

La Biodiversité marine en Martinique



Une grande diversité d'habitats naturels marins



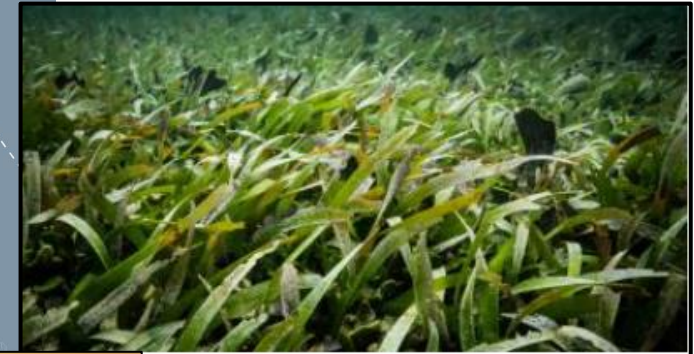
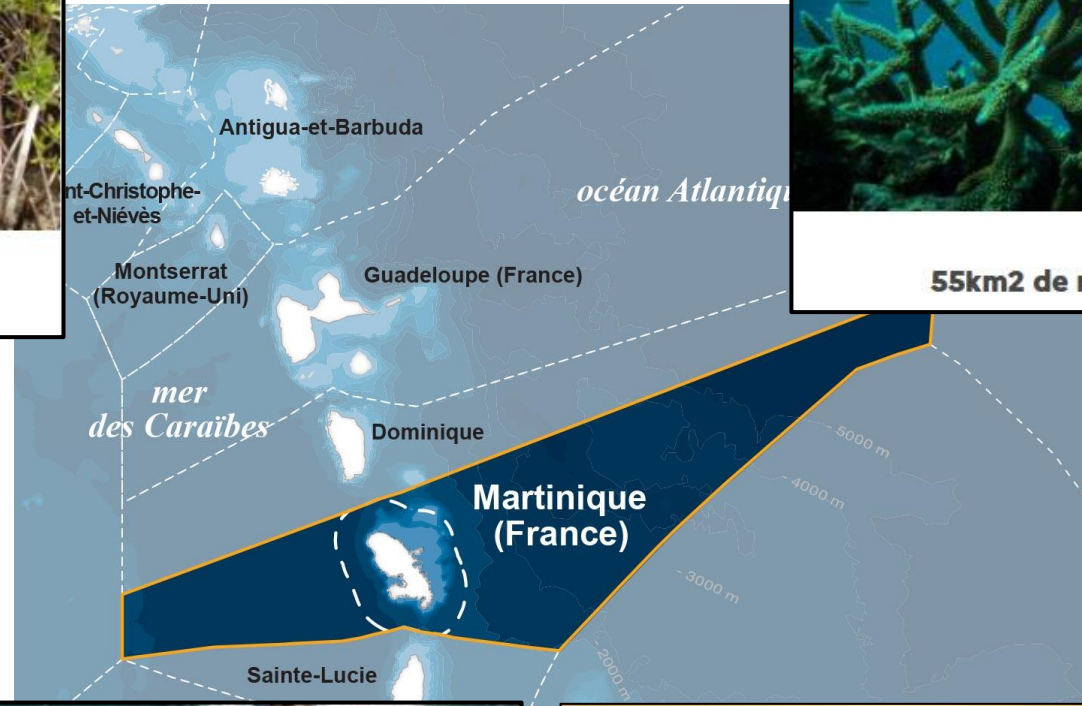
22 km2 de mangrove



55km2 de récifs coralliens



120 plages



49km2 d'herbiers



48 ilets



Le large

Une biodiversité riche et fragile !



