

Type: 2

Montagne des Singes

n° régional: 00140000
n° national: 030020041

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Les données d'inventaire de cette ZNIEFF ont été mises à jour et aucune modification de contour n'a été apportée. Une station du palmier *Bactris nancibaensis* a été nouvellement localisée à la pointe sud-ouest du zonage. Ce secteur a donc fait l'objet d'un classement en ZNIEFF de type I ("Station à *Bactris nancibaensis* de la crique Cariacou") inclus dans la ZNIEFF de type II.

Sources cartographiques:

Le zonage a fait l'objet d'une légère modification afin d'intégrer le secteur à *Bactris nancibaensis* de la Crique Cariacou (nouvelle ZNIEFF de type I).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 5

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 6

Localisation

Relations type I/II

1 - Station à *Bactris nancibaensis* de la Crique Cariacou

Superficie

3244,11 ha

Communes

Kourou

Altitude(s)

De 5m à 161m

Commentaire général

La ZNIEFF de la Montagne des Singes (type II) se situe à 15 kilomètres au sud de Kourou, le long de la route du Dégrad Saramaka.

Il s'agit d'un relief sur schistes, culminant à 160 mètres, et appartenant à la Chaîne Septentrionale, l'une des trois grandes régions géomorphologiques des terres hautes de la Guyane. Elle s'intègre ainsi dans un vaste ensemble constitué de la montagne Plomb près de Petit-Saut, des monts Mahury et Grand Matoury de l'île de Cayenne, des montagnes de Kaw-Roura et des reliefs de la région de Ouanary entre l'Approuague et l'Oyapock. La montagne des Singes représente l'une des avancées les plus littorales de cet ensemble montagneux, en limite de secteur biogéographique subcôtier pour la forêt primaire de terre ferme.

Le principal habitat qui recouvre cette ZNIEFF sur des sols sablo-argileux ferrallitiques est une forêt moyenne à haute de terre ferme, riche en arbres de gros diamètre. On note également des forêts marécageuses sur alluvions hydromorphes. Elles sont typiques avec des formations à palmier pinot et manil-marécage. Une espèce protégée, endémique du nord de la Guyane française, trouve refuge dans ces bas-fonds humides : *Calathea dilabens* (Marantaceae). Parfois, le sous-bois présente un faciès à palmiers, dense et diversifié, avec un intérêt esthétique certain. Cette ZNIEFF marque la limite entre les terres hautes et la plaine côtière alluviale. Plusieurs espèces savanicoles assez rares sont ainsi présentes sur ce site : *Burmannia bicolor* (Burmanniaceae), *Diplacrum guianense* (Cyperaceae), *Rhynchospora curvula* (Cyperaceae), *Drosera capillaris* (Droseraceae), *Utricularia guyanensis* (Lentibulariaceae), *Acisanthera bivalvis* (Melastomataceae).

Au total, plus d'une quinzaine d'espèces végétales déterminantes sont connues, à travers les différents habitats. Certaines d'entre elles sont particulièrement remarquables : *Rinorea brevipes* (Violaceae), *Cynometra parvifolia* (Fabaceae), *Eschweilera congestiflora* (Lecythidaceae). La montagne des Singes constitue également la seule localité connue en Guyane française pour un petit arbre d'Amazonie centrale et orientale : *Protium strumosum* (Burseraceae).

Plus de 160 espèces d'oiseaux y ont été recensées, dont 127 liées directement à l'existence de la forêt primaire. Il s'agit là d'une diversité biologique remarquable de l'avifaune pour une formation forestière soumise aux pressions anthropiques (chasse, dérangements). Les formations forestières marécageuses jouent un rôle complémentaire dans l'écologie des oiseaux de la montagne, pour les frugivores en particulier, par les ressources alimentaires qu'elles offrent de manière variable selon la saison. Parmi les nombreuses espèces déterminantes inventoriées sur ce massif, certaines sont particulièrement rares à proximité du littoral : *Batara à gorge noire* (*Frederickena viridis*), *Grimpar à menton blanc* (*Dendrocincla merula*), *Grimpar à longue queue* (*Deconychura longicauda*), *Ermite d'Antonie* (*Threnetes niger*), *Hocco alector* (*Crax alector*), *Agami trompette* (*Psophia crepitans*). C'est également au niveau des bas-fonds que l'on rencontre encore une grande faune comme le Tapir et le Saki à face

pâle.

Il faut enfin signaler parmi un inventaire herpétologique de 33 espèces, deux espèces nouvelles d'amphibiens pour la science, découvertes récemment : *Cochranella* sp. nov. & *Adenomera* sp. nov.

