

Type: **1**

Mont Galbao

n° régional: 00390003

n° national: 030120048

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Nous proposons de retravailler les délimitations afin d'apporter plus de cohérence écologique à la délimitation de cette ZNIEFF. Le zonage s'étend désormais sur le sommet de ce relief en fer à cheval pour mettre en évidence l'intérêt écologique de la forêt sommitale avec des espèces comme *Procnias alba*, *Piculus rubiginosus*, *Cyathea marginalis* et *Cyathea imrayana*. Enfin, les données d'un inventaire herpétologique mené en mars 2013 ont été intégrées afin d'actualiser la liste des espèces.

Sources cartographiques:

La délimitation se base sur la courbe de niveau des 350m (scan50 IGN,2011) afin de mettre en évidence les forêts sommitales qui caractérisent ce relief.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 19

Localisation

Relations type I/II

2 - Saül

Superficie

4408,39 ha

Communes

Saül

Altitude(s)

De 350m à 730m

Commentaire général

La ZNIEFF du Mont Galbao (type I) est située à 10 kilomètres au sud-ouest de Saül. Elle s'inscrit au sein de la vaste ZNIEFF de type II de la Région de "Saül".

Ce massif, culminant à plus de 700 mètres, forme un fer à cheval de 6 kilomètres de diamètre qui s'ouvre vers le nord-ouest. Ces reliefs alimentent, au nord, le bassin de la Mana qui y prend sa source, et à l'ouest et au sud, celui du Maroni.

Le mont Galbao fait partie de l'ensemble géomorphologique de roches volcano-sédimentaires et intrusives basiques du Protérozoïque inférieur, dénommé Chaîne Inini-Camopi, où sont situés les sommets les plus élevés de Guyane.

Par son altitude, ce massif possède une belle forêt submontagnarde à nuages (particulièrement bien représentée sur les sommets nord-est du massif qui forment de larges plateaux) qui abrite des espèces caractéristiques de ce milieu, mais aussi originales de cette localité exceptionnelle pour sa richesse floristique. Plus de 60 espèces de plantes déterminantes, rares ou endémiques sont en effet connues de cette montagne, en particulier : *Aristolochia bukuti*, *Aristolochia consimilis*, *Aristolochia cremersii* (Aristolochiaceae), *Pachystachys coccinea* (Acanthaceae), *Dicranopygium pygmaeum* (Cyclanthaceae), *Inga nubium* (Fabaceae), *Clidemia saülensis*, *Leandra clidemioides* et *Miconia sastrei* (Melastomataceae), *Hillia parasitica* (Rubiaceae), *Notopleura saülensis* (Rubiaceae), *Eugenia argyrophylla* (Myrtaceae), *Piper coruscans*, *Piper glabrescens*, *Piper hirtilimum* et *Piper phytolaccifolium* (Piperaceae) et pas moins de 11 espèces de Rubiaceae !. *Piresia macrophylla* (Poaceae) et *Oxalis frutescens* (Oxalidaceae) ne sont connues, en Guyane, que des monts Galbao

Les mousses et épiphytes vasculaires y prolifèrent, dont la très rare orchidée *Lepanthes ruscifolia*.

Dans le sous-bois vivent plusieurs plantes endémiques des massifs centraux de la Guyane dont *Clidemia saülensis* (Melastomataceae), *Eugenia galbaoensis* (Myrtaceae) et *Notopleura microbracteata* (Rubiaceae). Deux espèces de Passifloraceae ne sont, à ce jour, connues au monde que des monts Galbao : *Dilkea granvillei* et *Passiflora saülensis*. Le sommet sud du massif se distingue par l'existence d'une crête étroite balayée par des vents assez violents et surtout par les affleurements de roche mère (gabbro) qui font se succéder, notamment sur le versant nord, falaises, surplombs et éboulis et qui hébergent une flore saxicole pouvant parfois évoquer celle des inselbergs.

La forêt de pente de basse altitude, entre 350 et 500 mètres, présente un aspect majestueux avec des fûts élevés, une flore riche et un sous-bois clair. La flore et la végétation sont comparables à celles décrites pour les montagnes de l'Inini, malgré quelques différences dans la composition floristique de ces deux massifs..