16 espèces de coraux répartis en 7 familles protégés



200 espèces d'algues, plus de 100 espèces d'éponges, de gorgones, mollusques, crustacés et échinodermes



Plus de 300 espèces de poissons côtiers et de nombreux grands poissons pélagiques



5 espèces de tortues marines et 175 sites de pontes répertoriés

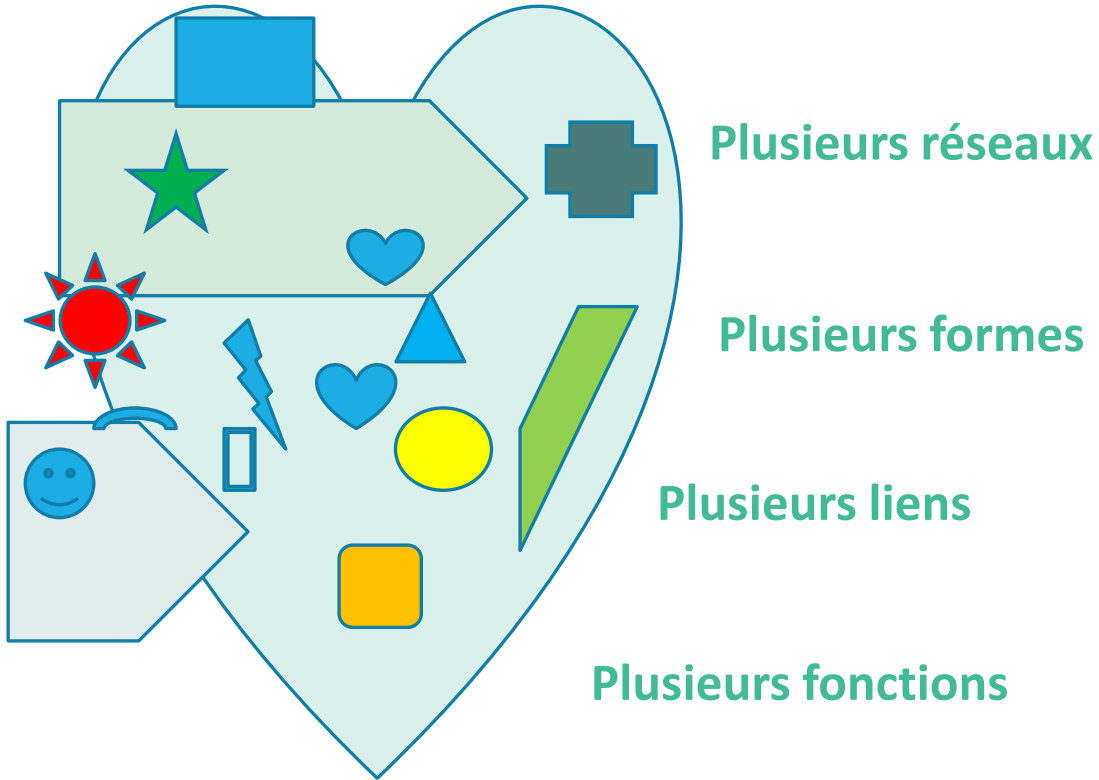


35 espèces d'oiseaux limicoles migrants et des oiseaux pélagiques



21 espèces de mammifères marins

Des liens à préserver



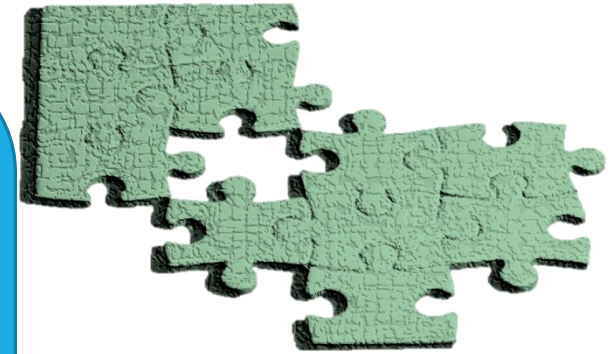
Biodiversité

Richesses

Résilience

Evolution / adaptation

Beauté



Chaque individu a
un rôle à jouer
dans son
écosystème

Ponte du corail genre Orbicella



@Romain Ferry

L'ANCIEN GARDIEN DU POTHUËU



@Michel Météry

Epinephelus itajara, Mérou Goliath



Invisible à nos yeux et pourtant...

