

Type: **1**

Savane du Petit Cayenne

n° régional: 00170001
n° national: 030030006

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 « Savane du Petit Cayenne » englobant des marais et marécages boisés ainsi qu'un îlot de forêt en bon état de conservation malgré la proximité de l'agglomération cayennaise. Cette ZNIEFF se compose d'une unité écologique de fort intérêt patrimonial située à l'intersection entre les rivières Montsinéry et Cayenne.

Sources cartographiques:

La cartographie est basée sur l'occupation des sols 2008 (ONF), la BD Ortho (IGN) et le scan25 (IGN).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

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 8

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

Localisation

Relations type I/II

2 - Mont Grand Matoury et Petit Cayenne

Superficie

2076,79 ha

Communes

Montsinéry-Tonnegrande

Altitude(s)

De 2m à 37m

Commentaire général

La ZNIEFF de la "Savane du Petit Cayenne" (type I) est incluse dans la ZNIEFF "Mont Grand Matoury et Petit Cayenne" (type II). Cette ZNIEFF désigne une vaste zone humide située à l'intérieur de la confluence des rivières de Cayenne et de Montsinéry.

Elle est constituée d'îlots forestiers, de savanes humides et de priris.

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 (*Echinolaena inflexa*, *Panicum* spp.) et *Blechnum serrulatum*.

La couronne de priris est dominée par *Eleocharis mutata*, *Heliconia psittacorum* et *Crinum americanum*. Au nord de la zone se distingue la présence d'*Utricularia gibba* (Lentibulariaceae), probablement plus étendue en saison humide.

La couronne est bordée de zones arbustives principalement peuplées 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*).

Enfin dans les secteurs les plus humides s'étendent des pinotières et des forêts de sols hydromorphes d'accès difficiles (*Euterpe oleracea*, *Pterocarpus officinalis*).

Dans le secteur ouest qui devait abriter le siècle passé de nombreuses habitations (vestiges), il existe une petite population de *Bertholletia excelsa*, une Lecythidacée très rarement collectée en Guyane.

Byrsonima sericea, une Malpighiacée déterminante uniquement connue de quatre localités a également été détectée dans cette ZNIEFF.

Concernant la faune, ce secteur abrite des espèces de poissons remarquables, souvent endémiques de Guyane tels que *Hyphessobrycon simulatus* et *Krobia* aff. *guianensis* sp1.

Chez les oiseaux, on note la présence d'espèces de savanes humides et priris comme le Héron cocoi (*Ardea cocoi*) ou le Canard musqué (*Cairina moschata*) ainsi que de forêt marécageuse d'affinité amazonienne comme le Caïque à queue courte (*Graydidascalus brachyurus*).

Enfin, le secteur est encore fréquenté abondamment par le Tapir (*Tapirus terrestris*) et le Singe hurleur (*Alouatta maconnelli*), ce qui est remarquable pour une zone aussi proche de l'agglomération de Cayenne. Le grand tamanoir (*Myrmecophaga tridactyla*) et le raton crabier (*Procyon cancrivorus*) y ont également été observés.

La difficulté d'accès au cœur de la zone humide est sans aucun doute la meilleure protection de ces habitats singuliers.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est délimitée comme suit:

N: la limite nord longe la rive droite de la Rivière de Montsinéry en excluant les mangroves rivulaires, depuis l'embouchure de la rivière Grand Mapérimo jusqu'à celle de la rivière de Cayenne.

E: A l'est, la limite longe la rive gauche de la rivière de Cayenne depuis son embouchure dans la rivière Montsinéry jusqu'à l'embouchure de la rivière du Tour de l'Ile, en excluant les mangroves et forêts inondées qui la bordent. La limite suit la rive entre les points A et B et C et D.

S: La limite sud de la ZNIEFF longe les mangroves et forêts inondées en les excluant, depuis la rive gauche de la rivière de Cayenne à la rive droite de la crique rivière Mapérimo (en passant par la crique Malvin).

W: La limite ouest longe la rive droite de la rivière Grand Mapérimo du point E au point F, puis exclut les forêts inondées qui la bordent pour la longer à nouveau entre les points G et H. La limite rejoint alors les mangroves qui longent la Montsinéry.

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

A (345947m; 540268m) - B (345724m; 539954m) - C (344415m; 537727m) - D (343890m; 537944m) - E (339476m; 537390m) - F (338652m; 538750m) - G (338847m; 540040m) - H (338733m; 540431m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
Forêts dégradées et forêts secondaires
Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m
Forêts inondables des berges des rivières et fleuves
Lisières de forêts de basse altitude
Pripris
Savanes arbustives à *Byrsonima crassifolia*, *Curatella americana*, *Rhynchospora barbata*
Savanes sur sols hydromorphes de Guyane

Statuts de propriété

Propriété d'une association, groupement ou société
Propriété privée (personne physique)

Facteurs d'évolution

Pratiques liées aux loisirs
Pêche (avéré)
Chasse (possible)

Géomorphologie

Plaine, bassin
Rivière, fleuve

Mesures de protection

Autre
Aucune protection

Critères d'intérêt

Intérêts fonctionnels
Fonctions de régulation hydraulique
Intérêts patrimoniaux
Oiseaux
Mammifères
Amphibiens
Poissons
Faunistique

Sources de données

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

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

Informateur: Alexandre Renaudier/GEPOG

Informateur: Association Kwata

Informateur: De Thoisy B. (Kwata)

Informateur: Laboratoire HYDRECO

Informateur: Pelletier Vincent

Informateur: Renaudier Alexandre - GEPOG

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 11

/

Krobia aff. Guianensis

/Actinopterygii

Krobia aff. guianensis sp1

Animalia/Actinopterygii

Hyphessobrycon simulatus

Animalia/Amphibia

Hydrolaetare schmidti

Animalia/Aves

Amazona amazonica

Ardea cocoi

Cairina moschata

Graydidascalus brachyurus

Phaethornis longuemareus

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli

Tapirus terrestris

==> Nombre espèces non déterminantes: 50

Animalia/Actinopterygii

Astyanax bimaculatus

Copella carsevennensis

Crenicichla saxatilis

Curimatopsis crypticus

Hemigrammus rodwayi

Hemigrammus unilineatus

Hoplias malabaricus

Hoplosternum littorale

Polycentrus schomburgkii

Pristella maxillaris

Rivulus lungi

Synbranchus marmoratus

Animalia/Aves

Arundinicola leucocephala

Busarellus nigricollis

Buteo magnirostris

Cacicus cela

Certhiaxis cinnamomea

Coereba flaveola

Dryocopus lineatus

Elaenia flavogaster

Geothlypis aequinoctialis

Hirundo rustica

Jacana jacana

Leptotila rufaxilla

Lophotriccus galeatus

Microrhopias quixensis

Myiarchus ferox

Myiopagis gaimardii

Myrmeciza atrothorax

Myrmotherula axillaris

Patagioenas cayennensis

Piaya cayana

Pionus fuscus

Querula purpurata

Ramphastos vitellinus

Ramphocelus carbo

Scaphidura oryzivora

Setophaga petechia

Thamnophilus punctatus

Thryothorus leucotis

Tolmomyias poliocephalus

Tolmomyias sulphurescens

Trogon viridis

Tyrannulus elatus

Tyrannus melancholicus

Xipholena punicea

Xiphorhynchus picus



Zimmerius gracilipes

Animalia/Mammalia

Myrmecophaga tridactyla

Procyon cancrivorus