

Type: **1**

Savanes et mangroves de Cavalet

n° régional: 00170005

n° national: 030030005

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Nous proposons de créer une nouvelle ZNIEFF de type I « Savanes et mangroves de Cavalet ».

Ce zonage englobe une vaste zone humide présentant des faciès très différents soumis à un fonctionnement hydraulique lié au balancement des marées.

Sources cartographiques:

La cartographie est basée sur les données hydrographiques de la BD Carthage et du scan50 IGN.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

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

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

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

Localisation

Relations type I/II

2 - Mont Grand Matoury et Petit Cayenne

Superficie

2657,68 ha

Communes

Montsinéry-Tonnegrande

Altitude(s)

De 2m à 38m

Commentaire général

La ZNIEFF "Savanes et mangroves de Cavalet" (type I) est incluse dans la grande ZNIEFF de type II "Mont Grand Matoury et Petit Cayenne". Cette ZNIEFF désigne un vaste ensemble de plus de 2600 hectares situé à l'intérieur d'une boucle de criques et rivières. Les éléments hydrographiques constituant cette boucle sont la rivière de Cayenne, la crique Cavalet, et la rivière du Tour de l'île.

La zone est essentiellement constituée d'un ensemble de savanes plus ou moins inondables, principalement herbacées et dominées par des Cypéracées (*Rhynchospora curvula*, *Scleria cyperina*) mais aussi différentes Poacées (*Echinochloa inflexa*, *Panicum* spp.) et *Blechnum serrulatum*. Certains secteurs sont plus arbustifs, principalement peuplés de Malpighiacées (*Byrsonima* spp.) et de Chrysobalanacées (*Chrysobalanus icaco* ou *Hirtella paniculata*). Les îlots forestiers et forêts sont quant à eux caractérisés par une forte abondance de palmiers, dominés par des espèces arborescentes de sols hydromorphes (*Symphonia globulifera*, *Virola surinamensis*).

Cette ZNIEFF abrite une des plus grandes étendues de mangroves de rivière à palétuviers rouges (*Rhizophora mangle*).

Peu de plantes déterminantes sont pour le moment inventoriées sur cette zone difficile d'accès. Citons *Rhynchospora curvula* (Cyperaceae) et *Sauvagesia rubiginosa* (Ochnaceae).

Concernant la faune, citons la présence de deux espèces de poissons remarquables : *Hypostomus ventromaculatus*, une espèce caractéristique et endémique des estuaires de la côte guyanaise et *Tomeurus gracilis*, un petit poisson rare en Guyane que l'on retrouve dans tous les estuaires de l'Orénoque à l'Amazonie. Chez les oiseaux, le Râle ocellé (*Micropygia schomburgkii*) est bien présent au sein des zones rases et humides. Les bosquets de Palmiers bâches offrent un habitat idéal pour le rare Anabate des palmiers (*Berlepschia rikeri*). Il s'agit aussi une des rares savanes abritant une population de Pipit jaunâtre (*Anthus lutescens*).

La forêt, encore très préservée, abrite également quelques espèces peu communes comme le Gobemoucheron guyanais (*Poliophtila guianensis*) ou le Tamatia à gros bec (*Notharchus macrorhynchos*). Enfin, le secteur est toujours fréquenté par le Tapir (*Tapirus terrestris*), ce qui est exceptionnel pour une zone aussi proche de l'agglomération de Cayenne. Le raton crabier (*Procyon cancrivorus*) et le jaguar (*Panthera onca*) ont également été observés dans ce secteur.

Cette ZNIEFF, bien que difficilement accessible est menacée par des défrichements, essentiellement dans le sud.

