

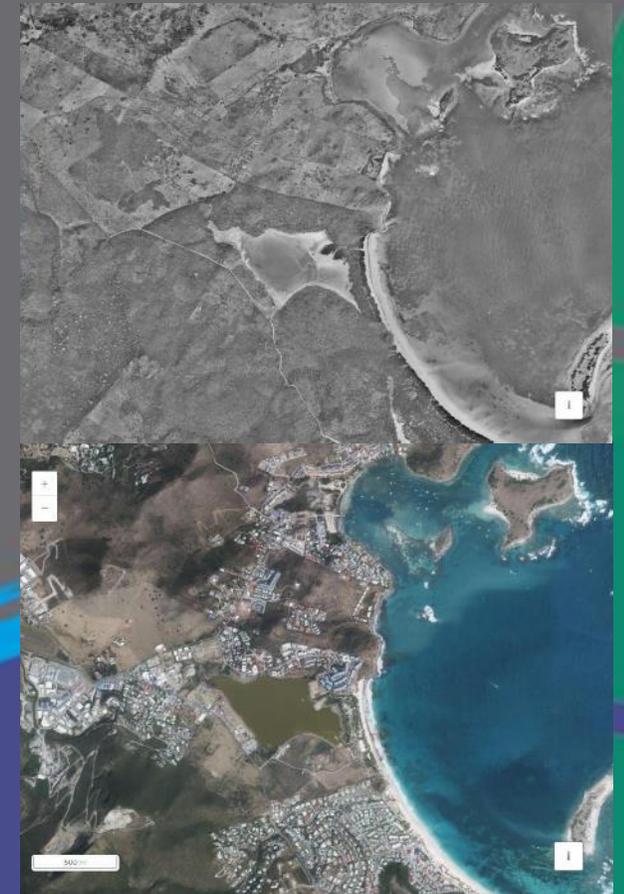
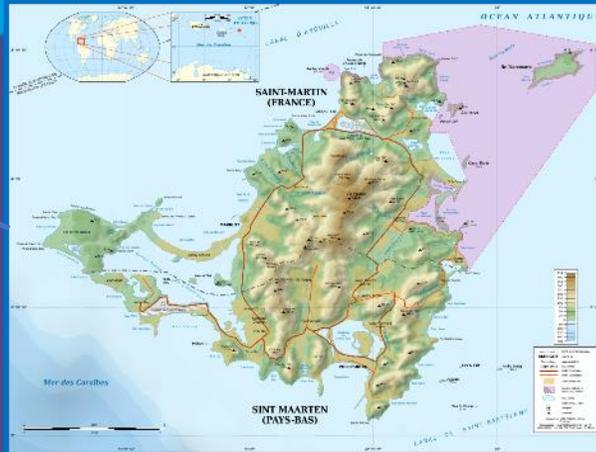
# Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin

## Session Habitat et Aires Marines Protégées



# Contexte géographique

- Une île binationale (96km<sup>2</sup>, 424m d'alt. et 79 000 hab.): Saint-Martin (Fr) / Sint Maarten (NL)
- Collectivité territoriale (54 km<sup>2</sup> ; 654 hab/km<sup>2</sup>)
- Pas gestion de la Compétence Environnement (Unité Territoriale DEAL)
- 2 aéroports, 2 ports de commerce et de croisière
- Plateau commun pour 3 îles et faible profondeur, 18 îlets satellites



# Contexte biodiversité



Plus de 2 140 espèces animales et végétales connues



# Contexte biodiversité



# Contexte des pressions

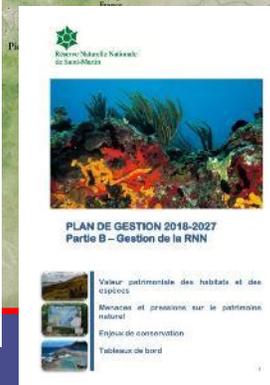
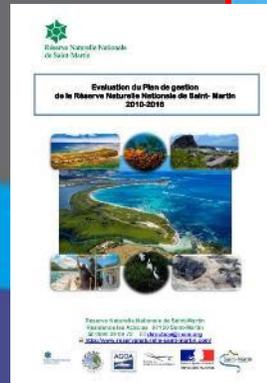


