

Type: **1** **Îles du Grand et du Petit Connétable**

n° régional: 00000018

n° national: 030120014

Résumé des modifications proposées
 Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

La ZNIEFF des Îles du Grand et du Petit Connétable a été limitée aux parties terrestres, étant donné que les parties marines ne peuvent être intégrées à l'inventaire des ZNIEFF terrestres.

Elles devront faire l'objet d'une désignation lors de la mise en oeuvre des ZNIEFF marines.

Sources cartographiques:

Les nouveaux zonages se basent sur des données GPS de la réserve du Connétable, notamment des données de cartographie d'habitat 2010.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 8

Localisation**Relations type I/II**

Superficie

 4,94 ha
Communes

 Cayenne
Altitude(s)

 De 0m à 54m
Commentaire général

La ZNIEFF des Îles du Grand et du Petit Connétable (type I) se situe à 18 kilomètres au large de l'embouchure de l'Approuague.

Elle est constituée principalement de deux îlots rocheux de faible superficie, un peu moins de 5 ha, dont la topographie a été profondément modifiée par une exploitation de guano au début du siècle dernier. Le site est en fait connu depuis le 17^{ème} siècle pour l'abondance des oiseaux marins qui y nichent.

Les côtes de Guyane abritent en effet deux sites d'importance internationale pour la nidification d'oiseaux de mer, les Battures de Malmanoury et l'Île du Grand Connétable. Cette dernière accueille les populations les plus nombreuses et les plus diversifiées. Chaque année, les colonies d'oiseaux de mer de cette ZNIEFF comptent des effectifs considérables de plusieurs milliers de couples nicheurs pour 6 espèces, représentant un maillon particulièrement remarquable du patrimoine naturel caraïbéen.

Parmi les 6 espèces nicheuses présentes, il faut signaler trois espèces remarquables : la Mouette atricille (*Larus atricilla*), la Sterne royale (*Sterna maxima*) et la Sterne de Cayenne (*Sterna eurygnatha*). Avec les Battures de Malmanoury, l'Île du Grand Connétable offre à la Guyane une situation privilégiée pour le nord de l'Amérique du Sud, en y rencontrant les seules colonies d'oiseaux de mer sur plus de 3000 km de côtes entre Trinidad et le nord-est brésilien. La Guyane accueille ainsi une part importante des effectifs reproducteurs de ces trois espèces (20% au moins de leur population caraïbéenne).

La Mouette atricille atteint en Guyane sa limite de répartition la plus méridionale, très isolée des autres populations de la région Caraïbe. Ses colonies au Connétable comptent en moyenne 2500 couples. Les Sternes sont souvent associées et forment des colonies denses sur les zones plates aménagées pour favoriser leur installation. La Sterne royale y a des effectifs variant considérablement d'une année à l'autre, de 300 à 1900 couples (1388 couples en 2011), pouvant représenter jusqu'à 50% des effectifs caraïbéens. La Sterne de Cayenne est très menacée dans son aire de répartition, restreinte au sud de la Mer des Caraïbes et à quelques stations sur la façade atlantique du continent sud-américain. Le site peut abriter jusqu'à 9700 couples comme en 2006, le maximum jamais enregistré auparavant, représentant la moitié de la population mondiale de l'espèce. En 2011, la colonie de Sterne de Cayenne comptait 7500 couples. Les colonies de Sternes fuligineuses (*Onychoprion fuscatus*) totalisaient depuis les années 80 environ 250 couples. Mais depuis une importante mortalité en 2009, l'effectif nicheur de cette espèce s'est réduit à 50 couples en 2011.

Concernant les autres espèces nicheuses, la Frégate superbe (*Fregata magnificens*) nidifie tout au long de l'année avec en moyenne 500 couples en permanence (5 % des effectifs des Caraïbes). L'importante fraction non reproductrice de la population peut porter à près de 4000 oiseaux le rassemblement concentré sur l'île et ses abords. Enfin, signalons également la présence du Noddi brun (*Anous stolidus*), dont une centaine de couples étaient connus pour utiliser les parois du piton rocheux de l'île ces trente dernières années. Depuis les années 2000, la population qui diversifie ses sites de nidification a triplé son effectif pour atteindre 390 couples en 2010.

L'île accueille encore exceptionnellement d'autres espèces non nicheuses, en halte lors de leur passage saisonnier comme le Fou brun (*Sula leucogaster*) et le Phaéon à bec rouge (*Phaeton aethereus*).

D'un point de vue botanique, cette ZNIEFF présente peu d'originalité mis à part de belles populations du cactus

protégé *Cereus hexagonus*.

La ZNIEFF du Connétable, en complémentarité des Battures de Malmanoury, accueille donc un peuplement d'oiseaux marins de très haute valeur biologique, patrimoniale et scientifique. Ces populations d'oiseaux marins sont uniques sur le littoral des Guyanes entre l'Orénoque et l'Amazone et les effectifs de Sternes de Cayenne, de Sterne royale, et de Mouette atricille, sont inégalés dans les îles caraïbes.