Chacun son rôle dans la partition de la vie





Des espèces déjà disparues



Espèce éteinte

WANTED



Le phoque Moine des caraïbes
Monachus tropicalis

Pinnipède, dernière apparition en **1952**

Causes principales :

- chasse pour le pétrole de leur graisse
- Surpêche des récifs et poissons



Vulnérable

WANTED



Le samentin des caraïbes
Trichechus manatus

Sirénien, considéré disparu des Antilles françaises depuis **1988**

Causes principales :

- Perte habitats, blessures
- Chasse

Des pressions fortes, des habitats qui se dégradent

- **Pollutions** (hypersédimentation, chimique, déchets, biologique, assainissement ...)
- **Destruction physique** directe (ancres, engins de pêches...)
- **Déséquilibres autres** (Prélèvements, invasion EEE, dérangements, invasion sargasses ...)

Agir sur
toutes les
pressions

Suivre &
comprendre

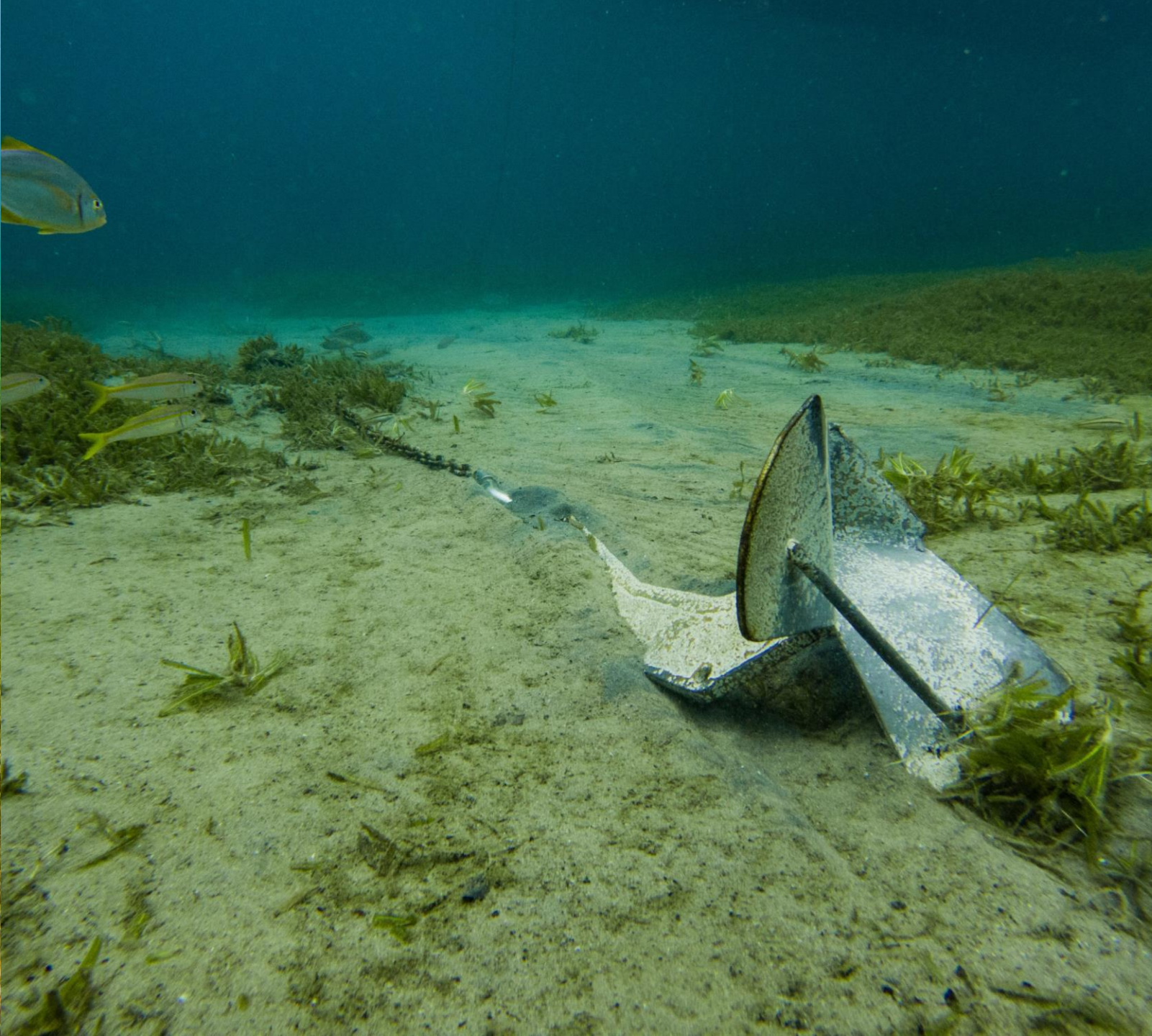
Améliorer la
protection



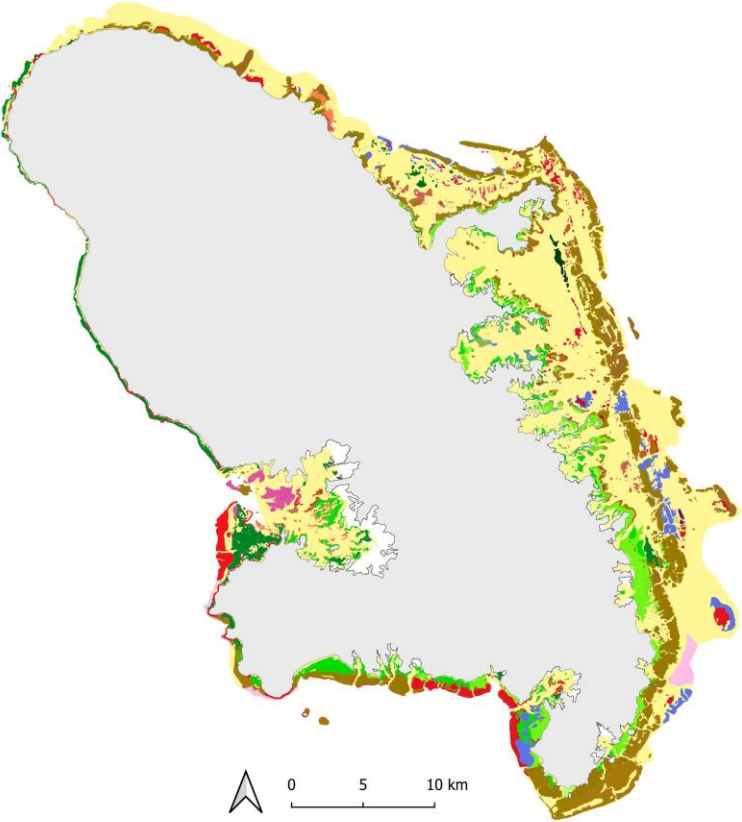


Agir sur toutes les pressions





Suivis de l'état de santé des écosystèmes

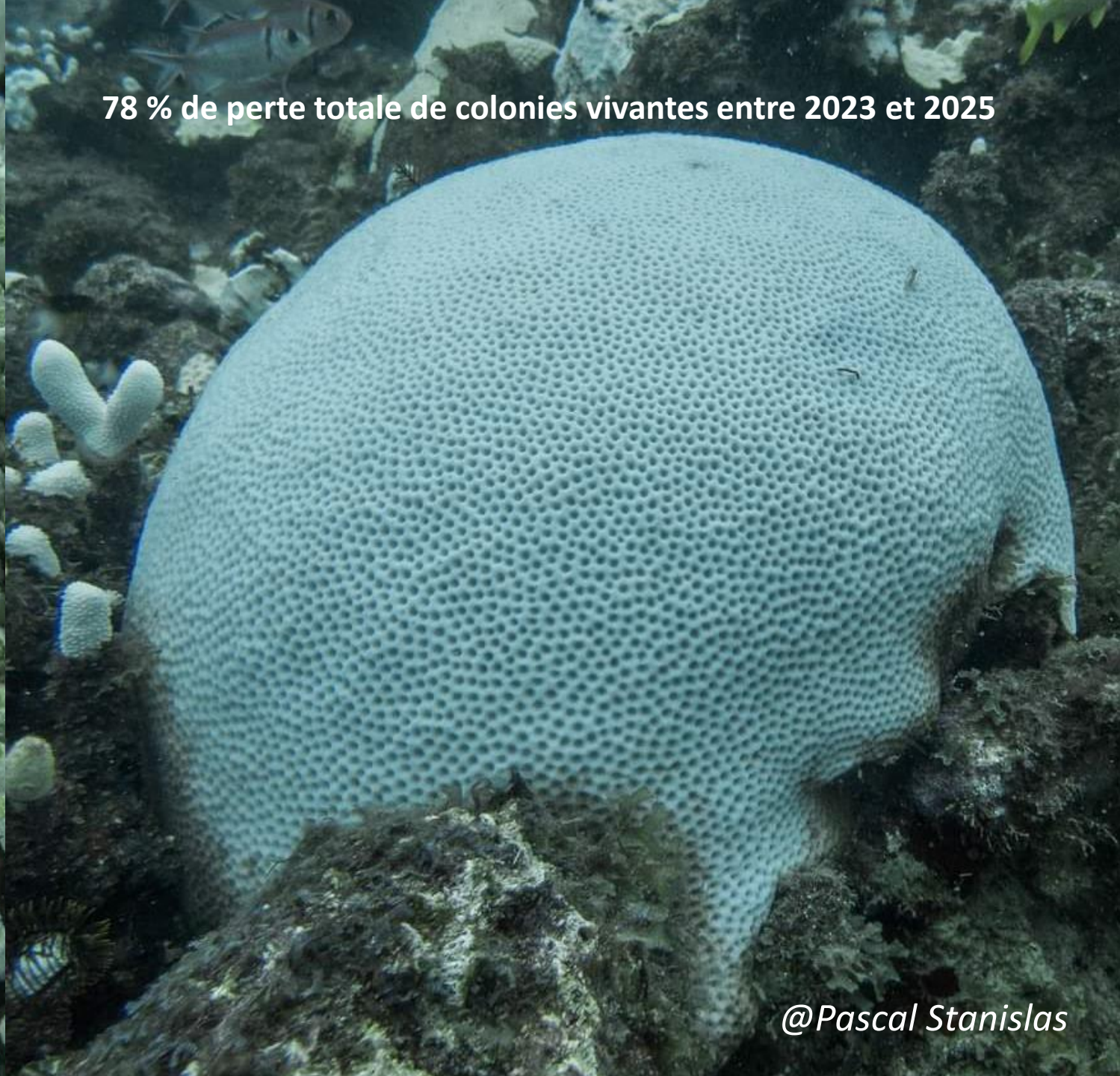


Suivre et
comprendre

Peuplement

- | | | |
|--|---|--|
| Coraux | Coraux, éponges, gorgones, Halophila stipulacea | Thalassia testudinum, macroalgues, coraux, éponges, gorgones |
| Coraux, éponges, gorgones | Faune endogée | Thalassia testudinum, Syringodium filiforme, macroalgues, coraux |
| Coraux, éponges | Syringodium filiforme | Herbiers, macroalgues, coraux |
| Coraux, gorgones | Thalassia testudinum | Coraux, éponges, gorgones, Thalassia testudinum |
| Coraux, algues calcaires encroûtantes | Halophila stipulacea | Macroalgues |
| Gorgones | Thalassia testudinum, Syringodium filiforme | Macroalgues, éponges, gorgones |
| Eponges | Halophila stipulacea, Thalassia testudinum | Macroalgues, éponges |
| Eponges, gorgones | Halophila stipulacea, Thalassia testudinum, Syringodium filiforme | Macroalgues, gorgones |
| Macroalgues, coraux | Halophila stipulacea, coraux, éponges, gorgones | Algues calcaires encroûtantes |
| Macroalgues, coraux, éponges | Thalassia testudinum, coraux | Turf |
| Macroalgues, coraux, éponges, gorgones | Thalassia testudinum, macroalgues, coraux | Algues calcaires encroûtantes, macroalgues |
| Macroalgues, coraux, gorgones | | |





