

Type: **1**

Massif Dékou-Dékou

n° régional: 00320002
n° national: 030300002

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Un complément d'inventaire a été mené début 2011 par une équipe pluridisciplinaire conduite par l'ONF. Elle a permis de mettre à jour les listes d'espèce de poissons, amphibiens, reptiles, mammifères (volants ou terrestres) et flore. Cette mission a notamment mis en avant une forte pression d'orpaillage clandestin dans les environs, mais qui ne semble pas atteindre les sommets délimités au sein de ce zonage permettant ainsi par exemple le maintien de la grande faune : *Alouatta macconnelli*, *Ateles paniscus*, *Cebus olivaceus*, *Panthera onca* et *Tapirus terrestris*.

Sources cartographiques:

Les délimitations de ce zonage ont été révisées sur la base des contours de la nouvelle RBI Dékou-Dékou.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 12

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 17

Localisation

Relations type I/II

2 - Massifs Lucifer et Dékou-Dékou

Superficie

2903,81 ha

Communes

Apatou
Saint-Laurent-du-Maroni

Altitude(s)

De 239m à 579m

Commentaire général

La ZNIEFF de Dékou-Dékou (type I), d'une superficie de 2 900 hectares, est située sur les communes de Saint-Laurent-du-Maroni et d'Apatou. Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de type II "Massifs Lucifer et Dékou-Dékou". Le massif du Dékou-Dékou correspond à une crête d'orientation est-ouest, composée de deux plateaux tabulaires séparés par un petit col. Son altitude maximale est de 565 m. Le versant nord est en moyennement pentu, recoupé par de nombreux ravins nord-sud, alors que le versant sud est très abrupt. Géologiquement, le socle est constitué principalement de roches volcano-sédimentaires et magmatiques du Paramaca (roches volcaniques acides et basiques, tuffs, schistes graphiteux, quartzite, intrusions granitiques), métamorphosées et orientées est-ouest, de 2,2 milliards d'années. Cet ensemble est surmonté par une cuirasse latéritique en partie démantelée. Plusieurs types d'habitats, jugés d'intérêt patrimonial remarquable, ont été considérés comme déterminants pour la délimitation de cette ZNIEFF du "Massif Dékou-Dékou" : forêts denses et basses sur cuirasse latéritique de moyenne altitude, forêts de pente, forêts des torrents et des vallons encaissés, forêts denses de terre ferme de moyenne altitude.

À partir de 200 m d'altitude, on commence à observer un faciès à *Caesalpinaceae* avec notamment : *Vouacapoua americana* et *Eperua falcata*. Une espèce de *Melastomataceae*, *Henriettella flavescens* est très représentée dans la strate de sous-bois ainsi qu'une *Euphorbiaceae*, *Pausandra martinii*.

Entre 400 et 500 m d'altitude on observe, sur le versant nord du massif, une forêt plus structurée, dont la composition floristique se caractérise par la présence d'un grand nombre d'espèces généralement fréquentes comme *Eperua falcata* et *Vouacapoua americana*, au côté de *Lecythidaceae* et de *Sapotaceae*. La famille des *Burseraceae* est très représentée (genres *Tetragastris* et *Protium*).

Sur le faciès de crête, une forêt haute, bien structurée, cède la place, çà et là, à des formations plus basses et lianescentes, sur une crête étroite ; le sous-bois y est alors plus dense et dominé floristiquement par plusieurs espèces de *Rubiaceae* : *Faramea guianensis*, *Posoqueria gracilis*, *Coussarea racemosa* et *Randia nitida*. Enfin on note la présence d'une forêt de moyenne altitude sur la partie sommitale, de forme tabulaire, qui est couverte d'une forêt plutôt basse et lianescente où prolifèrent des mousses et des épiphytes du fait de l'humidité importante. Dans le sous-bois, on observe *Stromanthe tonckat* (*Marantaceae*), *Clidemia hirta* var. *elegans* (*Melastomataceae*) et de petits arbres (< 10 m de hauteur) dont *Myrcia bracteata* (*Myrtaceae*).

Plus d'une trentaine d'espèces végétales déterminantes sont inventoriées sur cette ZNIEFF. Certaines sont endémiques de Guyane française et d'autres sont caractéristiques des massifs forestiers d'altitude.

Parmi celles-ci plusieurs sont particulièrement rares : *Ruellia schnellii* (*Acanthaceae*), *Unonopsis glaucopetala* (*Annonaceae*), *Philodendron cremersii* (*Araceae*), *Blechnum occidentale* (*Blechnaceae*), *Hirtella margaeet* *Couepia joaquinae* (*Chrysobalanaceae*), *Hemiscola latifolia* (*Cleomaceae*), *Hemontia cardiophylla* (*Cucurbitaceae*), *Leandra*

cremersii (Melastomataceae), Quiina macrophylla (Ochnaceae), Campyloneurum angustifolium (Polypodiaceae). Quelques plantes, principalement des fougères, ne sont connues en Guyane française que de cette région de Paul Isnard (versant nord du Dékou-dékou) : Asplenium cristatum (Aspleniaceae), Hymenasplenium delitescens (Aspleniaceae). Enfin, un arbre de la famille des Moraceae, non encore décrit, Poulsenia sp. nov. n'est connu à ce jour que des massifs de Lucifer et Dékou-Dékou, où il est toutefois abondant par endroits.