Afin de préserver l'avenir de cette richesse biologique, le site a été classé en Réserve Naturelle depuis 1992. Des programmes de suivis scientifiques, de gestion et d'aménagements y sont menés. La zone a également été inscrite, avec la plaine de Kaw en 1993, sur la liste Ramsar des zones humides d'importance internationale pour les oiseaux d'eau.

Bilan des connaissances

Mammifères: Bon	Reptiles: Bon	Ptéridophytes: Bon	Champignons: Nul
Oiseaux: Bon	Insectes: Moyen	Bryophytes: Nul	Algues: Nul
Amphibiens: Bon	Phanérogames: Bon	Lichens: Nul	Habitats: Moyen
Poissons: Faible			

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est limitée aux domaine terrestre des îles du Grand et du petit Connétable (ligne de niveau des plus basses eaux).

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - groupements lithophiles adlittoraux
Formations sous-arbustives sur rochers littoraux - Fourrés littoraux
Prairies et savanes herbacées
Zones rudérales et terrains vagues

Statuts de propriété

Domaine communal
Indéterminé

Facteurs d'évolution

Faune
Antagonisme avec une espèce introduite
Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats
Limitations, tirs sélectifs
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public
Renforcements de populations

Géomorphologie

Côte rocheuse, falaise maritime
Île marine

Mesures de protection

Conventions internationales
Convention de RAMSAR (zones humides)
Protections réglementaires nationales
Zone protégée au titre de la Loi Littoral
Réserve naturelle nationale

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
Paysager
Géologique
Géomorphologique
Pédagogique ou autre (préciser)
Scientifique

Historique

Intérêts fonctionnels

Zone particulière liée à la reproduction

Zone particulière d'alimentation

Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Intérêts patrimoniaux

Mammifères

Faunistique

Oiseaux

Reptiles

Ecologique

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: DIREN Guyane, 1992 - Fiche Znieff antérieure de 1992

Bibliographie: DUJARDIN J.-L. & TOSTAIN O., 1990 - Les oiseaux de mer nicheurs de Guyane française. *Alauda*. 58, (2) : 107-134.Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de & TOSTAIN O., 1986 - Compléments aux projets de réserves naturelles de : -Kaw.-Ile du Grand Connétable.- Battures de Malmanoury. *Multigr.*, Centre ORSTOM de Cayenne, 2 cartes, : 1-22.

Bibliographie: GROUPE d'ETUDE et de PROTECTION des OISEAUX de GUYANE, 2001 - Base de données Alapi.

Bibliographie: Salomon L. et Thonnal A., 2010 - Inventaire des populations floristiques et caractérisation des habitats naturels. *Biotope*Bibliographie: TOSTAIN O., 1993 - La Réserve Naturelle de l'Ile du Grand Connétable - Dossier de présentation. *DIREN*.

Bibliographie: TOSTAIN O., 1997 - Rapport d'activités de la RN de l'île du Grand Connétable.

Bibliographie: TOSTAIN O., 2000 - Rapport d'activités de la RN de l'île du Grand Connétable.

Bibliographie: TOSTAIN O., DUJARDIN J.L., ERARD C. & THIOLLAY J. M., 1992 - Oiseaux de Guyane. *Société d'études ornithologiques, Paris*.

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Pineau Kevin)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Semelin J.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Semelin J., Hauselman A. et al.)

Informateur: GERAUX Hubert

Informateur: MARTY Christian

Informateur: Réserve Naturelle de l'Ile du Grand Connétable

Informateur: TOSTAIN Olivier

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 12

/

Cereus hexagonus

Animalia/Aves

*Anous stolidus**Athene cucularia**Bubulcus ibis**Calidris canutus**Calidris fuscicollis**Calidris pusilla**Onychoprion fuscatus**Sterna aculeata eurynota**Sterna maxima**Tringa flavipes**Tringa melanoleuca*

==> Nombre espèces non déterminantes: 39

/

Thalasseus sandvicensis eurynota

Animalia/Aves

*Actitis macularia**Arenaria interpres**Calidris alba**Calidris minutilla**Calonectris diomedea**Charadrius semipalmatus**Chlidonias niger**Coccyzus melacoryphus**Conirostrum bicolor**Crotophaga ani**Crotophaga major**Dolichonyx oryzivorus**Egretta caerulea**Falco peregrinus**Fregata magnificens**Geotrygon montana**Hirundo rustica**Leucophaea atricilla**Limnodromus griseus**Numenius phaeopus**Oceanodroma leucorhoa**Pandion haliaetus**Phaethon aethereus*



Pluvialis squatarola
Puffinus gravis
Setophaga fusca
Stercorarius pomarinus
Sterna hirundo
Sterna sandvicensis
Sula leucogaster
Sula sula
Tringa semipalmatus
Tyrannus melancholicus
Tyrannus savana

Animalia/Mammalia

Artibeus concolor
Mus musculus
Sotalia guianensis

Animalia/Reptilia

Iguana iguana