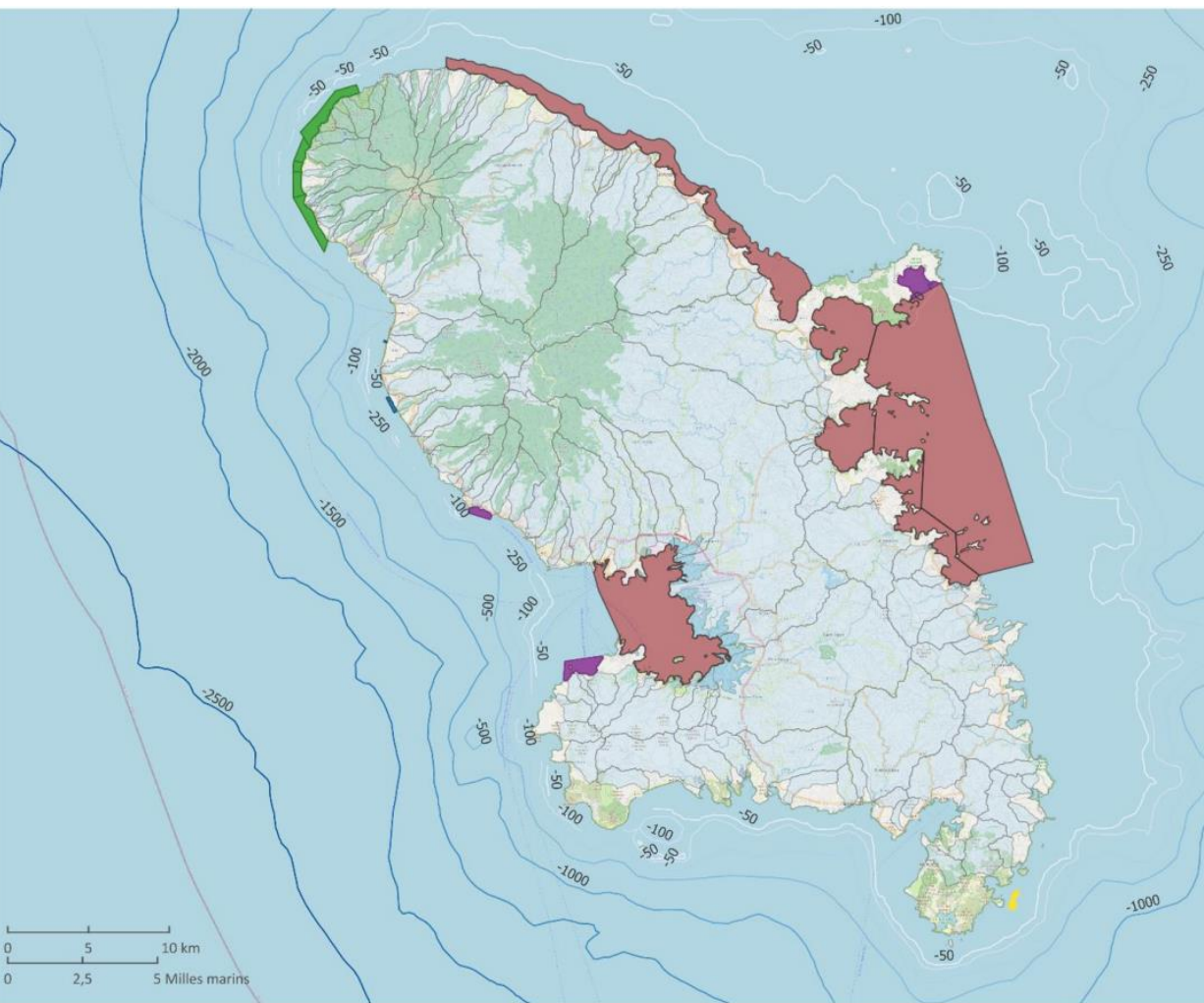
78 % de perte totale de colonies vivantes entre 2023 et 2025

@Pascal Stanislas



Améliorer la
protection

Des zones de protections efficaces? Fortes?