Il faut également noter la présence de vastes cambrouses sur les versants.

D'une manière générale, la faune n'a pas été inventoriée sur ce site. Cependant, nous pouvons signaler parmi l'avifaune, la présence d'une population d'Araponga blanc ou oiseau-cloche (*Procnias alba*), espèce déterminante strictement associée aux forêts d'altitude. D'autres espèces liées aux massifs centraux sont présentes : Grisin à croupion roux (*Terenura callinota*) et le Pic or-olive (*Piculus rubiginosus*). Enfin, le secteur s'illustre par la présence de

nombreuses espèces déterminantes : Conopophage à oreilles blanches (*Conopophaga aurita*), Grimpar à menton blanc (*Dendrocicla merula*), Faucon orangé (*Falco deiroleucus*), Harpie huppée (*Morphnus guianensis*), Gobemoucheron guyanais (*Poliophtila guianensis*), Coracine chauve (*Perissocephalus tricolor*), Sclérure à gorge rousse (*Sclerurus mexicanus*).

La grande faune y est encore bien représentée notamment la présence d'Atèle (*Ateles paniscus*), de Capucin à face blanche (*Cebus olivaceus*), de Tapir (*Tapirus terrestris*), de Pécarì à lèvres blanches (*Tayassu pecari*) et de Jaguar (*Panthera onca*).

L'inventaire de chauves-souris cavernicoles au pied du mont Galbao (*Lonchorhina inusitata*, *Pteronotus parnellii*) ainsi que des données d'observation de Coq-de-roche orange (*Rupicola rupicola*) suggèrent l'existence de cavités rocheuses importantes.

Au niveau des Batraciens, présence d'une importante population de *Dendrobates tinctorius*.

Le mont Galbao représente une des zones refuges de flore et de faune forestières datant du Pléistocène, reconnues en Guyane comme d'anciens centres de spéciation, fruits d'une longue évolution qui a permis le développement d'un taux d'endémisme et d'une biodiversité remarquables. Ce facteur prépondérant de la richesse floristique et faunistique du site (nombreuses espèces végétales et animales originales, rares ou endémiques), doit être associé ici à la grande variété de microclimats et de biotopes qui peut y être rencontrée.

Cette ZNIEFF bénéficie désormais de la protection du parc Amazonien de Guyane.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est constituée par le sommet du Mont Galbao et délimitée par la courbe de niveau 350 m.

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Autres clairières forestières
 Cambrouses à *Guadea macrostachya* et *Lasiacis ligulata*
 Cambrouses de Guyane
 Clairières à *Borreria alata*
 Criques en sous-bois de forêt dense de moyenne altitude
 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 plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
 Forêts submontagnardes à mousses 700 - 850 m
 Forêts submontagnardes et forêts de nuages
 Rochers sous forêts de basse altitude
 Savanes-roches - formations d'inselbergs

Statuts de propriété

Domaine de l'état

Géomorphologie

Affleurement rocheux
 Escarpement, versant pentu
 Falaise continentale
 Montagne
 Plateau

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
 Parc national, zone coeur

Facteurs d'évolution

Pratiques liées aux loisirs

- Chasse (avéré)
- Sports et loisirs de plein-air (possible)

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

- Pédagogique ou autre (préciser)
- Scientifique
- Géomorphologique
- Paysager

Intérêts fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

- Faunistique
- Ecologique
- Floristique
- Mammifères
- Oiseaux
- Amphibiens
- Poissons

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: BUCK, W.R., 2003 - Guide to the plants of central French Guiana, Part 3. Mosses. Mem. New York Botanical Garden 76 (3), New York, 167 pp.

Bibliographie: GRADSTEIN, S.R. & A.L. ILKIUNI-BORGES., 2009 - Guide to the plants of central French Guiana, Part 4. Liverworts and Hornworts. Mem. New York Botanical Garden 76 (4), New York, 140 pp.

Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1974 - A propos des zones botaniquement intéressantes en Guyane à protéger en priorité. Multigr. ORSTOM, Cayenne : 3 p., 1 carte.