Concernant la faune, malgré les perturbations existantes dans les zones basses, les forêts d'altitude accueillent encore une grande faune (Atèle, Capucin blanc, Jaguar et Tapir).

L'avifaune présente moins d'originalité que le massif voisin de Lucifer mais on y retrouve des espèces d'intérêt comme l'Oxyrhynque huppé, l'Aigle noir et blanc, l'Agami trompette, l'Araponga blanc ou oiseau-cloche, le Faucon orangé et la Coracine chauve.

Au niveau herpétologique, le secteur de Dékou-Dékou héberge plusieurs espèces déterminantes d'amphibiens : Atelopus spumarius, Otophryne pyburni, Leptodactylus heyeri, Hysiboas dentei, Allobates granti, Hamptophryne boliviana.

Des inventaires piscicoles mettent également en avant l'intérêt patrimonial de ce bassin versant, avec une dizaine d'espèces déterminantes, dont Harttiella lucifer et Guianacara owroewefi.

Classée en Réserve Biologique Intégrale, cette zone n'en demeure pas moins soumise à une forte pression des activités aurifères (exploration pour or primaire sur le versant nord à basse altitude, et orpaillage illégal dans les flats et même à mi-pente).

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

Les contours de la ZNIEFF suivent la courbe de niveau des 200m.

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Cambrouses de Guyane
 Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude
 Criques en sous-bois de forêt dense de moyenne altitude
 Falaises continentales et rochers exposés
 Forêts denses de terre ferme de moyenne altitude
 Forêts denses et basses sur cuirasses latéritiques de moyenne altitude, 10 - 15 m de hauteur
 Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
 Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m
 Forêts des torrents et des vallons encaissés
 Forêts inondables de bas-fonds de basse altitude
 Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
 Rochers sous forêts de basse altitude
 Rochers sous forêts de moyenne altitude
 Végétations des sources tropicales

Statuts de propriété

Domaine de l'état

Géomorphologie

Coteau, cuesta
 Escarpement, versant pentu
 Plateau
 Sommet
 Talweg
 Vallon
 Versant de faible pente

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
 Réserve Biologique Forestière intégrale
 Forêt domaniale

Facteurs d'évolution

- Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
 - Extraction de matériaux (avéré)
- Pollutions et nuisances
 - Nuisances sonores (avéré)
 - Rejets de substances polluantes dans les eaux (avéré)
- Pratiques liées aux loisirs
 - Chasse (avéré)

Critères d'intérêt

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

Sources de données

- Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.
- Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.
- Bibliographie: Barrioz S., 2011 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Massif Dékou-Dékou" - Association Kwata / DEAL Guyane
- Bibliographie: Blanc M., 2011 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Massif Dékou-Dékou" - / DEAL Guyane
- Bibliographie: Claessens O., 2011 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Massif Dékou-Dékou" - DEAL Guyane
- Bibliographie: CREMERS G. & HOFF M., 1996 - Biodiversité, phytogéographie des Ptéridophytes guyanaises. Actes du Colloque " Phytogéographie Tropicale, Réalité et Perspectives ", Paris 1993 , ORSTOM Paris, Collection Colloques et Séminaires : 51-63.
- Bibliographie: DIREN Guyane, 1992 - Fiche Znieff antérieure de 1992
- Bibliographie: DIREN Guyane, 1997 - Fichier ZNIEFF/ Faune informatisé.
- Bibliographie: GEPOG, 2001 - Base de données Alapi. (2001)
- Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1978 - Réserves botaniques et forestières de Guyane. 5e Coll. SEPANRIT, Bordeaux 1977, CEGET - C.N.R.S., Bull. de Liaison de la SEPANRIT 9 : 53 - 57.
- Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1983 - Dossiers de présentation de 8 réserves biologiques domaniales en Guyane : Kaw, Crique Gabaret, Kourou, Inéry, Montagne des 3 Pitons, Rivière des Cascades, Basse Mana, Paul Isnard. Multigr., Centre ORSTOM de Cayenne, : 1-49.
- Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1985 - Projets de Réserves Biologiques Domaniales en Guyane. Multigr., Centre ORSTOM de Cayenne. 1 carte. : 1-2.
- Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, BILLIET F., BOUDRIE M., CROZIER F., DUTREVE B. & JADIN B., - Aperçu sur la flore et la végétation des Monts Dékou-Dékou (Réserve Biologique Domaniale Lucifer - Dékou-Dékou).
- Bibliographie: GROUPE d'ETUDE et de PROTECTION des OISEAUX de GUYANE, 2001 - Base de données Alapi.
- Bibliographie: HOFF M. & CREMERS G., 1991 - Liste des espèces de la région de Paul-Isnard Massif Lucifer - Massif Dékou-Dékou.
- Bibliographie: Le Reun S., 2011 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Massif Dékou-Dékou" - Laboratoire Hydreco / DEAL Guyane
- Bibliographie: Richard H., 2011 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Massif Dékou-Dékou" - Sylvétude ONF / DEAL Guyane
- Bibliographie: STARACE F., 1998 - Guide des Serpents et Amphibiens de Guyane. Ed. Ibis Rouge. 449 p.
- Bibliographie: Tribot J. & Uriot S., 2011 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Massif Dékou-Dékou" - Groupe Chiroptère de Guyane / DEAL Guyane
- Collection: Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013
- Collection: Données association Kwata - 2010
- Informateur: Barrioz Sebastien - Association Kwata
- Informateur: BLANC Michel / Mission pluridisciplinaire d'inventaire (Sylvétude ONF Guyane, 2010)
- Informateur: BLANC Michel / Mission pluridisciplinaire d'inventaire de la ZNIEFF Massif de Dékou-Dékou (Sylvétude ONF Guyane, 2010)
- Informateur: CLAESSENS Olivier
- Informateur: Laboratoire HYDRECO
- Informateur: Le Bail P.-Y.

