

Stratégie de conservation des tortues marines dans l'archipel guadeloupéen



Colloque SNPN, Saint-François, Guadeloupe, juin 2002

Stratégie de conservation des tortues marines dans l'archipel guadeloupéen

**Claudie Pavis¹, Olivier Lorvelec¹, Maguy Dulormne¹,
Johan Chevalier¹⁻³, Anthony Levesque¹⁻² & Luc Legendre¹⁻⁴.**



Contexte

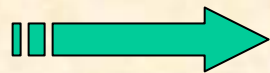
- Caraïbes : zone de ponte/nourrissage pour 6 espèces
- Espèces menacées à l'échelle mondiale
- Plans d'action dans différents états



Guadeloupe : peu de connaissances

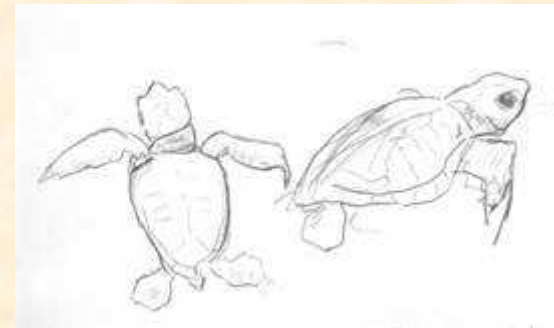
Contexte

- **Espèces protégées, conventions Washington, Rio**
- **Atteintes à la législation**
- **Volonté commune des différents acteurs**



Montage d 'un projet de conservation des tortues marines dans l 'Archipel guadeloupéen (fin 1998)

Services de l 'Etat (DIREN, ONF, ONCFS, PNG Gendarmerie), UICN, collectivités (brigades vertes), associations, particuliers, clubs de plongée, Aquarium de la Guadeloupe



Objectifs du projet

- **Cartographier les espèces présentes dans l'archipel**
- **Identifier les principales menaces**
- **Mettre en place des suivis à long terme**
- **Proposer un plan de conservation/restauration**