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, 1986 - Rapport de mission sur les Monts Galbao (Guyane française), 7 janvier au 3 février 1986. Multigr. ORSTOM, Cayenne : 20 p., 5 photos, 2 cartes.

Bibliographie: GROUPE D'ETUDE et de PROTECTION des OISEAUX de GUYANE, 2001 - Base de données Alapi.

Bibliographie: HOFF M., CREMERS G. & GRANVILLE J.-J. de, 1995 - Florule des inselbergs de Guyane. Multigr. Institut de Botanique, Strasbourg: 32 p.

Bibliographie: LESCURE J., 1996 - Analyse de toutes les publications qui mentionnent les amphibiens de Guyane Française jusqu'en 1996 (non publié).

Bibliographie: MORI S.A., GRACIE C. & MITCHELL J.-D., 1998 - Ecotourisme et protection du patrimoine naturel dans le centre de la Guyane française. In : M. FLEURY & O. PONCY Ed. "Conserver, gérer la biodiversité, quelle stratégie pour la Guyane", JATBA, Revue d'Ethnobiologie, vol. 40 (1-2) : 299-310.

Bibliographie: MORI, S.A. et al., 2002 - Guide to the vascular plants of central French Guiana, Part 2. Dicotyledons. Mem. New York Botanical Garden 76 (2), New York, 776 pp.

Bibliographie: MORI, S.A. et al., 1997 - Guide to the vascular plants of central French Guiana, Part 1. Pteridophytes, Gymnosperms and Monocotyledons. Mem. New York Botanical Garden 76 (1), New York, 422 pp.

Bibliographie: TOSTAIN O., DUJARDIN J.L., ERARD C. & THIOLLAY J. M., 1992 - Oiseaux de Guyane. Société d'études ornithologiques, Paris.

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

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Brucy L. & Kim A.)

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

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Brucy L., Kim A.)

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

Collection: Base de données Alapi (GEPOG)

Collection: Données association Kwata - 2010

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: Ecobios

Informateur: Pelletier Vincent

Informateur: Renaudier Alexandre

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 106

/

Aegiphila membranacea
Allophylus robustus Radlk.
Alseis longifolia Ducke
Aristolochia bukuti
Aristolochia consimilis Mast.
Asplenium pediculariifolium A. St.-Hil.
Asplundia flavovaginata Harling
Blechnum gracile Kaulf. var. *pilosum* Boudrie & Cremers
Campyloneurum angustifolium (Sw.) Fée
Carapichea guianensis Aubl.
Cayaponia tessmannii
Centrosema vexillatum Benth.
Clidemia saülensis
Clusia melchiori Gleason
Coussarea granvillei Delprete & B.M. Boom
Cyclopogon olivaceus (Rolfe) Schltr.
Daphnopsis granvillei Barringer
Degranvillea dermaptera
Dichaea kegelii
Dichaea venezuelensis Carnevali & I. Ramírez
Dilkea granvillei Feuillet
Diplazium expansum Willd.
Epidendrum oldemanii Christenson
Eugenia argyrophylla B. Holst & M.L. Kawas.
Eugenia galbaensis (Mattos) Mattos
Guarea michel-moddei
Guzmania alstonii L.B. Sm.
Inga longipedunculata Ducke
Inga nubium
Justicia potarensis (Bremek.) Wassh.
Leandra agrestis (Aubl.) Raddi
Leandra clidemioides (Naudin) Wurdack
Lepanthes ruscifolia Rchb. f.
Miconia sastrei
Moranopteris taenifolia (Jenman) R.Y. Hirai & Prado
Notopleura lateralis (Steyerm.)
Notopleura microbracteata (Steyerm.) C.M. Taylor
Notopleura saülensis (Steyerm.) C.M. Taylor
Passiflora plumosa
Passiflora saülensis Feuillet
Paullinia lingulata Acev.-Rodr.
Pentascyphus thyrsoiflorus Radlk.
Piper coruscans Kunth
Piper hirtilimum Trel. & Yunck.
Piper phytolaccifolium Opiz
Piresia macrophylla
Pitcairnia sastrei
Pleopeltis astrolepis (Liebm.) E. Fourn.
Polypodium flagellare H. Christ
Pouroma tomentosa Mart. ex Miq. subsp. *maroniensis* (Benoist) C.C. Berg & Heusden
Psychotria pungens Steyerm.
Pteris propinqua J. Agardh
Quiina sessilis Choisy
Rudgea bremekampiana Steyerm.
Rudgea graciliflora Standl.
Rudgea sp. A (*Rudgea sandemanii* auct. non Sandwith)
Ruellia fulgens (Bremek.) E. Tripp
Ruellia saülensis Wassh.
Satyria cerander (Dunal) A.C. Sm.
Schizaea fluminensis Miers ex J.W. Sturm
Selaginella tuberculata Spruce ex Baker
Spherospermum buxifolium Poepp. & Endl.
Stylogyne incognita Pipoly