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 89

==> Nombre espèces non déterminantes: 669

Adiantum decoratum Maxon & Weath.
Adiantum deflectens Mart.
Aristolochia stahelii O.C. Schmidt
Asplenium cristatum
Blechnum occidentale L.
Campyloneurum angustifolium (Sw.) Fée
Couepia joaquinae Prance
Croton cajucara Benth.
Habenaria longicauda
Habenaria repens
Harttiella lucifer
Helmontia cardiophylla
Hirtella margae Prance
Hymenasplenium delitescens (Maxon) L. Regalado & Prada
Inga nouragensis Poncy
Lastreopsis effusa (Sw.) Tindale var. *divergens* (Willd. ex Schkuhr) Proctor
Leandra agrestis (Aubl.) Raddi
Leandra clidemioides (Naudin) Wurdack
Leandra cremersii
Lonchitis hirsuta L.
Moenkhausia aff. intermedia
Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez
Notopleura lateralis (Steyerm.)
Phenacogaster cf. pectinatus
Philodendron cremersii
Piper reticulatum L.
Pleopeltis astrolepis (Liebm.) E. Fourn.
Poulsenia sp. nov.
Pteris propinqua J. Agardh
Qualea rosea
Quiina macrophylla Tul.
Rhodostemonodaphne morii Madriñán
Rinorea pectino-squamata
Rivulus aff. holmiae
Ruellia schnellii Wassh.
Talisia clathrata Radlk. subsp. *canescens* Acev.-Rodr.
Thelypteris holodictya
Tovomita gazelii O. Poncy & B. Offroy
Witheringia solanacea L'Hér.

/Dicotyledones

Rhodostemonodaphne rufovirgata

Animalia/Actinopterygii

Apteronotus albifrons
Corydoras geoffroy
Corydoras guianensis
Crenicichla albopunctata
Cteniloricaria platystoma
Guianacara owroewefi
Harttiella crassicauda
Krobia itanyi
Lithoxus planquettei
Moenkhausia moisae
Phenacorhamdia tenuis
Steindachnerina varii

Animalia/Amphibia

Allobates granti
Atelopus spumarius
Dendropsophus sp. 1
Hamptophryne boliviana
Hyalinobatrachium mondolfii
Hypsiboas dentei
Leptodactylus heyeri
Otophryne pyburni

Animalia/Aves

Acalypha diversifolia Jacq.
Adiantum cajennense Willd. ex Klotzsch
Adiantum fuliginosum Fée
Adiantum glaucescens Klotzsch
Adiantum humile Kunze
Adiantum leprieurii Hook.
Adiantum lucidum (Cav.) Sw.
Adiantum pulverulentum L.
Adiantum tetraphyllum Humb. & Bonpl. ex Willd.
Alansmia elastica (Bory ex Willd.) Moguel & M. Kessler
Ambelania acida Aubl.
Amphirrhox longifolia (A. St.-Hil.)
Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon
Aniba megaphylla
Anthurium trinerve
Apeiba glabra Aubl.
Ardisia guianensis (Aubl.) Mez et Chase
Aspidosperma cruentum Woodson
Aspidosperma helstonei
Aspidosperma oblongum A. DC.
Asplenium abscissum
Asplenium hostmannii Hieron.
Asplenium juglandifolium Lam.
Asplenium salicifolium L.
Asplenium serratum L.
Asplundia heteranthera
Astrocaryum paramaca
Astrocaryum sciophilum
Bactris elegans Barb. Rodr.
Bactris simplicifrons
Begonia glabra
Bertholletia excelsa Bonpl.
Besleria laxiflora
Bocoa viridiflora
Bolbitis semipinnatifida (Fée) Alston
Brosimum guianense
Buchenavia grandis Ducke
Bunchosia argentea (Jacq.) DC.
Calathea elliptica (Roscoe) K. Schum.
Calycorectes grandifolius O. Berg
Calyptrocarya poeppigiana Kunth
Campyloneurum phyllitidis (L.) C. Presl
Campyloneurum repens (Aubl.) C. Presl
Carpotroche crispidentata Ducke
Caryocar glabrum
Casearia negrensis Eichler
Cecropia angulata I.W. Bailey
Cercosaura sp.
Chaetura spinicaudus
Chimarrhis microcarpa Standl.
Chrysophyllum argenteum Jacq. subsp. *auratum* (Miq.) T.D. Penn.
Chrysophyllum pomiferum (Eyma) T.D. Penn.
Cissampelos fasciculata Benth.
Cissus haematantha Miq.
Clavija lancifolia Desf. subsp. *chermontiana* (Standl.) B. Ståhl
Cleome aculeata L.
Clidemia hirta (L.) D. Don
Clidemia hirta (L.) D. Don var. *elegans* (Aubl.) Griseb.
Clidemia hirta (L.) D. Don var. *hirta*
Clidemia octona (Bonpl.) L.O. Williams
Clitoria sagotii Fantz
Cochlidium linearifolium
Columnnea oerstediana Klotzsch ex Oerst.
Conceveiba guianensis Aubl.
Corythophora amapaensis Pires ex S.A. Mori & Prance