Bilan des connaissances

Mammifères: Moyen
Oiseaux: Faible

Reptiles: Nul
Insectes: Nul

Ptéridophytes: Faible
Bryophytes: Nul

Champignons: Nul
Algues: Nul

Amphibiens: Nul
Poissons: Faible

Phanérogames: Faible

Lichens: Nul

Habitats: Faible

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est délimitée comme suit:

N-W: Cette ZNIEFF est bordée au nord-ouest par la rive droite de la rivière Cayenne depuis la rive droite de l'embouchure de la crique Cavalet jusqu'à la rive gauche de l'embouchure de la rivière du Tour de l'Île .

E: Cette ZNIEFF est bordée à l'est par la rive gauche de la rivière du Tour de l'Île, depuis la Cayenne jusqu'à son intersection avec la crique Cavalet.

S: Cette ZNIEFF est bordée au sud par la rive nord de la crique Cavalet de la Rivière du Tour de l'Île à la rivière de Cayenne.

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m
Forêts marécageuses sur argiles à Symphonia globulifera, Virola surinamensis, Euterpe oleracea
Mangroves à Rhizophora racemosa
Pripris
Savanes arbustives à Byrsonima crassifolia, Curatella americana, Rhynchospora barbata
Savanes basses herbacées inondables à Cyperacées et nanophanérophytes sur sol mal drainé
Savanes herbacées hydromorphes à Bactris campestris

Statuts de propriété

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

Facteurs d'évolution

Pratiques liées aux loisirs
Chasse (possible)

Géomorphologie

Plaine, bassin
Rivière, fleuve

Mesures de protection

Conventions internationales
Convention de RAMSAR (zones humides)
Protections foncières
Terrain acquis par le Conservatoire de l'Espace Littoral
Protections réglementaires nationales
Forêt domaniale

Critères d'intérêt

Intérêts fonctionnels

Expansion naturelle des crues
Fonctions de régulation hydraulique

Intérêts patrimoniaux

Amphibiens
Ecologique
Floristique
Mammifères
Oiseaux
Poissons
Faunistique

Sources de données

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Henri T. & Renaudier A.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Claessens O.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., De Pracontal N.)
 Informateur: Alexandre Renaudier/GEPOG
 Informateur: Association Kwata
 Informateur: De Thoisy B. (Kwata)
 Informateur: Laboratoire HYDRECO
 Informateur: Le Reun S. (Laboratoire Hydreco)
 Informateur: Renaudier Alexandre - GEPOG
 Informateur: Vincent Ruffray - Biotope

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 13

Animalia/Actinopterygii

Hypostomus plecostomus
Tomeurus gracilis

Animalia/Aves

Anthus lutescens
Ardea cocoi
Berlepschia rikeri
Micropygia schomburgkii
Notharchus macrorhynchos
Perissocephalus tricolor
Phalacrocorax brasilianus
Pionopsitta caica
Polioptila guianensis

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Tapirus terrestris

==> Nombre espèces non déterminantes: 43

/

Animalia/Actinopterygii

Pseudochenipterus nodosus
Acestrorhynchus falcatus
Acestrorhynchus microlepis
Anableps anableps
Anchovia surinamensis
Cathorops spixii
Centropomus parallelus
Crenuchus spilurus
Lycengraulis batesii
Mugil incilis
Pachypops fourcroyi
Piabucus dentatus
Pimelodus blochii
Pterengraulis atherinoides
Trachelyopterus galeatus

Animalia/Aves

Ammodramus humeralis
Buteo magnirostris
Chiroxiphia pareola
Conopias parva
Cyphorhinus aradus
Elaenia flavogaster
Emberizoides herbicola
Hypocnemoides melanopogon
Laterallus exilis
Lipaugus vociferans
Mesembrinibis cayennensis
Myrmeciza atrothorax
Pernostola rufifrons
Pipra aureola
Sclateria naevia
Tolmomyias sulphureus
Trogon viridis

Animalia/Mammalia

Cabassous unicinctus
Cebus apella
Cuniculus paca
Dasyprocta leporina
Dasyprocta novemcinctus
Hydrochoerus hydrochaeris
Mazama americana
Myoprocta acouchy
Myrmecophaga tridactyla
Philander opossum
Saguinus midas