



The Protocol on Specially Protected Areas and Wildlife in the Wider Caribbean (SPAW):

Île du Grand Connétable

- A SPAW listed site -

Identification

- Country:** France
- Name of the area:** Réserve Naturelle Ile du Grand Connétable
- Administrative region:** Guyane
- Date of establishment:** 112/8/1992
- Geographic location:**
- Longitude X: -51.933333333333
- Latitude Y: 4.825
- Date of listing under SPAW:** 23 October 2012



Contacts:
 Contact address: grand.connetable@espaces-naturels.fr
 Website: www.reserve-connetable.com
 Email address: grand.connetable@espaces-naturels.fr

Introduction

La réserve naturelle de l'île du Grand Connétable est constituée de deux îlots rocheux océaniques et d'une large zone marine. D'un point de vue géologique, les îlots sont à rattacher aux massifs plutoniques du sud de Cayenne datant de deux milliards d'années. Le profil de l'île du Grand Connétable, particulièrement escarpé, est marqué par un piton central proéminent d'une altitude d'environ 50 mètres (cf. figure 4). Ce profil particulier résulte d'une exploitation de roches phosphatées datant de la fin du 19ème siècle.

L'île est située sur le plateau continental guyanais, peu profond et approximativement à la limite entre les eaux terrigènes littorales issues des fleuves amazoniens et guyanais d'une part, et les eaux vertes océaniques du plateau continental d'autre part. Les courants y sont intenses, dirigés vers le nord-est, et la houle rend souvent périlleux les accostages.

L'écosystème marin rocheux de la réserve est atypique sur le littoral guyanais et abrite notamment une population encore peu connue de Mérous géants (*Epinephelus itajara*). Les eaux de la réserve sont également fréquentées par les Tortues vertes (*Chelonia mydas*) et les dauphins Sotalies (*Sotalia guianensis*).

L'île abrite une colonie d'oiseaux de mer composée principalement de six espèces nicheuses : la Frégate superbe (*Fregata magnificens*), quatre espèces de sternidés : Sterne de Cayenne (*Thalasseus eurygnathus*), Sterne royale (*Thalasseus maximus*), Sterne fuligineuse (*Onychoprion fuscatus*) et Noddi brun (*Anous stolidus*) ainsi qu'une espèce de laridés, la Mouette atricille (*Leucophaeus atricilla*). Ces espèces mettent ici à profit pour se reproduire les seuls îlots rocheux océaniques disponibles de la frange atlantique du bouclier guyanais.

Ce peuplement se trouve de ce fait isolé de plusieurs milliers de kilomètres de part et d'autre des réservoirs génétiques plus conséquents des Caraïbes ou de l'Atlantique sud. L'île du Petit Connétable est constituée de roches latéritiques, quasi dénudées de végétation qui affleurent à la surface des eaux. Elle sert de reposoir pour les limicoles en passage migratoire, notamment les bécasseaux Sanderling (*Calidris alba*). Les tournepierres à collier (*Arenaria interpres*) exploitent également les ressources alimentaires de l'estran sur les deux îlots.

SPAW criteria met

Ecological criteria

- Representativeness
- Conservation value
- Rarity
- Naturalness
- Critical habitats
- Diversity
- Connectivity/coherence
- Resilience

Cultural and socio-economic criteria

- Productivity
- Cultural and traditional use
- Socio-economic benefits

Site description

General features of the site

Size: 79 sq. km

Terrestrial surface under sovereignty, excluding wetlands: 1 sq. km

Wetland surface: 0 ha

Marine surface: 138000 sq. km

National status of your protected area: Protected area

Marine ecoregion: 71. Guianan

Management structure, authority

Depuis le 1er juin 2008, deux co-gestionnaires ont été désignés par le Préfet de Guyane. Il s'agit du GEPOG - Groupe d'Étude et de Protection des Oiseaux en Guyane, association loi 1901 créée en 1993, et de l'ONCFS - Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, établissement public. Ces deux organismes ont signé une convention avec le Préfet qui détermine le partage des tâches entre les deux gestionnaires.

Main fauna populations and/or those of particular importance present (resident or migratory) in the area:

Depuis sa création et même bien avant, la réserve a toujours suscité l'intérêt des ornithologues. La protection des colonies nicheuses fut le premier argument en faveur de la création de la réserve. En effet, ils trouvent là leur seule zone de reproduction entre l'Amazone et l'Orénoque. On dénombre plus d'une quarantaine d'espèces d'oiseaux sur les deux îles. A ce jour, 17 espèces d'oiseaux de mer ont été recensées. Outre les six espèces nicheuses présentées ci-après, neuf autres espèces sont observées plus occasionnellement (fous, puffin ou labbes). L'île accueille six espèces d'oiseaux marins nicheurs. La frégate superbe (*Fregata magnificens*) est présente toute l'année. On estime sa colonie à plus de 700 couples nicheurs et plus de 3500 individus. La colonie du Connétable représente environ 5% de l'effectif caraïbes de cette espèce.

Inhabitants inside the area or in the zone of potential direct impact on the protected area

Inside the area : 0

In the zone of potential direct impact: not given

Management plan

Le plan de gestion de la réserve naturelle de l'île du Grand Connétable est conçu pour une période de cinq années (2008-2012), selon une méthodologie élaborée par Réserves Naturelles de France et validée par le Ministère chargé de l'environnement. Il doit tenir compte des recommandations formulées en la matière par le Conseil National de la Protection de la Nature.

Le plan de gestion comprend trois parties :

- une approche descriptive et analytique de la Réserve Naturelle,
- une évaluation du patrimoine ; la définition et la hiérarchisation des objectifs de gestion,
- un plan de travail qui définit, programme et chiffre les opérations de gestion à mener,

Ce document est soumis pour approbation par le Préfet à la Direction Régionale de l'Environnement puis au comité consultatif de la Réserve Naturelle et au Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel. Il est ensuite adressé pour avis au comité permanent du Conseil National de la Protection de la Nature et pour information au Ministre chargé de la protection de la nature.

Les programmes d'inventaires et de suivis scientifiques ont été réalisés sous les conseils d'un collège d'experts sans consultations du public étant donné que la réserve est fortement isolée.

International status and Date of designation

Biosphere reserve: No

Ramsar site: Yes 12/8/93

Significant bird area: Yes 1/1/92

World heritage site (UNESCO): No

SPAW Site : 2012



Links

PA LISTING : www.spaw-palisting.org

CaMPAM : <http://campam.gcfi.org/campam.php>

UNEP-CEP : www.cep.unep.org/

SPAW-RAC : www.car-spaw-rac.org