<i>Amazona amazonica</i>	<i>Costus claviger</i> Benoist
<i>Automolus rufipileatus</i>	<i>Couepia caryophylloides</i> Benoist
<i>Cercomacra nigrescens</i>	<i>Couepia parillo</i> DC.
<i>Crax alector</i>	<i>Couratari oblongifolia</i> Ducke & Knuth
<i>Falco deiroleucus</i>	<i>Couratari stellata</i> A.C. Smith
<i>Frederickena viridis</i>	<i>Coussarea racemosa</i> A. Rich.
<i>Myrmoborus leucophrys</i>	<i>Coutoubea ramosa</i> Aubl.
<i>Notharchus macrorhynchos</i>	<i>Croton matourensis</i> Aubl.
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	<i>Crudia aromatica</i> (Aubl.) Willd.
<i>Oryzoborus angolensis</i>	<i>Ctenitis refulgens</i> (Klotzsch ex Mett.) C. Chr. ex Vareschi
<i>Penelope marail</i>	<i>Cupania scrobiculata</i> Rich. var. <i>guianensis</i> (Miq.) Uitt.
<i>Perissocephalus tricolor</i>	<i>Cupania scrobiculata</i> Rich. var. <i>scrobiculata</i>
<i>Pionopsitta caica</i>	<i>Cyathea boryana</i> (Mett. ex Kuhn) Domin
<i>Platyrinchus platyrhynchos</i>	<i>Cyathea cyatheoides</i>
<i>Psophia crepitans</i>	<i>Cyathea microdonta</i> (Desv.) Domin
<i>Selenidera culik</i>	<i>Cyathea oblonga</i>
<i>Spizastur melanoleucus</i>	<i>Cyathea spectabilis</i> (Kunze) Domin var. <i>spectabilis</i>
<i>Synallaxis macconnelli</i>	<i>Cyathea surinamensis</i> (Miq.) Domin
<i>Tyrannneutes virescens</i>	<i>Cybianthus fuscus</i> Mart.
Animalia/Mammalia	<i>Cyclodium guianense</i> (Klotzsch) van der Werff ex L.D. Gómez
<i>Alouatta macconnelli</i>	<i>Cyclodium inerme</i> (Fée) A.R. Sm.
<i>Ateles paniscus</i>	<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Rottb. ex Retz.
<i>Cebus olivaceus</i>	<i>Cyphomandra tegore</i> (Aubl.) Walp.
<i>Panthera onca</i>	<i>Dalechampia dioscoreifolia</i> Poepp.
<i>Tapirus terrestris</i>	<i>Danaea geniculata</i> Raddi
Animalia/Reptilia	<i>Danaea nigrescens</i> Jenman
<i>Tretioscincus agilis</i>	<i>Dennstaedtia obtusifolia</i>
Plantae/Dicotyledones	<i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC.
<i>Unonopsis glaucopetala</i>	<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.
Plantae/Equisetopsida	<i>Desmoncus</i> cf. <i>macroacanthos</i> Mart.
<i>Adiantum macrophyllum</i>	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Sm.
<i>Notopleura uliginosa</i>	<i>Didymoglossum angustifrons</i> Fée
<i>Pachystachys coccinea</i>	<i>Didymoglossum kapplerianum</i> (J.W. Sturm) Ebihara & Dubuisson
	<i>Didymoglossum krausii</i> (Hook. & Grev.) C. Presl
	<i>Didymoglossum punctatum</i> (Poir.) Desv. subsp. <i>labiatum</i> (Jenman)
	<i>Diospyros capreifolia</i> Mart. ex Hiern
	<i>Diospyros lissocarpoides</i> Sandwith
	<i>Diplazium cristatum</i>
	<i>Diploon cuspidatum</i>
	<i>Dracoglossum sinuatum</i> (Fée) Christenh.
	<i>Drymonia coccinea</i> (Aubl.) Wiehler
	<i>Drymonia psilocalyx</i>
	<i>Drypetes fanshawei</i> Sandwith
	<i>Drypetes variabilis</i> Uittien
	<i>Duguetia calycina</i> Benoist
	<i>Duguetia granvilleana</i> Maas
	<i>Duguetia inconspicua</i> Sagot
	<i>Duguetia paraensis</i> R.E. Fr.
	<i>Duroia longiflora</i>
	<i>Ecclinusa ramiflora</i> Mart.
	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.
	<i>Ectophylla macconnelli</i>
	<i>Elaphoglossum glabellum</i>
	<i>Elaphoglossum herminieri</i> (Bory & Fée ex Fée) T. Moore
	<i>Elaphoglossum laminarioides</i> (Bory ex Fée) T. Moore
	<i>Elaphoglossum latifolium</i> (Sw.) J. Sm.
	<i>Elaphoglossum luridum</i> (Fée) H. Christ
	<i>Elaphoglossum raywaense</i> (Jenman) Alston
	<i>Elizabetha princeps</i> Schomburgk ex Benth.
	<i>Eperua falcata</i>
	<i>Ephedranthus guianensis</i> R.E. Fr.
	<i>Erythroxyllum macrophyllum</i> Cav.
	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori
	<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers
	<i>Eschweilera pedicellata</i> (Rich.) S.A. Mori
	<i>Eschweilera wachenheimii</i> (Benoist) Sandwith