==> Nombre espèces non déterminantes: 668

/

Abuta grandifolia (Mart.) Sandwith
Acalypha diversifolia Jacq.
Aciotis indecora (Bonpl.) Triana
Adelobotrys adscendens (Sw.) Triana
Adiantopsis radiata (L.) Fée
Adiantum cajennense Willd. ex Klotzsch
Adiantum fuliginosum Fée
Adiantum glaucescens Klotzsch
Adiantum leprieurii Hook.
Adiantum pulverulentum L.
Adiantum terminatum Kunze ex Miq.
Aechmea aquilega (Salisb.) A.H.R. Grisebach
Aechmea lingulata (L.) Baker
Aechmea mertensii (G. Mey.) Schult. & Schult. f.
Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.
Alchorneopsis floribunda (Benth.) Müll. Arg.
Allophylus leucocladus
Alsophila cuspidata (Kunze) D.S. Conant
Amaioua guianensis Aubl.
Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon
Anetium citrifolium (L.) Splitg.
Anthurium jenmanii Engl.
Anthurium pentaphyllum (Aubl.) G. Don
Anthurium trinerve
Antonia ovata Pohl
Apeiba petoumo Aubl.
Apodanthes caseariae Poit.
Araecoccus micranthus Brongn.
Ardisia guianensis (Aubl.) Mez et Chase
Aspidosperma cruentum Woodson
Asplenium abscissum
Asplenium hostmannii Hieron.
Asplenium juglandifolium Lam.
Asplenium rutaceum
Asplenium salicifolium L.
Asplenium serratum L.
Asplundia heteranthera
Astrocaryum murumuru Mart.
Astrocaryum sciophilum
Bactris humilis (Wallace) Burret
Bactris maraja Mart.
Bactris oligocarpa Barb. Rodr.
Bactris simplicifrons
Begonia glabra
Begonia prieurii A. DC.
Bertiera guianensis Aubl.
Besleria patrisii DC.
Billbergia violacea Beer
Bolbitis serratifolia
Bonafousia sananho (Ruiz & Pav.) Markgr.
Borreria alata (Aubl.) DC.
Bunchosia decussiflora W.R. Anderson
Calathea elliptica (Roscoe) K. Schum.
Calathea propinqua (Poepp. & Endl.) Körn.
Callichlamys latifolia (Rich.) K. Schum.
Calyptanthes amshoffae McVaugh
Calyptrocarya glomerulata (Brongn.) Urb.
Calyptrocarya poeppigiana Kunth
Campyloneurum coarctatum (Kunze) Fée
Campyloneurum phyllitidis (L.) C. Presl
Campyloneurum repens (Aubl.) C. Presl
Candolleodendron brachystachyum
Capparis leprieurii Briq.
Carpotroche crispidentata Ducke