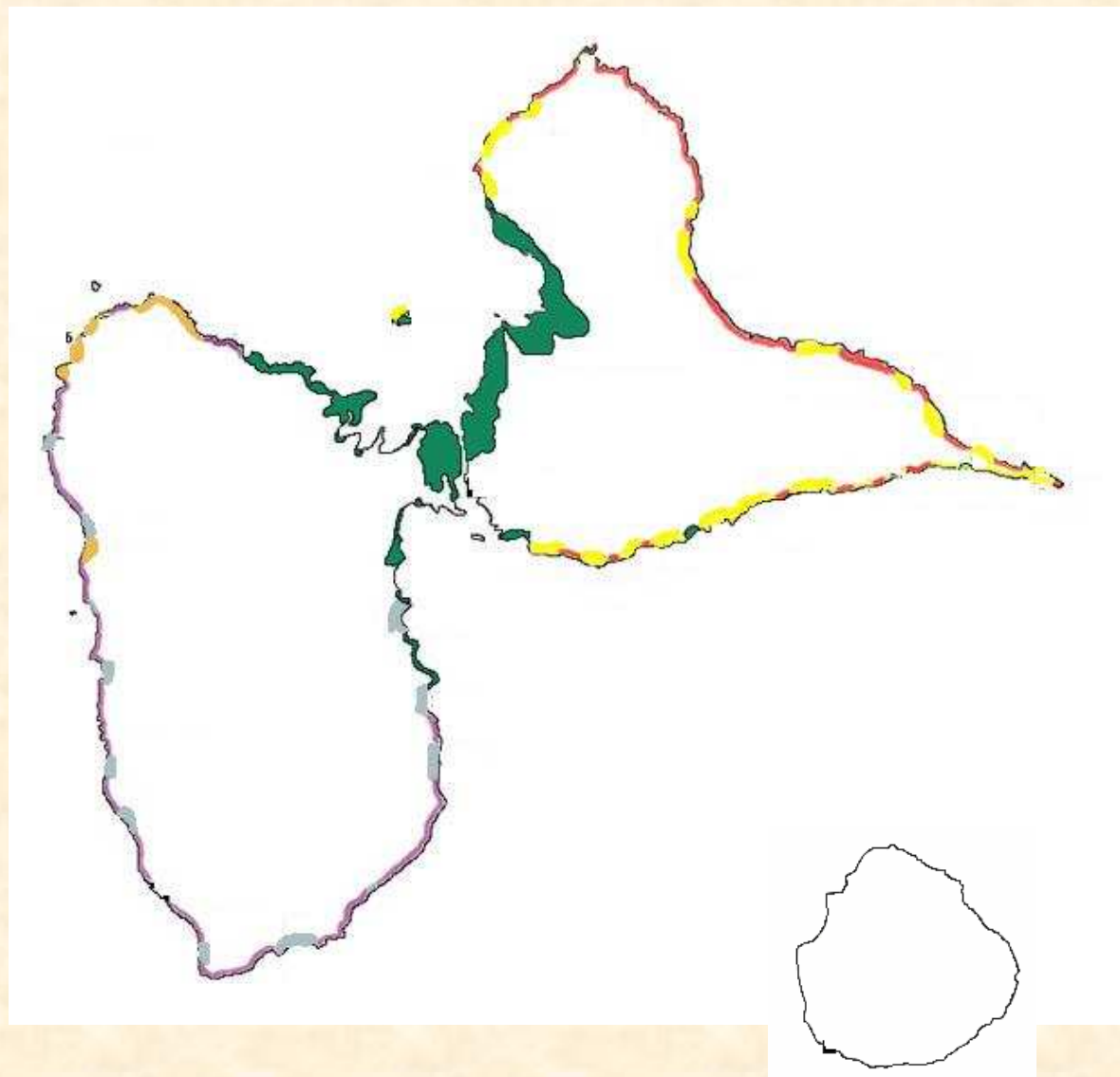
Stratégie

- **Former les acteurs**
- **Monter un réseau d'observateurs**
- **Prospecter les plages, observer en mer, enquêter**
- **Faire la synthèse des fiches d'observation**
- **Elaborer des protocoles de suivi de plages index**

Guadeloupe : littoral de 600 km, vent d'Est dominant,
diversité des écosystèmes côtiers