# Contexte des pressions



# Besoins de conservation

- Demande locale
- RNN de Saint Martin : Décret ministériel 1998, 3 057 ha (95% marine)
- Association de Gestion de la Réserve Naturelle de St-Martin (1999) conventionnée
- 8 salariés au sein de 4 services
- Budget annuel de 600 à 900k€ (300k€ en dotation Etat)
- 2<sup>ème</sup> Plan de Gestion (2018-2027, 14 objectifs, 125 Actions): connaissances, conservation, Police, management, sensibilisation
- Conseil de Gestion (Préfet), Conseil scientifique
- Recherche de financements et partenariats



# Missions de sensibilisation et Police

- Salariés en CDI pouvant être commissionnés et assermentés (Police Judiciaire relative au code de l'Environnement)
- Sous l'autorité du Procureur
- Habilitation : Rappel à la Loi, Constat d'infraction, rédaction PV, auditionner, saisie, relâcher, appréhender
- Pas habilité à : vérifier l'ID, rétention, perquisitionner lieu clos, prise d'échantillons, destruction de saisie, port d'arme
- Champs de compétences : C.G.V., V.T.M. (4x4), Patrimoine naturel, RNN, CdL, Loi sur l'eau, Pêche, textes généraux et locaux
- Collaboration interservices (Insp. Env., Gendarmes, Police, Douanes, OFB...)
- Spécialistes du domaine (textes/espèces/moyens logistiques)