Eugenia exaltata O. Berg
Eugenia gongylocarpa M.L. Kawasaki & B. Holst
Ficus trigona L. f.
Geissospermum laeve (Vell.) Miers
Geonoma maxima
Gleichenella pectinata (Willd.) Ching
Glycydendron amazonicum Ducke
Guarea pubescens (Rich.) A. Juss. subsp. *pubescens*
Gustavia hexapetala (Aubl.) Sm.
Hasseltia floribunda Kunth
Heisteria cauliflora Sm.
Heisteria densifrons Engl.
Helicostylis tomentosa
Hemidictyum marginatum (L.) C. Presl
Henriettella flavescens (Aubl.) Triana
Hevea guianensis
Hillia illustris (Vell.) K. Schum.
Homalomena picturata (Linden et André) Regel
Hylaeanthus hexantha (Poepp. & Endl.) A.M.E. Jonker & Jonker
Hymenophyllum decurrens (Jacq.) Sw.
Hymenophyllum hirsutum (L.) Sw.
Ichnanthus nemoralis (Schrad.) Hitchc. & Chase
Inga acrocephala Steud.
Inga alata
Inga fastuosa (Jacq.) Willd.
Inga peyzifera Benth.
Inga rubiginosa (Rich.) DC.
Inga stipularis
Inga thibaudiana DC.
Iryanthera sagotiana
Ixora acuminatissima Müll. Arg.
Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.
Kutchubaea surinamensis (Bremek.) C.H. Perss.
Lacmellea aculeata (Ducke) Monach.
Leandra solenifera Cogn.
Lecythis holcogyne (Sandwith) S.A. Mori
Lellingeria suspensa (L.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Leonia glycyarpa Ruiz & Pav.
Licania canescens Benoist
Licania glabriflora Prance
Licania laxiflora Fritsch
Licania leptostachya Benth.
Licania majuscula Sagot
Licania membranacea Sagot ex Laness.
Licaria cannella (Meisn.) Kosterm.
Lindsaea lancea (L.) Bedd. var. *leprieurii* (Hook.) K.U. Kramer
Lindsaea quadrangularis Raddi subsp. *antillensis* K.U. Kramer
Lomariopsis japurensis (Mart.) J. Sm.
Lomariopsis prieuriana Fée
Lueheopsis rosea (Ducke) Burret
Lueheopsis rugosa (Pulle) Burret
Mabea occidentalis Benth.
Manilkara paraensis (Huber) Standl.
Marcgravia parviflora Richard ex Wittm.
Margaritopsis guianensis (Bremek.) C.M. Taylor
Mendoncia hoffmannseggiana Nees
Mickelia guianensis (Aubl.) R.C. Moran, Labiak & Sundue
Mickelia nicotianifolia (Sw.) R.C. Moran, Labiak & Sundue
Miconia ceramicarpa (DC.) Cogn. var. *ceramicarpa*
Miconia lateriflora Cogn.
Miconia nervosa (Sm.) Triana
Miconia trimera Wurdack
Microgramma dictyophylla (Kunze ex Mett.) de la Sota
Microgramma lycopodioides (L.) Copel.
Microgramma percussa (Cav.) de la Sota
Microgramma reptans (Cav.) A.R. Sm.



