

Type: **1**

Savane Lambert

n° régional: 00000009
n° national: 030030004

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Cette nouvelle ZNIEFF de type I localise une savane d'intérêt écologique important. Ce milieu, rare à l'échelle de la Guyane, est notamment localité type de l'endémique Bambou nain (*Radiella vanessiae*). Bien que menacée par les pratiques agricoles environnantes, elle présente un bon état de conservation en son cœur.

Sources cartographiques:

La délimitation des zones humides se base sur les polygones de l'occupation du sol 2008 (ONF, 2010) et d'une ré-interprétation de certains polygones via la BD Ortho (IGN, 2005)

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

Superficie

103,33 ha

Communes

Montsinéry-Tonnegrande

Altitude(s)

De 20m à 40m

Commentaire général

La ZNIEFF de la savane Lambert (Type 1) est située sur la commune de Montsinéry de part et d'autre de la CD5, entre la CD14 menant au bourg et le pont de la crique Banane (amont de la Montsinéry).

Comprenant exclusivement une savane basse, cette ZNIEFF de type 1 est délimitée au nord par la forêt ripicole de la crique Maracoutoucoutou (ou crique Lambert), à l'ouest par les lisières de forêts de terre ferme et à l'est par un couloir forestier bordant la rivière de Montsinery, caractéristique de la plaine côtière ancienne (avec *Humiria balsamifera*, *Symphonia globulifera*, *Phenakospermum guyannense* puis *Pterocarpus officinalis* et *Euterpe oleracea* en zone plus marécageuse). Au sud, la ZNIEFF s'arrête aux zones de savanes aménagées pour la création de bassins piscicoles et de parcelles urbanisées. L'ensemble de ces habitats périphériques sont, ou ont été, dégradés par différentes activités anthropiques (abattis, création de pâturages, pistes,...).

La délimitation de la savane Lambert correspond au périmètre de la ZNIEFF. Sa superficie réduite est d'à peu près 1 kilomètre carré. Deux types de savanes se démarquent au sein de ce périmètre. D'abord une savane basse inondée à très faible recouvrement (parfois à peine 20 %) dominée par les Poacées et les Cyperacées (*Rhynchospora holoschoenoides*, *Scleria cyperina*), puis graduellement le recouvrement et la hauteur de la végétation augmentent jusqu'à atteindre une savane haute, peu diversifiée à recouvrement dépassant 70%. On note la présence d'un îlot forestier autour duquel la reconquête arbustive est parfois importante avec de nombreux fourrés de Malpighiacées (*Byrsonima* spp.), de *Chrysobalanus icaco* et de *Davilla kunthii*.

Malgré le degré de perturbation, cette savane possède néanmoins des intérêts floristiques forts. En effet, une étude botanique sur ce site a révélé la présence de deux espèces protégées connues que de rares stations en Guyane. Il s'agit de la petite plante carnivore *Drosera cayennensis* et de l'herbacée *Eriocaulon guianense* abondante sur ce secteur. Ce site est également la localité type de l'endémique Bambou nain (*Radiella vanessiae*). Signalons aussi la présence de *Acisanthera crassipes*, mélastomatacée endémique connue à de trois exemplaires dans l'herbier de Cayenne et de plusieurs espèces d'utriculaires, de *Sauvagia* et de *Burmania* atypiques. On note également la présence d'espèces patrimoniales telles que *Rheedia madruno*, espèce rare dans l'état actuel des connaissances, *Brosimum guianense*, plantes à valeur pharmacologique et *Vanilla grandiflora*.

Concernant la faune, on note la présence de *Hypsiboas raniceps*, une Rainette strictement inféodée aux savanes humides. Malgré sa petite taille, la savane Lambert abrite encore un cortège d'oiseaux très caractéristiques des savanes : Colibri rubis-topaze (*Chrysolampis mosquitus*), Colibri tout-vert (*Polytmus theresiae*), Elénie menue (*Elaenia chiriquensis*), Elénie huppée (*Elaenia cristata*), Râle ocellé (*Micropygia schomburgkii*). Dans les parties de savanes rases, on note encore la présence des très rares et menacés Bécassine géante (*Gallinago undulata*) et Pipit jaunâtre (*Anthus lutescens*) témoignant de la qualité écologique des lieux.

Enfin, au sein des lisières de forêt de terre ferme, des singes hurleurs (*Alouetta macconnelli*) sont régulièrement

observés.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Formations végétales, étages de végétation
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Les limites de la ZNIEFF sont définies comme suit:

N: La ZNIEFF s'étend jusqu'à la crique Lambert, en excluant les zones forestières. la limite recoupe la route du Galion (CD5) au point A.