Soulignons que la ZNIEFF de la Montagne des Singes forme une sorte de presqu'île de forêt isolée au nord par la plaine côtière, à l'est et au sud par de larges vallées marécageuses. Les espèces végétales et animales des écosystèmes de terre ferme, à faible pouvoir de dissémination, y sont ainsi relativement isolées génétiquement du massif forestier de l'intérieur.

Cette ZNIEFF est située à proximité d'une agglomération, seule zone forestière accessible rapidement depuis Kourou par la route de Dégrad Saramaka. Elle présente ainsi un fort potentiel pédagogique et récréatif ; des sentiers de découvertes du milieu y sont d'ailleurs aménagés.

La zone est située sur le territoire du Centre Spatial Guyanais et l'Office National des Forêts en a la gestion.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF de la montagne des singes est délimitée de la manière suivante :

N : Au Nord, la limite débute par une ligne droite entre la source de la crique Cariatou (point A) et le point B, situé sur la piste Lassouraille, puis la limite rejoint en ligne droite la source de la crique Papinabo jusqu'à son intersection avec la route du Dégrad Saramaka (point C).

E : A l'Est, la ZNIEFF est délimitée par la route du Dégrad Saramaka, entre les point C et D, jonction avec la berge du fleuve Kourou (à Dégrad Saramaka).

S : La limite sud est marquée par la rive gauche du fleuve Kourou, puis par son affluent la crique Couy, du point D (à Dégrad Saramaka) jusqu'au point de confluence entre la crique Couy et la crique Cariatou (point E).

W : A l'Ouest, la limite longe la crique Cariatou, du point E jusqu'à sa source (point A).

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

A (308684m; 563005m) - B (309153m; 562522m) - C (312038m; 563413m) - D (311705m; 554468m) - E (307554m; 555711m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Bords de routes et de pistes
Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude
Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
Forêts hygrophiles et méso-hygrophiles secondaires ou dégradées de Guyane
Forêts inondables de bas-fonds de basse altitude
Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de Guyane
Forêts ripicoles
Prairies et savanes herbacées
Savanes guyanaises
Zones rudérales et terrains vagues

Statuts de propriété

Domaine communal
Domaine de l'état
Etablissement public

Géomorphologie

Colline
Montagne
Plateau
Rivière, fleuve
Terrasse alluviale

Mesures de protection

Protections foncières
Zone ND du POS
Protections réglementaires nationales

Indéterminé
Propriété privée (personne physique)

Forêt domaniale

Facteurs d'évolution

Pratiques agricoles et pastorales
Mises en culture, travaux du sol
Pratiques et travaux forestiers
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes
Pratiques liées aux loisirs
Sports et loisirs de plein-air

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
Pédagogique ou autre (préciser)
Paysager
Intérêts fonctionnels
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Intérêts patrimoniaux
Ecologique
Faunistique
Amphibiens
Reptiles
Floristique
Mammifères
Oiseaux

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.
Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.
Bibliographie: Bordenave B. & Le Hir F., 2010 - Plan National d'Action pour la conservation de *Bactris nancibaensis* Granv. - CBN de Brest, 49p.
Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1985 - Projets de Réserves Biologiques Domaniales en Guyane. Multigr., Centre ORSTOM de Cayenne. 1 carte. : 1-2.
Collection: Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013
Collection: Base de données Alapi (GEPOG)
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Ackermann L. & J.-J. Vacquimartyer)
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Ackermann L.)
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Espy F.)
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / J.-J. Vacquier)
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / jPl)
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / oFo,iDe)
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / pSt)
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / pSt,kPa,dDi)
Collection: Base de données Alapi (GEPOG)
Collection: BDD Kwata/Catzeflis/Hansen
Collection: Données association Kwata - 2010
Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi
Informateur: Bizot A.
Informateur: GEPOG - Faune-Guyane
Informateur: MARTY Christian
Informateur: Michel Blanc
Informateur: TOSTAIN Olivier

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 55

/

Acisanthera bivalvis (Aubl.) Cogn.
Andira coriacea
Burmannia bicolor Mart.
Calathea dilabens
Clusia cuneata Benth.
Dicorynia guianensis

==> Nombre espèces non déterminantes: 131

/

Ara chloroptera
Felis wieddii
Inga tubaeformis
Malouetia tamaquarina
Swartzia leblondii
Votomita guianensis

Diplacrum guianense
Eschweilera congestiflora
Guatteria richardii R.E. Fr.
Licania rodriguesii Prance
Lindsaea portoricensis Desv.
Notharchus macrorhynchus
Protium strumosum
Psychotria pseudinundata Wernham
Qualea rosea
Rhynchospora curvula Griseb.
Rinorea brevipes (Benth.) S.F. Blake
Utricularia guyanensis A. DC.

