

Type: 2

Forêt sur sables blancs de Rocoucous

n° régional: 00040000

n° national: 030020024

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Le zonage n'a pas été modifié. Les informations générales et d'inventaires ont été mises à jour selon les nouvelles listes d'espèces déterminantes.

Sources cartographiques:

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 2

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 3

Localisation

Relations type I/II

Communes

Iracoubo

Superficie

6085,89 ha

Altitude(s)

De 7m à 60m

Commentaire général

La ZNIEFF des Forêts sur Sables Blancs de Rocoucous (type II), se situe au sud-ouest du village Bellevue d'Iracoubo, au sud de la RN1 ; le Fleuve Iracoubo limitant la ZNIEFF au sud.

La formation géologique des sables blancs du Plateau des Guyanes, très étendue au Guyana et au Surinam, s'épuise vers l'est en Guyane dans la région d'Organabo/Iracoubo. Ces sables blancs, dont la capacité de rétention d'eau est particulièrement faible et la fertilité nulle, conditionnent toute la structure de la végétation locale. Le climat relativement sec de la région renforce le caractère xérique des sols sableux, substrat sur lequel se développe ainsi une forêt particulière et d'un intérêt paysager certain. Les reliques de savanes et les lisières de celles-ci enrichissent la diversité des habitats de cette ZNIEFF.

Concernant les espèces de végétaux déterminants, citons par exemple la présence de : *Schizaea incurvata* (Schizaeaceae), *Calycolpus revolutus* (Myrtaceae), *Dimorphandra polyandra* (Fabaceae), *Eriosema violaceum* (Fabaceae), *Clitoria laurifolia* (Fabaceae) et *Sauvagesia rubiginosa* (Ochnaceae).

La ptéridophyte protégée *Actinostachys pennula* (Schizaeaceae) est également inventoriée sur ce site.

La forêt est physionomiquement différente de celle sur sols ferrallitiques, avec une voûte moins élevée (20 mètres), disjointe.

La ZNIEFF présente également des forêts marécageuses qui s'étendent particulièrement sur les flats de l'Iracoubo au sud de la zone.

La faune demeure non inventoriée à l'exception d'un premier recensement de l'avifaune. Il faut souligner que cette forêt joue un rôle fonctionnel non seulement en terme d'habitat pour des populations végétales et animales, mais aussi comme zone particulière d'alimentation (associée aux forêts marécageuses de l'Iracoubo) lors des mouvements migratoires saisonniers (en fin de saison des pluies) des grands oiseaux frugivores (Psittacidés, Ramphastidés et Contingidés).

Quelques oiseaux forestiers et déterminants marquent l'intérêt faunistique du secteur : *Onoré agami* (*Agamia agami*), *Agami trompette* (*Psophia crepitans*), *Penelope marail* (cracidae), *Manakin minuscule* (*Tyrannetes virescens*).

Le développement agricole en périphérie Est de la zone et les activités d'exploitation forestière, menacent l'intégrité de l'écosystème.

Toutefois, cette zone reste encore largement intacte alors qu'ailleurs sur le Plateau des Guyanes, ce type de forêt a déjà été fortement exploité et dégradé. Ceci confère à cette ZNIEFF abritant des espèces strictement inféodées au substratum de sables blancs, comme pour la ZNIEFF des forêts sur sables blancs d'Organabo, un rôle très important pour la conservation de la biodiversité à l'échelle du Plateau des Guyanes.

Bilan des connaissances

Mammifères: Nul	Reptiles: Nul	Ptéridophytes: Faible	Champignons: Nul
Oiseaux: Moyen	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 :

- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF de la forêt sur sables blancs de Rocoucoua est délimitée de la manière suivante :

N : Au Nord, la limite suit tout d'abord la RN1, depuis son point d'intersection avec la crique Grand Mamaribo (point A) jusqu'au lieu-dit Mamaribo où elle emprunte alors l'ancien tracé de la RN1 jusqu'à sa dernière intersection avec le nouveau tracé, environ 500m avant la crique Morpio. La limite continue ensuite sur la RN1 et, 600m environ après l'intersection de la route avec la crique Morpio (point B), contourne la savane inondable Eloge jusqu'au point d'intersection avec un affluent de la crique Morpio (point C).

E : A l'Est, la ZNIEFF est délimitée par cette crique du point B jusqu'à sa source (point D). Puis, la limite se poursuit par une ligne droite reliant le point D à la source d'un affluent en rive gauche de l'Iracoubo (point E). Enfin, elle se termine en suivant le cours de cet affluent en rive gauche de l'Iracoubo, du point E au point de confluence avec le fleuve Iracoubo (point F).

S : La limite sud de la ZNIEFF longe le fleuve Iracoubo, depuis le point F jusqu'au point G, situé sur la rive droite du fleuve Iracoubo à 600 m en aval de Roche Cambrouze.

W : A l'Ouest, la ZNIEFF est délimitée par une ligne droite entre les points G et H, situé sur la crique la plus proche du point G, puis par cette crique, depuis le point H jusqu'à sa source (point I). La limite ouest se poursuit ensuite par une ligne droite entre le point I et la source de la crique Grand Mamaribo (point J). Elle continue enfin le long de la crique Grand Mamaribo, depuis le point J jusqu'au point K où elle s'écarte temporairement du cours de la crique pour longer la portion de savane située au sud de la route et récupère ensuite la crique au niveau du point côté 7 pour finalement la suivre jusqu'à son intersection avec la route (point A).