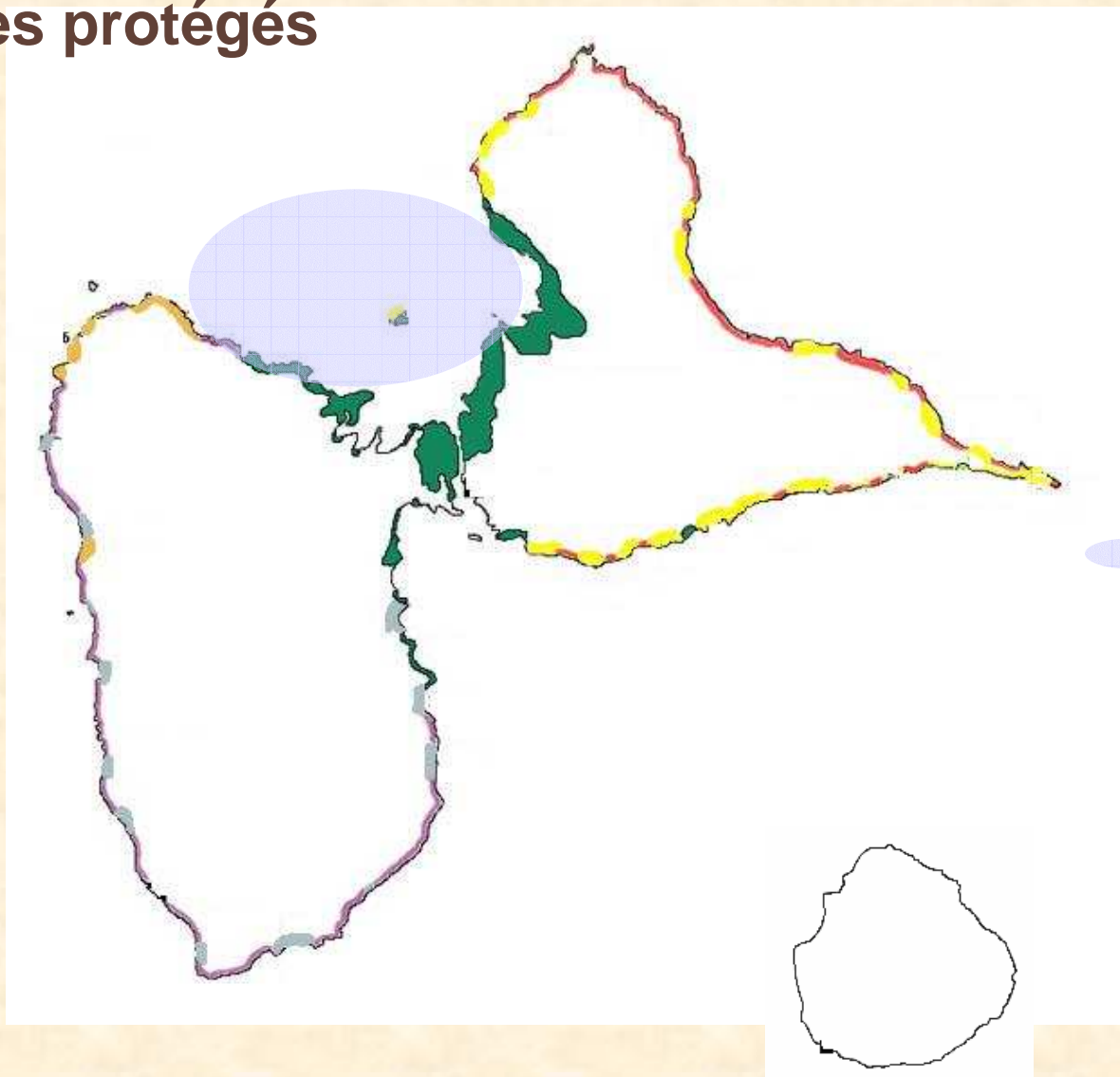


Typologie du littoral

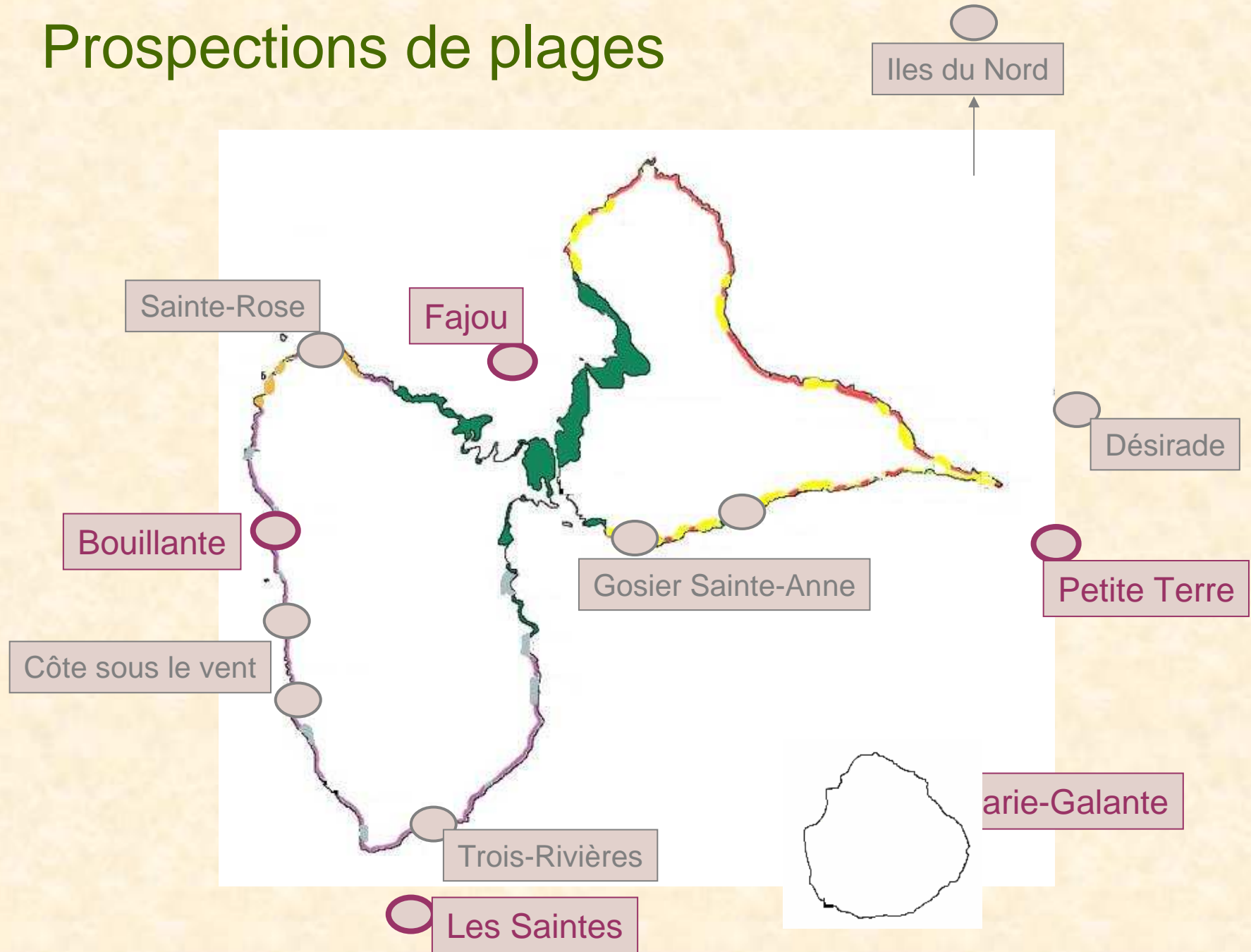


Typologie du littoral

Espaces protégés



Prospections de plages



Quelques résultats...

