

Type: 2 Mangroves et vasières du Kourou à la rivière de Cayenne

n° régional: 00120000

n° national: 030030001

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Une nouvelle ZNIEFF de type II a été créée afin d'englober les secteurs de mangroves et de vasières présents entre la zone de sédimentation sur la rive droite de l'embouchure du Kourou et la zone d'érosion sur la rive gauche de l'embouchure de la rivière de Cayenne.

Sources cartographiques:

La cartographie de cette ZNIEFF a été révisée sur la base du scan25 (IGN) et de l'occupation des sols 2008 (ONF, 2010) pour ses limites Sud et la base de données PROCLAM (IRD, 2009) pour la limite Nord extrêmement mobile.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 5

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 6

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 7

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 10

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 14

Localisation

Relations type I/II

1 - Roche Tina

Superficie

6985,75 ha

Communes

Kourou
Macouria

Altitude(s)

De 0m à 2m

Commentaire général

La ZNIEFF des Mangroves et vasières du Kourou à la rivière de Cayenne (type II) est limitée à l'ouest par l'embouchure du fleuve Kourou et à l'est par l'embouchure de la rivière de Cayenne. Cette ZNIEFF est constituée d'un écosystème formé par une vasière et une mangrove de front de mer qui forment ici une unité fonctionnelle indissociable. Elle inclut la petite ZNIEFF de type I "Roche Tina".

La mangrove est une forêt inondée par l'océan à chaque marée haute, composée presque exclusivement de Palétuviers blancs (*Avicennia germinans*). Sa présence est étroitement liée au déplacement des bancs de vase d'est en ouest le long du rivage, entraînés par le courant équatorial, lui-même engendré par les alizés. La ZNIEFF étant soumise à cette dynamique, la morphologie et la physionomie de la mangrove varient en fonction des phénomènes d'accrétion et d'érosion. La partie est de la ZNIEFF est actuellement constituée par une mangrove adulte subissant l'érosion marine, alors qu'à l'ouest (embouchure du Kourou) se développe une jeune mangrove sur des dépôts vaseux récents.

En arrière de cette mangrove se développent des formations marécageuses plus ou moins dégradées. Quelques plantes déterminantes sont recensées dans cette ZNIEFF : *Bromelia plumieri* (Bromeliaceae), *Echinodorus macrophyllus* subsp. *scaber* (Alismataceae), *Urochloa plantaginea* (Poaceae)

Dans la zone de balancement des marées, la vasière constitue des zones de nourrissage et de reposoirs importantes pour les oiseaux notamment les Limicoles qui retirent de cet écosystème très productif, l'énergie nécessaire à la mue et à l'accumulation prémigratoire de dépôts lipidiques, lesquels sont indispensables à leur longue migration. La Guyane accueille ainsi plusieurs centaines de milliers de ces oiseaux représentant plus de 30 espèces : Gravelots, Pluviers, Limnodromes, Bécasseaux, Chevaliers, Courlis, et notamment plus de 20% des effectifs néarctiques du Bécasseau semipalmé (*Calidris pusilla*). La vasière de l'embouchure du Kourou est d'un des principaux sites d'accueil (en effectifs) de ces oiseaux limicoles en Guyane. De nombreuses autres espèces exploitent également ces ressources alimentaires, dans les zones d'eaux peu profondes, en particulier les Ardéidés littoraux et autres grands échassiers ainsi que certains Laridés migrateurs tels le spectaculaire Bec-en-ciseaux (*Rynchops niger*) et différentes Sternes.

Il faut également citer la présence régulière de lamantins (*Trichechus manatus*).

De plus, la jeune mangrove de ce site peut constituer certaines années des sites de nidification de l'Ibis rouge (*Eudocimus ruber*) et de plusieurs espèces d'Ardéidés comme les trois espèces de petites aigrettes ou les bihoreaux.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est délimitée comme suit:

N: Au nord, elle borde la vasière depuis la rive droite de l'embouchure du fleuve Kourou au lieu-dit Guatemala (point A) jusqu'à la pointe Macouria sur la rive gauche de l'embouchure du fleuve Cayenne (point B), en suivant les limites des vasières et mangroves par la ligne des plus basses eaux.

S: La limite sud borde la mangrove adulte du point B à l'intersection entre la RN1 et la route de Guatemala (D15) en croisant la piste de Sablance (point C), la crique Bremont (point D) puis la crique Macouria (point E). Elle continue à longer la mangrove adulte (en excluant les zones dégradées, les marais et savanes qui longent la route) jusqu'au dégrad sur le Kourou où la limite rejoint le point A.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM 22 nord):

A (318850m; 569500m) - B (349383m; 543475m) - C (345739m; 546847m) - D (336110m; 555346m) - E (333128m; 557274m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Forêts marécageuses dégradées et lisières
Groupements d'arrière-mangrove à *Rhizophora racemosa*, *Pterocarpus officinalis*
Groupements de vases à *Spartina brasiliensis*
Jeunes mangroves
Mangroves - groupements halophiles sur vases
Mangroves à *Avicennia germinans*
Mangroves d'estuaire à *Euterpe oleracea*, *Pterocarpus officinalis*, *Bombax aquaticum*
Plages de sable sans végétation

Statuts de propriété

Domaine communal
Domaine de l'état
Etablissement public
Indéterminé
Propriété d'une association, groupement ou société
Propriété privée (personne physique)

Facteurs d'évolution

Géomorphologie

Estuaire, delta
Lagune

Mesures de protection

Autre
Aucune protection

Critères d'intérêt

Intérêts fonctionnels

Zone particulière liée à la reproduction
Zone particulière d'alimentation
Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonctions de protection du milieu physique

Intérêts patrimoniaux

Faunistique
Ecologique
Amphibiens
Floristique
Mammifères
Reptiles
Oiseaux

Sources de données

Bibliographie: GEPOG, 2002 - Caracara - Bilan d'une année ornithologique
Bibliographie: Tostain Olivier / Ecobios, 2008 - Etat de la population nicheuse d'Ibis rouge en Guyane
Collection: Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013
Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi
Informateur: Association Kwata
Informateur: GEPOG - Faune-Guyane
Informateur: Groupe Chiroptères Guyane
Informateur: TOSTAIN Olivier
Informateur: Vincent Ruffray - Biotope

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 32

/

Echinodorus macrophyllus (Kunth) Micheli subsp. *scaber* □ (Rataj)
R.R. Haynes & Holm-Niels.
Urochloa plantaginea (Link) R.D. Webster

Animalia/Amphibia

Hypsiboas raniceps

Animalia/Aves

Amazona amazonica
Anas bahamensis
Anas discors
Ardea cocoi
Bartramia longicauda
Bubo virginianus
Buteogallus aequinoctialis
Cairina moschata
Calidris fuscicollis
Calidris himantopus
Calidris pusilla
Charadrius wilsonia
Donacobius atricapillus
Gallinula chloropus
Graydidascalus brachyurus
Micrastur semitorquatus
Myiopagis flavivertex
Nomonyx dominicus
Phalacrocorax brasilianus
Pluvialis dominica
Porphyrio flavirostris
Porphyrio martinica
Rostrhamus sociabilis
Tringa flavipes
Tringa melanoleuca

Animalia/Mammalia

Pteronotus rubiginosus
Trichechus manatus

Animalia/Reptilia

Epicrates maurus

Plantae/Equisetopsida

Bromelia karatas

----- Espèces déterminantes de ZNIEFF de type 1 - Roche Tina: 1

Plantae/Equisetopsida



Bromelia karatas