Animalia/Amphibia

Anomaloglossus degranvillei
Dendropsophus sp. 1
Hyalinobatrachium cappellei
Hypsiboas dentei
Leptodactylus heyeri
Microcaecilia unicolor
Otophryne pyburni

Animalia/Aves

Buteo albicaudatus
Buteo albonotatus
Caracara cheriway
Chondrohierax uncinatus
Crax alector
Deconychura longicauda
Dendrocincla merula
Frederickena viridis
Iodopleura fusca
Notharchus macrorhynchus
Pachyramphus surinamus
Penelope marail
Periporphyrus erythromelas
Pionopsitta caica
Polioptila guianensis
Procnias alba
Psophia crepitans
Selenidera culik
Spizastur melanoleucus
Threnetes niger
Tyranneutes virescens

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Pithecia pithecia
Pteronura brasiliensis
Tapirus terrestris

Animalia/Reptilia

Cnemidophorus lemniscatus
Neusticurus rudis
Varzea bistrata

Plantae/Dicotyledones

Drosera capillaris

Plantae/Monocotyledones

Bactris nancibaensis

----- Espèces déterminantes de ZNIEFF de type 1 - Station à *Bactris nancibaensis* de la Crique Cariacou: 1

Plantae/Monocotyledones

Bactris nancibaensis

/Dicotyledones

Bocoa prouacensis
Vouacapoua americana

Animalia/Amphibia

Rhinella margaritifera

Animalia/Aves

Amazona farinosa
Ara chloropterus
Arremon taciturnus
Brotogeris chrysopterus
Buteo brachyurus
Cacicus cela
Campephilus rubricollis
Campylopterus largipennis
Caryothraustes canadensis
Cathartes aura
Cathartes burrovianus
Cathartes melambrotus
Celeus torquatus
Celeus undatus
Chelidoptera tenebrosa
Chiroxiphia pareola
Chloroceryle aenea
Chlorophanes spiza
Chlorostilbon mellisugus
Coereba flaveola
Coragyps atratus
Corapipo gutturalis
Crotophaga ani
Crypturellus soui
Crypturellus variegatus
Cyanerpes caeruleus
Cyanerpes cyaneus
Cymbilaimus lineatus
Cyphorhinus aradus
Dacnis cayana
Daptrius americanus
Deroptryus accipitrinus
Dryocopus lineatus
Elanoides forficatus
Falco rufigularis
Florisuga mellivora
Galbula albirostris
Galbula dea
Geothlypis aequinoctialis
Geotrygon montana
Glaucidium hardyi
Glyphorhynchus spirurus
Gymnopithys rufigula
Harpagus bidentatus
Heliathryx aurita
Hydropsalis nigrescens
Hylocharis sapphirina
Icterus cayanensis
Lanio fulvus
Leucopternis albicollis
Leucopternis melanops
Lipaugus vociferans
Manacus manacus
Megasceryle torquata
Melanerpes cruentatus
Micrastur gilvicollis
Micrastur mirandollei
Microcerculus bamba
Momotus momota



Myrmeciza ferruginea
Myrmornis torquata
Myrmothera campanisona
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula guttata
Myrmotherula longipennis
Myrmotherula menetriesii
Patagioenas plumbea
Patagioenas subvinacea
Percnostola leucostigma
Percnostola rufifrons
Phaethornis bourcierii
Phaethornis malaris
Phaethornis ruber
Phaethornis superciliosus
Philydor erythrocerus
Phoenicircus carnifex
Piaya cayana
Piaya melanogaster
Piculus flavigula
Pionites melanocephala
Pionus fuscus
Pionus menstruus
Pipra erythrocephala
Pipra pipra
Pipra serena
Pithys albifrons
Progne chalybea
Pteroglossus aracari
Pyrrhura picta
Querula purpurata
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocelus carbo
Sarcoramphus papa
Spizaetus tyrannus
Tachyphonus cristatus
Tachyphonus surinamus
Tangara chilensis
Thalurania furcata
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus punctatus
Thryothorus coraya
Thryothorus leucotis
Tinamus major
Tolmomyias assimilis
Topaza pella
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon viridis
Turdus albicollis
Turdus leucomelas
Veniliornis cassini
Vireolanius leucotis
Xenops minutus
Xipholena punicea
Xiphorhynchus pardalotus

Animalia/Mammalia

Leopardus wiedii
Saguinus midas
Tamandua tetradactyla

Animalia/Reptilia

Arthrosaura kockii
Kentropyx calcarata