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

A (239077m; 609956m) - B (245563m; 607392m) - C (246832m; 606592m) - D (242266m; 603078m) - E (242694m; 602072m) - F (241998m; 599534m) - G (236872m; 601935m) - H (236835m; 602312m) - I (235845m; 606672m) - J (235979m; 608462m) - K (237501m; 609391m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
 Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
 Forêts hygrophiles et méso-hygrophiles secondaires ou dégradées de Guyane
 Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
 Forêts ripicoles
 Fiches secondaires arbustives à Schefflera morototoni, Cecropia spp., Phenakospermum guyanense, Ischnosiphon gracilis, Apeiba tibourbou
 Savanes guyanaises

Statuts de propriété

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

Facteurs d'évolution

Géomorphologie

Plaine, bassin
 Terrasse alluviale

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
 Forêt domaniale

Pratiques et travaux forestiers
Pratiques et travaux forestiers
Coupes, abattages, arrachages et déboisements

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
Géomorphologique
Paysager
Scientifique
Intérêts fonctionnels
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Intérêts patrimoniaux
Oiseaux
Faunistique
Ecologique

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.
Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.
Bibliographie: GOGUILLON B., 2001 - Modernisation des ZNIEFF de Guyane. Inventaires ornithologiques. Rapport provisoire. BRLI.
Collection: Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013
Collection: Données association Kwata - 2010
Informateur: GEPOG - Faune-Guyane

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 16

/
Actinostachys pennula (Sw.) Hook.
Bromelia agavifolia
Calycolpus revolutus (Schauer) O. Berg
Dimorphandra polyandra Benoist
Eriosema violaceum
Erythroxylum roraimae
Habenaria platyductyla
Polygala galioides Poir.
Sauvagesia rubiginosa A. St.-Hil.
Schizaea incurvata

Animalia/Aves

Agamia agami
Penelope marail
Selenidera culik
Tyranneutes virescens

Animalia/Mammalia

Pteronura brasiliensis

Plantae/Equisetopsida

Clitoria laurifolia

==> Nombre espèces non déterminantes: 126

/
Ixora schomburgkiana
Malouetia tamaquarina
Myrmothera campanisoma
Pionus mentruus
Rourea frutescens

Animalia/Aves

Amazona farinosa
Arremon taciturnus
Automolus infuscatus
Brotogeris chrysopterus
Campephilus melanoleucos
Campephilus rubricollis
Campylopterus largipennis
Capito niger
Caryothraustes canadensis
Cathartes melambrotus
Celeus undatus
Chaetura spinicauda
Chelidoptera tenebrosa
Chlorophanes spiza
Coereba flaveola
Conopias parva
Corapipo gutturalis
Crypturellus cinereus
Crypturellus variegatus
Cyanerpes caeruleus
Cyanerpes cyaneus
Dacnis cayana
Dacnis lineata
Daptrius americanus
Dendrexetastes rufigula
Dendrocincla fuliginosa
Deroptryus accipitrinus

Dryocopus lineatus
Euphonia cayennensis
Falco ruficularis
Florisuga mellivora
Formicarius colma
Galbula dea
Glaucidium hardyi
Glaucis hirsuta
Glyphorhynchus spirurus
Gymnopithys rufigula
Heliotheryx aurita
Hylocharis cyanus
Hylocharis sapphirina
Hylopezus macularius
Hylophilus muscicapinus
Hylophilus thoracicus
Hypocnemis cantator
Icterus cayanensis
Lanio fulvus
Legatus leucophaeus
Leptodon cayanensis
Leptotila rufaxilla
Leucopternis albicollis
Lipaugus vociferans
Lophotriccus galeatus
Lurocalis semitorquatus
Micrastur gilvicollis
Momotus momota
Monasa atra
Myiopagis gaimardii
Myiothlypis rivularis
Myrmeciza atrothorax
Myrmeciza ferruginea
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula brachyura
Myrmotherula guttata
Myrmotherula gutturalis
Myrmotherula longipennis
Myrmotherula menetriesii
Patagioenas cayennensis
Patagioenas plumbea
Patagioenas subvinacea
Percnostola rufifrons
Phaethornis bourcierii
Phaethornis ruber
Phaethornis superciliosus
Philydor erythrocerus
Piaya melanogaster
Piculus flavigula
Pionites melanocephala
Pipra erythrocephala
Pipra pipra
Pipra serena
Pithys albifrons
Psarocolius decumanus
Pteroglossus aracari
Pulsatrix perspicillata
Pyrrhura picta
Querula purpurata
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocelus carbo
Schiffornis turdinus
Tachyphonus surinamus
Tangara chilensis
Tangara gyrola



Tangara punctata
Tangara velia
Thalurania furcata
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus amazonicus
Thamnophilus murinus
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Thryothorus coraya
Tinamus major
Todirostrum pictum
Tolmomyias assimilis
Topaza pella
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon violaceus
Trogon viridis
Turdus albicollis
Tyrannus melancholicus
Veniliornis cassini
Vireo olivaceus
Vireolanius leucotis
Xipholena punicea
Xiphorhynchus pardalotus

Animalia/Mammalia

Galictis vittata
Saguinus midas
Saimiri sciureus