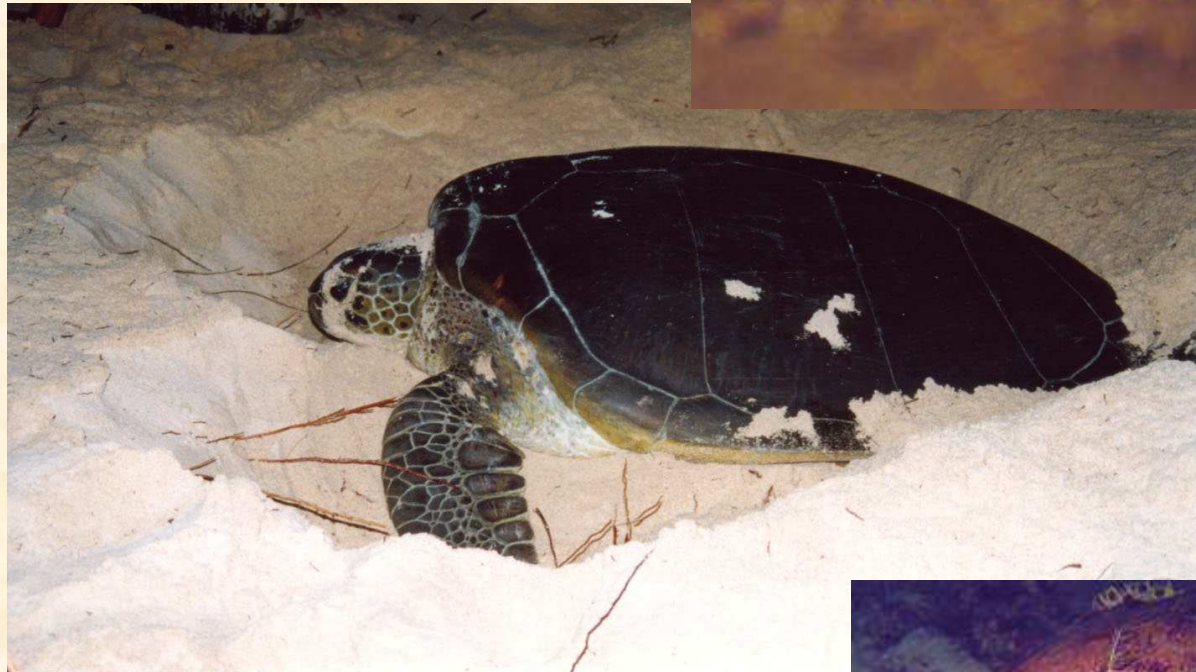


- Espèces présentes
- Fréquences de ponte
- Causes de mortalité

Tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*)



Tortue verte (*Chelonia mydas*)



Tortue luth (*Dermochelys coriacea*)



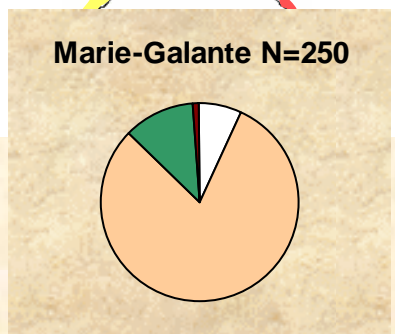
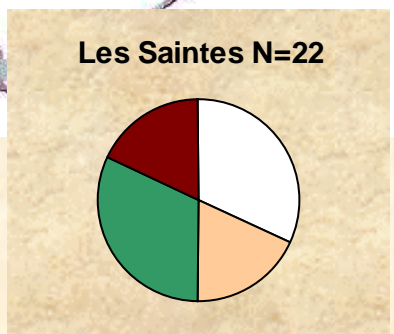
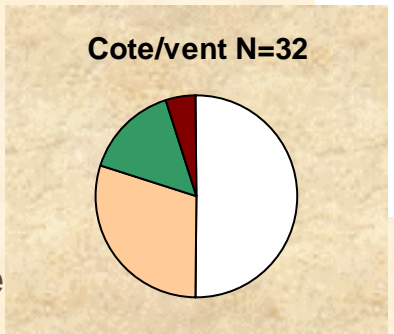
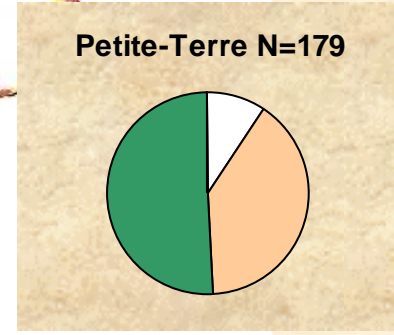
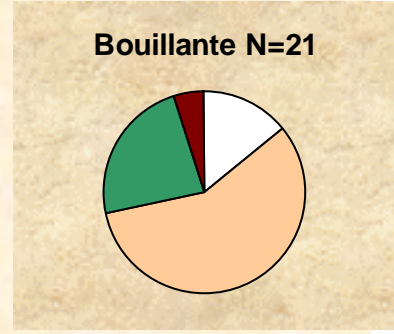
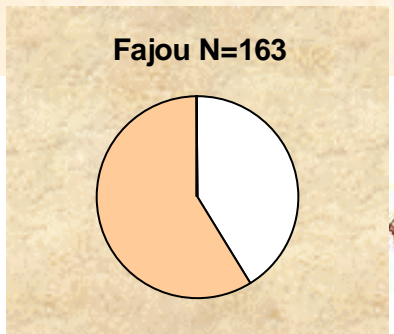
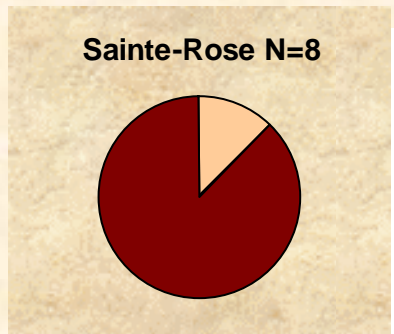
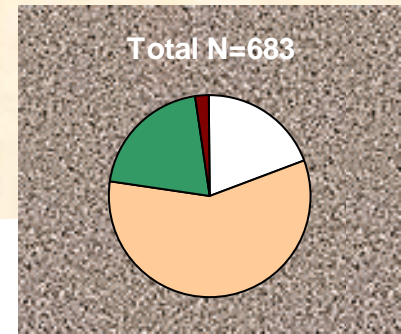
Caouanne (*Caretta caretta*)