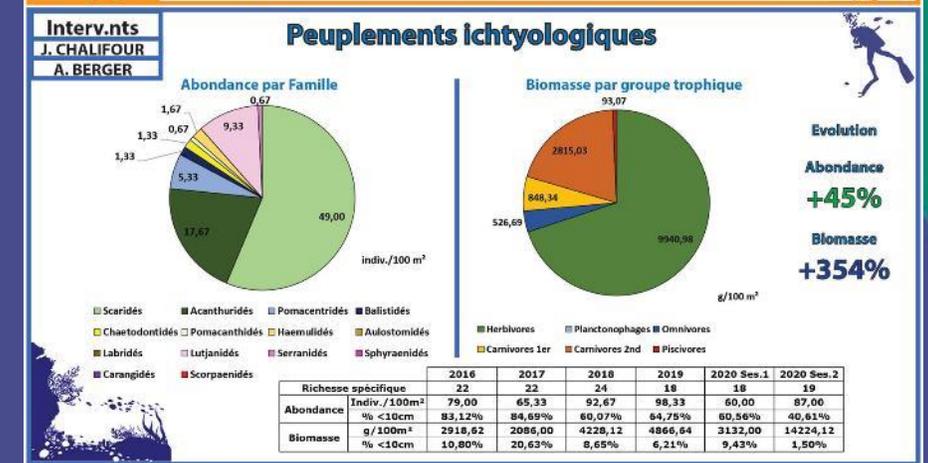
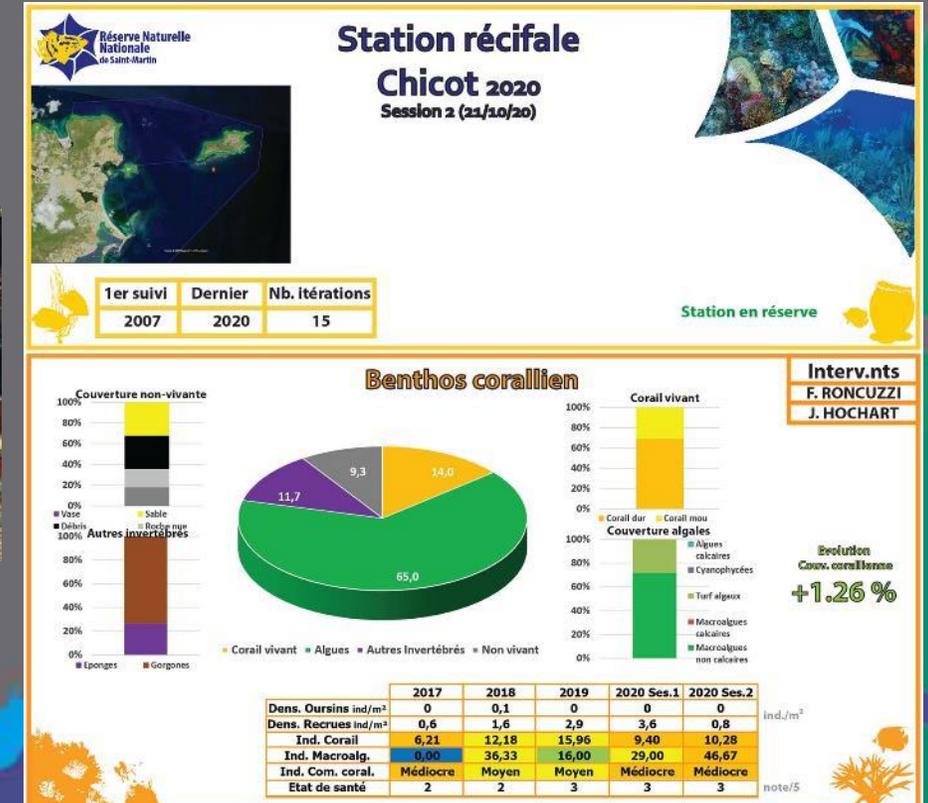
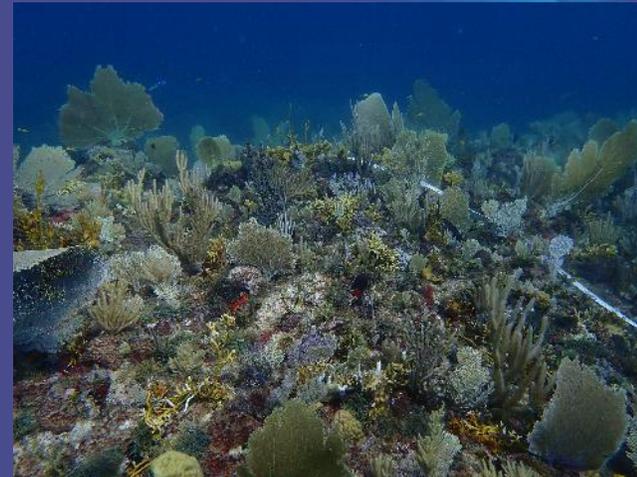


# Suivis: état de santé des communautés marines



# Suivis coralliens

- Protocole GCRMN intermédiaire+
- Benthos (PIT, Belt et Quadras), Ichtyofaune (Belt)
- 8 stations coralliennes
- 4 plongeurs scaphandriers (CAH 1B) + 1 sécu. surface
- Alimentation BdD nationale et locale
- Valorisation synthèses (Fiches + IFRECOR)
- Etat de santé, dynamique, veille EEE/maladie



# Suivis des herbiers sous-marins

- Protocole standard (IFRECOR/DCE/Réserves)
- Benthos, densité, hauteur, composition, fragmentation (LIT, Belt, Quadrats)
- 4 stations d'herbiers
- 3 plongeurs scaphandriers (CAH 1B) + 1 sécu. surface
- Alimentation BdD nationale et locale
- Valorisation synthèses (Fiches + IFRECOR)
- Etat de santé, dynamique, veille EEE



**Station d'herbier Ilet Pinel 2020 (22/10/20)**

1er suivi: 2012, Dernier: 2020, Nb. itérations: 9

Station en réserve