W: La limite inclue l'ensemble de la savane, jusqu'aux milieux forestiers (exclus) bordant la rivière de Montsinéry.

S: Le zonage s'étend jusqu'à la rivière de Montsinéry, en excluant les zones de pisciculture et urbanisées. Elle rejoint le CD5 au point B.

E: Du point B au point C, la limite longe le CD5 puis longe les zones agricoles à l'ouest. Elle englobe l'ensemble de la savane, jusqu'aux milieux forestiers pour rejoindre le CD5 au point A.

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

A (331446m; 541024m) - B (330876m; 540039m) - C (330817m; 539961m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Géomorphologie

Statuts de propriété

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

Mesures de protection

Autre
Aucune protection

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
Habitat humain, zones urbanisées (avéré)
Pratiques agricoles et pastorales
Mises en culture, travaux du sol (avéré)
Pratiques liées aux loisirs
Chasse (avéré)
Processus naturels abiotiques
Incendies (possible)

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
Paysager
Intérêts fonctionnels
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Intérêts patrimoniaux
Floristique
Amphibiens
Oiseaux
Mammifères
Poissons

Ecologique
Faunistique

Sources de données

Bibliographie: Hequet V., Blanc M., Tostain O., Deville T., Gombauld P., 2002 - Connaissance et conservation des savanes de Guyane. IFRD-WWF Guyane

Collection: Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013

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

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: Alexandre Renaudier/GEPOG

Informateur: Laboratoire HYDRECO

Informateur: Le Bail P.-Y.

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 33

/

Abolboda americana (Aubl.) Lanj.
Acisanthera bivalvis (Aubl.) Cogn.
Acisanthera crassipes
Diplacrum guianense
Drosera cayennensis
Eriocaulon guyanense Körnicke
Heteropterys oligantha W.R. Anderson
Hyptis lantanifolia Poit.
Krobia aff. *Guianensis*
Pseudolycopodiella meridionalis (Underw. & F.E. Lloyd) Holub
Psychotria pseudinundata Wernham
Sauvagesia rubiginosa A. St.-Hil.
Sauvagesia tenella Lam.
Utricularia guyanensis A. DC.
Utricularia nana A. St.-Hil. & Girard

/Actinopterygii

Krobia aff. *guianensis* sp1

Animalia/Actinopterygii

Bryconops caudomaculatus
Pristella maxillaris

Animalia/Amphibia

Hypsiboas raniceps

Animalia/Aves

Amazona amazonica
Anthus lutescens
Bubulcus ibis
Elaenia chiriquensis
Elaenia cristata
Gallinago undulata
Micropygia schomburgkii
Notharchus macrorhynchos
Tringa flavipes
Tringa melanoleuca

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli

Plantae/Dicotyledones

Drosera capillaris

Plantae/Monocotyledones

Cleistes tenuis
Habenaria sprucei

==> Nombre espèces non déterminantes: 53

/

Tatia cf. *intermedia*
Animalia/Actinopterygii
Astyanax bimaculatus
Copella carsevennensis
Crenicichla saxatilis
Hemigrammus rodwayi
Hemigrammus unilineatus
Hoplerthrinus unitaeniatus
Hoplias malabaricus
Micropoecilia parae
Nannostomus beckfordi
Pyrhulina filamentosa
Rivulus lungi
Tatia intermedia

Animalia/Aves

Amazilia fimbriata
Ammodramus humeralis
Aratinga leucophthalmus
Aratinga pertinax
Attila spadiceus
Bucco tamatia
Buteo magnirostris
Camptostoma obsoletum
Chaetura brachyura
Chelidoptera tenebrosa
Chiroxiphia pareola
Chrysolampis mosquitus
Columbina passerina
Cyanerpes cyaneus
Elaenia flavogaster
Emberizoides herbicola
Euphonia violacea
Harpagus bidentatus
Hirundo rustica
Icterus cayanensis
Myrmeciza atrothorax
Ortalis motmot
Patagioenas cayennensis
Patagioenas speciosa
Phaeomyias murina
Pionus fuscus
Pitangus sulphuratus
Polytmus theresiae
Progne chalybea
Ramphastos vitellinus
Ramphocelus carbo
Schistochlamys melanopsis



Sporophila minuta
Tangara mexicana
Tapera naevia
Turdus leucomelas
Tyrannulus elatus
Tyrannus melancholicus
Xiphorhynchus guttatus
Zimmerius gracilipes