Tortue olivâtre (*Lepidochelys olivacea*)



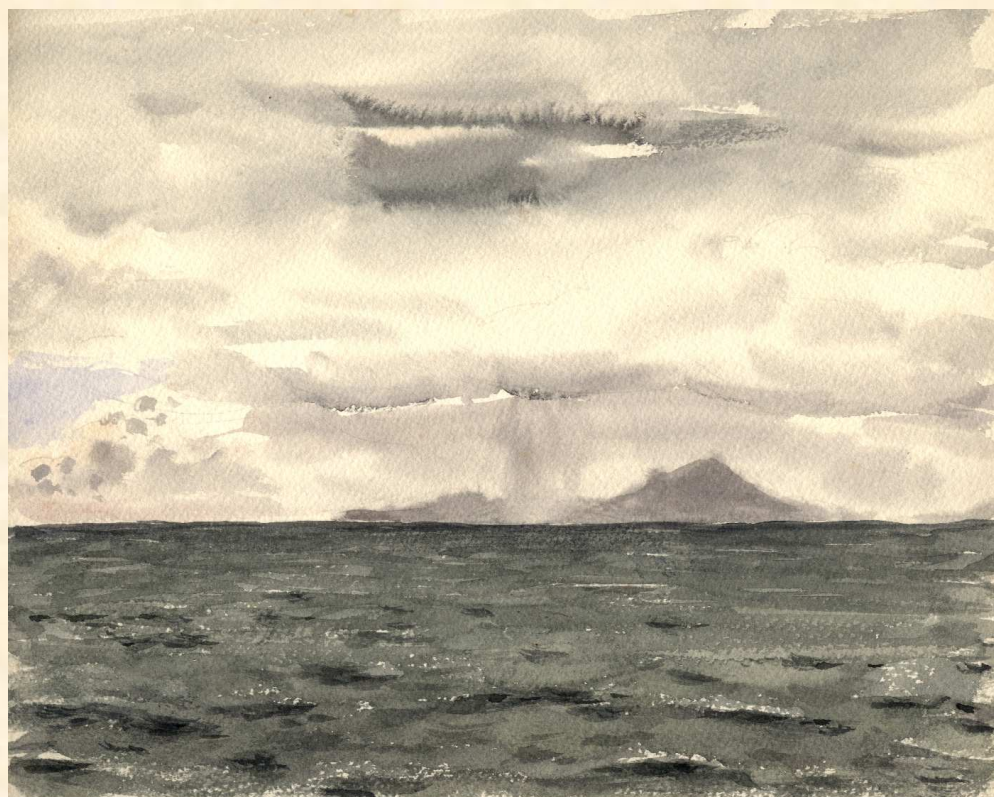
Fréquences de ponte (2000-2001)