Microgramma tecta
Micropholis acutangula (Ducke) Eyma
Micropholis egensis (A. DC.) Pierre
Mimosa pudica L. var. *tetrandra* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC.
Mollinedia grazielae Peixoto
Monstera spruceana
Moranopteris nana (Fée) R.Y. Hirai & Prado
Moronobea coccinea
Mucuna urens (L.) Medik.
Myrcia bracteata (Rich.) DC.
Myrcia rupta
Naucleopsis guianensis (Mildbr.) C.C. Berg
Neea cf. constricta Spruce ex J.A. Schmidt
Neea floribunda Poepp. & Endl.
Nephrolepis rivularis (Vahl) Mett. ex Krug
Neurolaena lobata (L.) Cass.
Niphidium crassifolium (L.) Lellinger
Noisettia orchidiflora (Rudge) Ging.
Oleandra articulata (Sw.) C. Presl
Olfersia cervina (L.) Kunze
Olyra obliquifolia Steud.
Ormosia stipularis
Orthoclada laxa (Rich.) P. Beauv.
Ouratea erecta Sastre
Pachira insignis (Sw.) Sw. ex Savigny
Palhinhaea cernua (L.) Vasc. & Franco
Palicourea croceoides Desv. ex Ham.
Pariana radiceflora Sagot ex Döll
Parkia nitida Miq.
Paspalum virgatum L.
Pausandra martinii Baill.
Pecluma pectinata (L.) M.G. Price
Peperomia haematolepis Trel.
Peperomia quadrangularis (J.V. Thomps.) A. Dietr.
Peperomia serpens (Sw.) Loudon
Perebea mollis (Poepp. & Endl.) Huber
Pharus latifolius
Philodendron deflexum Poepp. ex Schott
Philodendron duckei Croat & Grayum
Philodendron guttiferum
Philodendron squamiferum
Phlegmariurus dichotomus (Jacq.) W.H. Wagner
Phlegmariurus taxifolius (Sw.) Löve & Löve
Picramnia latifolia Tul.
Piper anonifolium Kunth
Piper augustum Rudge
Piper bartlingianum (Miq.) C. DC.
Piper dumosum Rudge
Piper hymenophyllum Miq.
Piper nigrispicum C. DC.
Piper paramaribense C. DC.
Piper rudgeanum (Miq.) C. DC.
Piper trichoneuron (Miq.) C. DC.
Pityrogramma calomelanos □(L.) Link var. *calomelanos*
Pleopeltis desvauxii (Klotzsch) Salino
Pleopeltis polypodioides (L.) E.G. Andrews & Windham var. *burchellii* (Baker) A.R. Sm.
Plukenetia loretensis Ule
Polybotrya caudata Kunze
Polybotrya fractiserialis
Polybotrya osmundacea
Polypodium sororium Humb. & Bonpl. ex Willd.
Polypodium triseriale
Polytaenium cajenense (Desv.) Benedict
Polytaenium guayanense (Hieron.) Alston
Posoqueria gracilis (Rudge) Roem. & Schult.

Pouteria bangii (Rusby) T.D. Penn.
Pouteria egregia Sandwith
Pouteria filipes Eyma
Pouteria gonggrijpii Eyma
Pouteria grandis
Pouteria jariensis Pires & T.D. Penn.
Pouteria melanopoda
Pouteria reticulata (Engl.) Eyma
Pouteria speciosa (Ducke) Baehni
Pradosia ptychandra (Eyma) T.D. Penn.
Protium apiculatum Swart
Protium araguense Cuatrec.
Protium cuneatum Swart
Protium guianense (Aubl.) Marchand
Protium opacum Swart
Protium robustum (Swart) Porter
Protium tenuifolium (Engl.) Engl.
Prunus myrtifolia (L.) Urb.
Pseudolmedia laevis (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.
Pseudopiptadenia suaveolens (Miq.) J.W. Grimes
Psychotria alba Ruiz & Pav.
Psychotria borjensis Kunth
Psychotria ficigemma DC.
Psychotria hoffmannseggiana (Schult.) Müll. Arg.
Psychotria iodotricha Müll. Arg.
Psychotria microbotrys Ruiz ex Standl.
Psychotria wesselsboeri Steyerm.
Pteridium arachnoideum (Kaulf.) Maxon
Pteris pungens Willd.
Quiina guianensis Aubl.
Rhynchospora trispicata (Nees) Schrad. ex Steud.
Rinorea pubiflora (Benth.) Sprague et Sandwith var. *pubiflora*
Rinorea riana Kuntze
Rollinia cuspidata Mart.
Rollinia exsucca (DC. ex Dunal) A. DC.
Ronabea latifolia Aubl.
Ruellia cf. rubra Aubl.
Saccoloma inaequale (Kunze) Mett.
Schlegelia fuscata A.H. Gentry
Sciadotenia cayennensis Benth.
Scleria mitis P.J. Bergius
Selaginella epirrhizos Spring
Selaginella flagellata Spring
Selaginella radiata (Aubl.) Spring
Selaginella substipitata Spring
Sida setosa Mart. ex Colla
Siparuna poeppigii (Tul.) A. DC.
Sloanea latifolia (Rich.) K. Schum.
Sloanea laxiflora Spruce ex Benth.
Sloanea parviflora Planch. ex Benth.
Smilax schomburgkiana Kunth
Solanum anceps Ruiz & Pav.
Solanum leucocarpon Dunal
Stigmatopteris rotundata (Humb. & Bonpl. ex Willd.) C. Chr.
Stromanthe tonckat (Aubl.) Eichler
Strychnos panurensis Sprague & Sandwith
Strychnos tomentosa Benth.
Swartzia polyphylla DC.
Tachigali melinonii (Harms) Zarucchi & Herend.
Talisia carinata Radlk.
Tapirira obtusa (Benth.) J.D. Mitch.
Tectaria incisa Cav. forma *incisa*
Tectaria incisa Cav. forma *vivipara* (Jenman) C.V. Morton
Tectaria trifoliata (L.) Cav.
Terminalia guyanensis Eichler
Tetragastris altissima (Aubl.) O.P. Swartz

