

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 (*Micropterygia schomburgkii*) est bien présent au sein des zones rases et humides. Les bosquets de Palmiers baches 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 (*Polioptila 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 nanophanérophyles 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*