- Bassins versants
- Parc naturel marin de Martinique
- Zones côtières contaminées par la chlordane
- RNN des Ilets de Sainte-Anne - zone marine
- RNR marine du Prêcheur - Albert Falco (interdites ou réglementées selon le type de zones)
- Cantonnements de pêche en vigueur
- Zones d'activités sous-marines (Pothuau-Le Carbet ; îlets du François) / sentiers sous-marins (Raisiniers-Le Carbet)



Sources des données :
- Réglementation de la pêche : ODE
- Bathymétrie : SHOM
Système de coordonnées : EPSG:4326

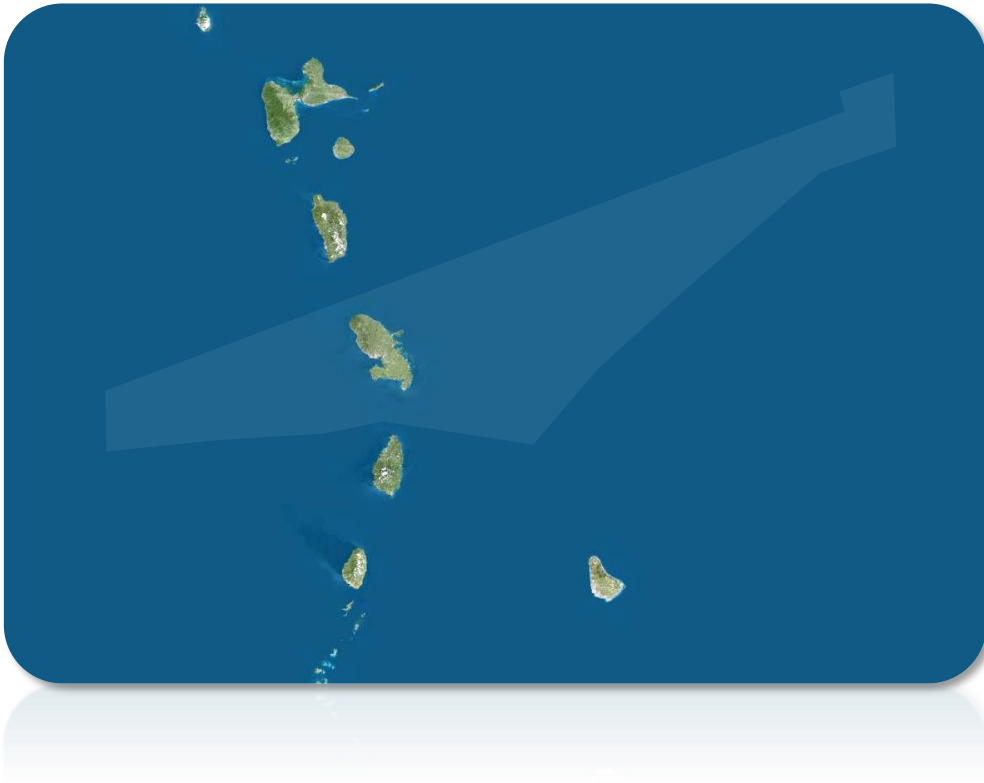
Présence en mer
(sensibilisation,
communication, contrôles)

Aménagement :
mouillages / signalétique

Communication/ Lier les
acteurs autour des enjeux



De nombreux acteurs qui œuvrent ensemble



Des actions communes



Un Parc naturel marin depuis 2017

En chiffres

5 MAI
2017
CRÉATION

48 900 km²
SURFACE

53
CONSEIL DE GESTION

UNE ÉQUIPE OFB DÉDIÉE



Le cap? Le plan de gestion

LOCALISATION

Trois-Ilets &
Fort-de-France

15
ANS
DURÉE

2021
2035
PÉRIODE

8
ENJEUX

20
FINALITÉS



Merci de votre attention