Thelypteris biolleyi (H. Christ) Proctor
Thelypteris decussata (L.) Proctor var. *decussata*
Thelypteris gemmulifera (Hieron.) A.R. Sm.
Thelypteris glandulosa (Desv.) Proctor var. *glandulosa*
Thelypteris hispidula (Decne.) C.F. Reed var. *hispidula*
Thelypteris leprieurii (Hook.) R.M. Tryon var. *leprieurii*
Thelypteris macrophylla (Kunze) C.V. Morton
Thelypteris nephrodioides (Klotzsch) Proctor
Thelypteris opposita (Vahl) Ching
Thyrsodium spruceanum Benth.
Tonatia sylvicola
Tournefortia cuspidata Kunth
Tovomita macrophylla (Poepp.) Walp.
Tovomita obovata Engl.
Trichilia micrantha Benth.
Trichomanes crispum
Trichomanes diversifrons (Bory) Mett. ex Sadeb.
Trichomanes membranaceum
Trichomanes pedicellatum Desv.
Triphora surinamensis (Lindl.) Britton
Triplophyllum funestum (Kunze) Holttum
Trymatococcus oligandrus (Benoist) Lanj.
Unonopsis rufescens (Baill.) R.E. Fr.
Vitex triflora Vahl
Vouarana guianensis Aubl.
Voyria aurantiaca Splitg.
Voyria caerulea Aubl.
Xylopia surinamensis R.E. Fr.

/Dicotyledones

Couratari guianensis
Strychnos cayennensis
Vouacapoua americana

/Monocotyledones

Anthurium rubrinervium
Geonoma stricta
Kefersteinia lafontainei

Animalia/Aves

Amazona farinosa
Ara chloropterus
Ara macao
Aramides cajanea
Arremon taciturnus
Attila cinnamomeus
Attila spadiceus
Automolus infuscatus
Automolus ochrolaemus
Brotogeris chrysopterus
Bucco capensis
Buteogallus urubitinga
Cacicus cela
Campephilus melanoleucos
Campephilus rubricollis
Camptostoma obsoletum
Campylopterus largipennis
Capito niger
Caryothraustes canadensis
Cathartes melambrotus
Celeus elegans
Celeus torquatus
Celeus undatus
Cercomacra cinerascens
Cercomacra tyrannina
Chaetura chapmani
Chelidoptera tenebrosa
Chloroceryle aenea



Chloroceryle americana
Chloroceryle inda
Coereba flaveola
Conopias parva
Corapipo gutturalis
Corythopsis torquata
Cotinga cayana
Crotophaga ani
Crypturellus cinereus
Crypturellus variegatus
Cyanerpes cyaneus
Cyanocompsa cyanoides
Cyclarhis gujanensis
Cymbilaimus lineatus
Dacnis cayana
Daptrius americanus
Dendrocolaptes certhia
Dendrocolaptes picumnus
Deroptryus accipitrinus
Dryocopus lineatus
Elaenia flavogaster
Elanoides forficatus
Epinecrophylla gutturalis
Euphonia cayennensis
Euphonia violacea
Falco rufigularis
Florisuga mellivora
Formicarius analis
Formicarius colma
Galbula dea
Geotrygon montana
Glaucidium hardyi
Glaucis hirsuta
Glyphorynchus spirurus
Gymnopithys rufigula
Harpagus bidentatus
Heliostyris aurita
Hemitriccus zosterops
Herpsilochmus stictocephalus
Herpsilochmus sticturus
Hylopezus macularius
Hylophilus muscicapinus
Hylophilus ochraceiceps
Hylophilus pectoralis
Hylophilus thoracicus
Hylophylax naevia
Hypocnemis cantator
Ictinia plumbea
Jacamerops aurea
Lamprospiza melanoleuca
Lanio fulvus
Leptotila rufaxilla
Leucopternis albicollis
Leucopternis melanops
Lipaugus vociferans
Lophostrix cristata
Lophotriccus galeatus
Lophotriccus vitiosus
Lurocalis semitorquatus
Manacus manacus
Megarynchus pitangua
Melanerpes cruentatus
Micrastur gilvicollis
Micrastur mirandollei
Micrastur ruficollis
Microrhopias quixensis



