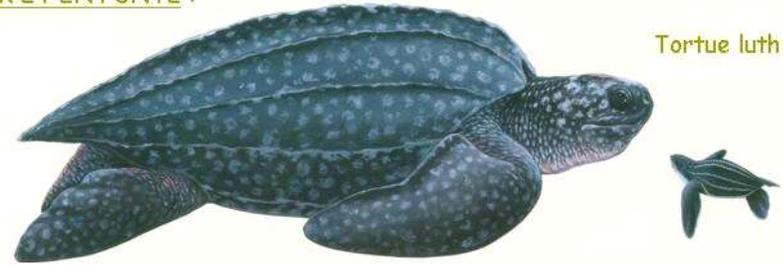






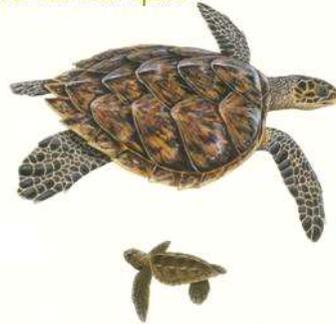
TORTUES MARINES DE MARTINIQUE

EN MER ET EN PONTE :

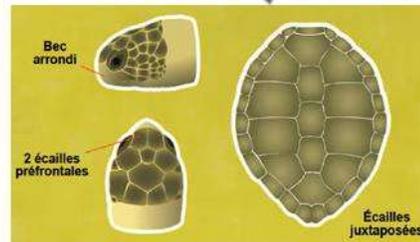
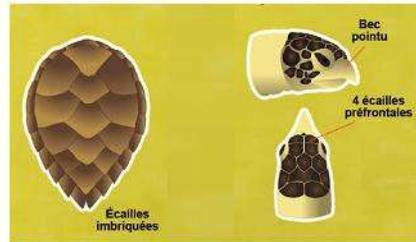


Tortue luth

Tortue imbriquée

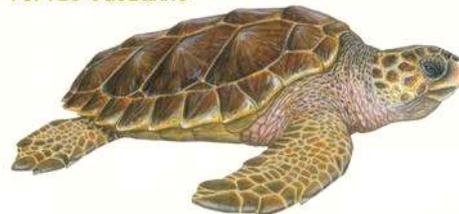


Tortue verte



AU LARGE ET JAMAIS EN PONTE :

Tortue caouanne



Tortue olivâtre



REMERCIEMENTS

DAAC

CTM

LYCEE ZOBEL

ASSOCIATION SEA'TOYEN

Mr THELAMONT

Mme BEAUREGARD / Mr DANGLADES / Mme
HOUCOU