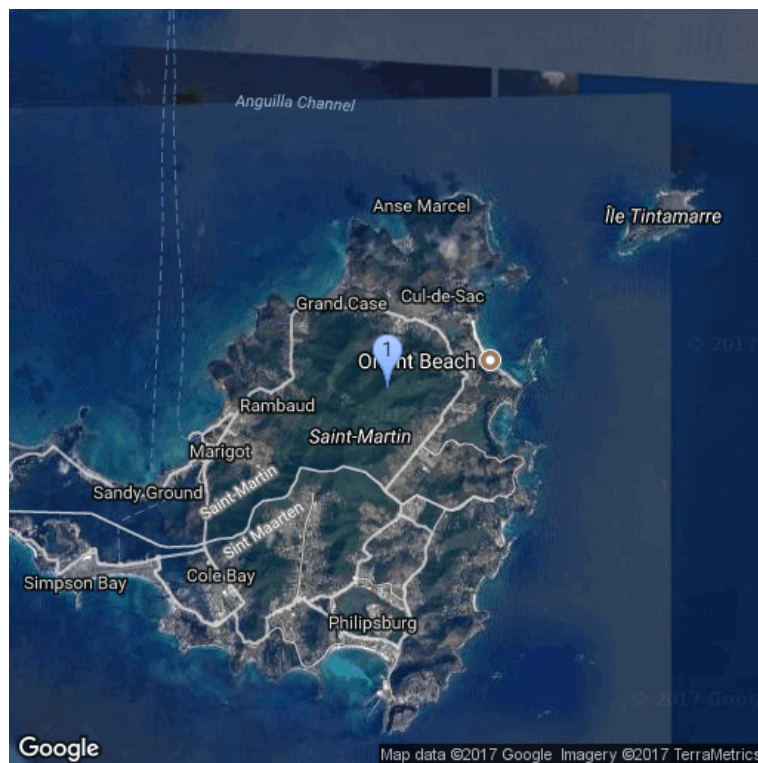




CaMPAM

Network and Forum

Etangs Lagunaires de Saint-Martin



Short Name

Etangs Lagunaires de Saint-Martin

Country

Saint Martin

Description

Ecoregion location

EasternCaribbean

Total Surface area

2

Site international designation

Cartagena special protected area

IUCN category

IV

Designation

Legally Designated

Date established

2007/02/02

Primary contact

Nicolas Maslach

Address

Antenne du Conservatoire du Littoral- 803 résidence les Acacias Anse Marcel 97150 SAINT-MARTIN

Phone number

590- 590 29 09 72

Fax number

590-590 29 09 74

Email

nicolas.maslach@rnsn.org

Terrestrial habitats

La mangrove représente la partie boisée de l'étang. Deux morphotypes de mangrove se distinguent : c'est la mangrove arbustive qui est la plus courante et dont la présence traduit des impacts de déboisements, dus aux cyclones c'est la mangrove arborée plus rare (exemple : étangs aux Poissons et étangs de la Barrière), souvent existante dans les zones plus abritées, victime de cyclones.

Marine habitats

Les vasières, caractérisées par un substrat sablo-vaseux faiblement inondé par un mélange d'eau douce et d'eau marine, constituent un milieu favorable à la présence de nombreux invertébrés fouisseurs (crabes, annélides, crustacés) et petits vertébrés comme les poissons souvent au stade larvaire ou juvénile. On les retrouve à l'exutoire des étangs en communication intermittente avec la mer.

Marine flora

À Saint-Martin, 4 espèces de palétuviers se répartissent selon l'influence des facteurs de salinité et de l'immersion (Imbert et al, 1988 ; Bonnissent et al, 2004). c'est Palétuvier gris (*Conocarpus erectus*) : à la périphérie de l'étang, sur des sols moins inondés et drainants (sable), c'est Palétuvier blanc (*Laguncularia racemosa*): souvent situé en amont, dans les zones inondées moins salées, c'est Palétuvier noir (*Avicennia germinans*) : présent dans des sols très salés

Marine invertebrates and fishes

Poissons: Différentes espèces de poissons ont été identifiées (tarpons, brochets de mer, barracudas, blanches argentées et pagres jaunes) lors d'un relevé ichthyologique, réalisé en mars 2009 par Pareto, sur les étangs de l'Anse Marcel et de la Barrière. Invertébrés et fouisseurs: Les vasières, caractérisées par un substrat sablo-vaseux faiblement inondé par un mélange d'eau douce et d'eau marine, constituent un milieu favorable à la présence de nombreux invertébrés fouisseurs (annelides, crustacés) et petits vertébrés comme les poissons souvent au stade larvaire ou juvénile.

Marine mammals, birds and sea turtles

L'avifaune: l'avifaune recensée depuis une dizaine d'années sur les étangs de St Martin est très riche et comprend 85 espèces, (nombre non exhaustif), dont 48 sont migratrices, 27 nicheuses, 5 peuvent être nicheuses et 4 fréquentent les étangs en

nichant dans d'autres biotopes ou les avoisinantes. Reptiles et amphibiens: Selon Breuil, 2002, l'île de Saint Martin accueillerait 3 espèces de batraciens, 1 espèce de tortue terrestre, et une dizaine de reptiles dont deux anolis (*Anolis gingivinus* et *Anolis pogus*) et deux sphérodactyles.

Primary management institution

réserve naturelle nationale de Saint-Martin.

Other institutions that participate in management

Conservatoire du littoral

Personnel

1 Conservateur 1 Garde chef 2 Gardes 2 Chargés de mission

Management objectives

species protection, ecosystem protection

Other management objectives

1) L'amélioration des connaissances sur les espaces et les espèces protégées 2) La maîtrise des impacts anthropiques sur les espaces protégés 3) L'extension de la gestion de la réserve naturelle à de nouveaux espaces 4) La restauration des milieux ou populations dégradés 5) La communication et l'éducation environnementale 6) L'optimisation des moyens pour assurer la qualité des missions 7) Le renforcement de l'intégration régionale

Management framework

Yes

Date of establishment of management framework

2010/03/18

Last update of management framework

2015/03/18