- Tortue luth
- Tortue verte
- Tortue imbriquée
- Indéterminée



Causes de mortalité

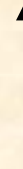


sites-spécifiques

Côte sous le vent

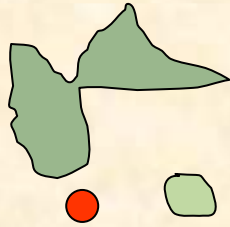


Destruction de l'habitat



cyclones successifs
enrochements

Les Saintes

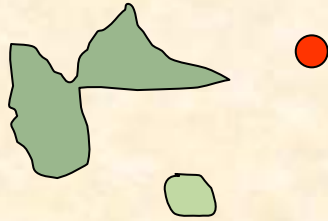


Elevage des juvéniles

Captures accidentelles

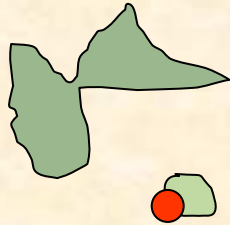


Désirade



Braconnage des
adultes/subadultes

Marie-Galante

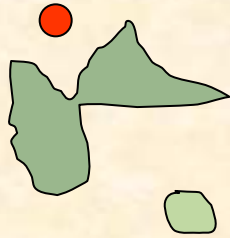


Braconnage des adultes/subadultes



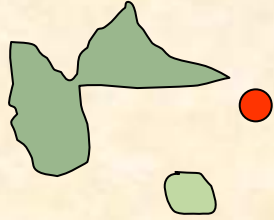
Captures accidentelles
Désorientations

Fajou



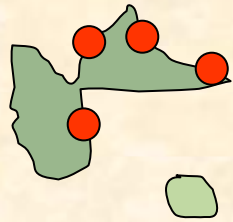
Prédation des œufs par les mangoustes

Petite Terre



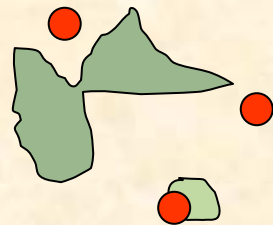
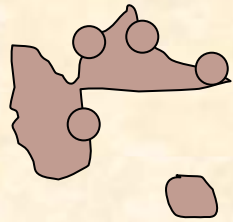
Plus de menaces

Perspectives...



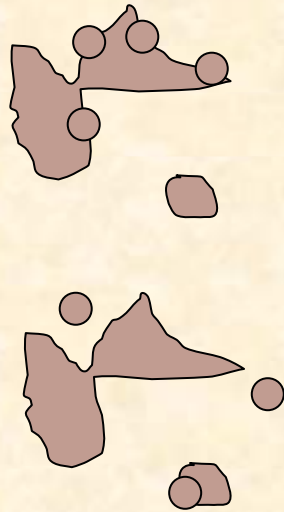
- Compléter les prospections

Perspectives...



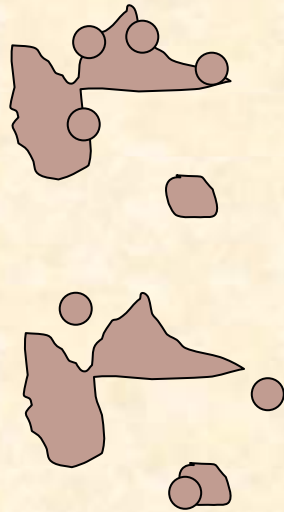
- Compléter les prospections
- Faire un suivi à long terme

Perspectives...



- Compléter les prospections
- Faire un suivi à long terme
- Quantifier les causes de mortalité

Perspectives...



- Compléter les prospections
- Faire un suivi à long terme
- Quantifier les causes de mortalité

... éléments pour un plan de conservation



Merci...