Mionectes macconnelli
Momotus momota
Monasa atra
Myiarchus tuberculifer
Myiobius barbatus
Myiobius erythrurus
Myiopagis gaimardii
Myiornis ecaudatus
Myiothlypis rivularis
Myiozetetes cayanensis
Myiozetetes luteiventris
Myrmeciza atrothorax
Myrmeciza ferruginea
Myrmornis torquata
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula brachyura
Myrmotherula guttata
Myrmotherula longipennis
Myrmotherula menetriesii
Myrmotherula surinamensis
Notharchus tectus
Odontophorus gujanensis
Ornithion inerme
Ortalis motmot
Otus watsonii
Pachyramphus marginatus
Panyptila cayennensis
Patagioenas plumbea
Patagioenas subvinacea
Percnostola rufifrons
Phaethornis bourcierii
Phaethornis malaris
Phaethornis ruber
Phaethornis superciliosus
Pheugopedius coraya
Phoenicircus carnifex
Piaya cayana
Piculus flavigula
Pionites melanocephala
Pionus fuscus
Pionus menstruus
Pipra erythrocephala
Pipra pipra
Pipra serena
Piprites chloris
Pitangus sulphuratus
Pithys albifrons
Platyrinchus coronatus
Platyrinchus saturatus
Progne chalybea
Psarocolius viridis
Pteroglossus aracari
Pteroglossus viridis
Pulsatrix perspicillata
Pyrrhura picta
Querula purpurata
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocaenus melanurus
Ramphocelus carbo
Rhytipterna simplex
Saltator grossus
Saltator maximus
Sarcoramphus papa
Scaphidura oryzivora
Schiffornis turdinus



Sclateria naevia
Sclerurus caudacutus
Sirystes sibilator
Spizaetus ornatus
Spizaetus tyrannus
Sporophila americana
Sporophila castaneiventris
Synallaxis gujanensis
Tachyphonus surinamus
Tangara chilensis
Tangara gyrola
Tangara mexicana
Tangara velia
Taraba major
Thalurania furcata
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus murinus
Thamnophilus punctatus
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Thryothorus leucotis
Tinamus major
Tityra cayana
Todirostrum pictum
Tolmomyias assimilis
Tolmomyias poliocephalus
Touit purpurata
Tringa solitaria
Trogon collaris
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon viridis
Turdus albicollis
Turdus leucomelas
Tyrannulus elatus
Tyrannus melancholicus
Veniliornis cassini
Vireolanius leucotis
Volatinia jacarina
Willisornis poecilinotus
Xiphorhynchus guttatus
Xiphorhynchus pardalotus
Zimmerius acer

Animalia/Mammalia

Artibeus lituratus
Artibeus obscurus
Artibeus planirostris
Carollia perspicillata
Chiroderma villosum
Choeroniscus minor
Dermanura gnoma
Desmodus rotundus
Lonchophylla thomasi
Lophostoma brasiliense
Mimon crenulatum
Myotis riparius
Phylloderma stenops
Phyllostomus elongatus
Rhinophylla pumilio
Sturnira lilium
Sturnira tildae
Thyroptera tricolor
Tonatia saurophila
Trachops cirrhosus
Uroderma bilobatum

Vampyrum spectrum

Animalia/Reptilia

Alopoglossus angulatus
Ameiva ameiva
Arthrosaura kockii
Bothrops atrox
Chatogekko amazonicus
Chelonoidis denticulata
Copeoglossum nigropunctatum
Corallus hortulanus
Gonatodes humeralis
Helicops angulatus
Kentropyx calcarata
Leposoma guianense
Neusticurus bicarinatus
Norops chrysolepis
Norops fuscoauratus
Oxybelis aeneus
Oxyrhopus occipitalis
Paleosuchus trigonatus
Plica plica
Plica umbra
Siphlophis compressus
Tupinambis teguixin
Typhlops reticulatus

Plantae/Dicotyledones

Anaxagorea dolichocarpa
Bonafousia disticha
Bonafousia undulata
Brunfelsia guianensis
Casearia acuminata
Connarus fasciculatus
Faramea guianensis
Faramea multiflora
Gonzalagunia dicocca
Guatteria punctata
Lecythis confertiflora
Margaritopsis kappleri
Mayna odorata
Minuartia guianensis
Mollinedia laurina
Passiflora glandulosa
Pouteria guianensis
Psychotria poeppigiana
Quararibea duckei
Siparuna decipiens
Sloanea grandiflora
Stenosolen heterophyllus
Tapura guianensis

Plantae/Equisetopsida

Aciotis purpurascens
Adiantum obliquum
Chrysophyllum argenteum
Cochlidium serrulatum
Diplazium grandifolium
Elaphoglossum flaccidum
Ficus nymphaeifolia
Guarea kunthiana
Guarea macrophylla
Homolepis aturensis
Hymenophyllum polyanthos
Ischnosiphon arouma
Justicia secunda
Miconia mirabilis
Micropholis guyanensis



Panicum pilosum
Panicum stoloniferum
Peperomia glabella
Philodendron hederaceum
Piper aequale
Piper dilatatum
Piper hispidum
Psychotria muscosa
Pteris altissima
Randia nitida
Salpichlaena volubilis
Thelypteris abrupta
Trichomanes pinnatum

Plantae/Filicopsida

Adiantum adiantoides
Metaxya rostrata

Plantae/Monocotyledones

Calathea maasiorum
Ichnanthus breviscrops
Ichnanthus panicoides
Monotagma spicatum
Pleurothallis archidiaconi