- Swartzia canescens* B.M. Torke
Terpsichore staheliana (Posth.) A.R. Sm.
Terpsichore taxifolia (L.) A.R. Sm.
Tillandsia spiculosa Griseb. var. *spiculosa*
Trichomanes polypodioides
Witheringia solanacea L'Hér.
- /Dicotyledones**
- Aristolochia cremersii*
- /Monocotyledones**
- Dicranopygium pygmaeum*
- Animalia/Actinopterygii**
- Crenicichla albopunctata*
Krobia itanyi
- Animalia/Amphibia**
- Anomaloglossus degranvillei*
- Animalia/Aves**
- Automolus rufipileatus*
Conopophaga aurita
Crax alector
Dendrocincla merula
Falco deiroleucus
Hylexetastes perrotii
Morphnus guianensis
Penelope marail
Perissocephalus tricolor
Polioptila guianensis
Procnias alba
Psophia crepitans
Rupicola rupicola
Sclerurus mexicanus
Selenidera culik
Terenura callinota guianensis
Tyranneutes virescens
- Animalia/Mammalia**
- Alouatta macconnelli*
Ateles paniscus
Cebus olivaceus
Panthera onca
Tapirus terrestris
Tayassu pecari
- Plantae/Dicotyledones**
- Macrocentrum fasciculatum*
- Plantae/Equisetopsida**
- Anthurium hookeri*
Hamelia axillaris
Hillia parasitica
Notopleura uliginosa
Pachystachys coccinea
Peperomia emarginella
Piper glabrescens
- Plantae/Monocotyledones**
- Disteganthus lateralis*
- Casearia bracteifera* Sagot
Casearia combaymensis Tul.
Casearia commersoniana Cambess.
Casearia pitumba Sleumer
Casearia singularis Eichler
Cavendishia callista Donn. Sm.
Centropogon cornutus (L.) Druce
Chelonanthus purpurascens (Aubl.) Struwe & V.A. Albert
Chimarrhis microcarpa Standl.
Chomelia tenuiflora Benth.
Chrysochlamys membranacea Planch. et Triana
Clarisia ilicifolia (Spreng.) Lanj. & Rossberg
Clidemia septuplinervia Cogn.
Clusia grandiflora Splitg.
Clusia panapanari (Aubl.) Choisy
Cochleanthes guianensis Lafontaine, G. Gerlach & Senghas
Codonanthe calcarata (Miq.) Hanst.
Codonanthe crassifolia (H. Focke) C.V. Morton
Columnea calotricha Donn. Sm.
Columnea oerstediana Klotzsch ex Oerst.
Columnea sanguinea □(Pers.) Hanst.
Commelina rufipes Seub. var. *glabrata* (D.R. Hunt) Faden et D.R. Hunt
Connarus fasciculatus (DC.) Planch. subsp. *fasciculatus*
Cordia nodosa
Corythophora amapaensis Pires ex S.A. Mori & Prance
Costus claviger Benoist
Costus scaber Ruiz & Pav.
Coussarea micrococca Bremek.
Crematosperma brevipes (DC. ex Dunal) R.E. Fries
CrepidospERMUM goudotianum (Tul.) Triana & Planch.
Croton schiedeanus Schtdl.
Cryptarrhena kegelii Rchb. f.
Cryptochloa capillata (Trin.) Soderstr.
Cupania scrobiculata Rich.
Cyathea boryana (Mett. ex Kuhn) Domin
Cyathea imrayana
Cyathea marginalis
Cyathea oblonga
Cyathea surinamensis (Miq.) Domin
Cybianthus fuscus Mart.
Cybianthus guyanensis (A. DC.) Miq. subsp. *guyanensis*
Cybianthus guyanensis (A. DC.) Miq. subsp. *multipunctatus* (A. DC.) Pipoly
Cybianthus microbotrys A. DC.
Cybianthus resinosus Mez
Cybianthus venezuelanus Mez
Cyclodium guianense (Klotzsch) van der Werff ex L.D. Gómez
Cyclodium inerme (Fée) A.R. Sm.
Cyphomandra endopogon Bitter
Cyphomandra endopogon Bitter subsp. *guyanensis* Bohs
Dalechampia dioscoreifolia Poepp.
Danaea geniculata Raddi
Danaea nigrescens Jenman
Dendrobanzia boliviana Rusby
Dennstaedtia obtusifolia
Desmodium axillare (Sw.) DC.
Desmoncus polyacanthos Mart.
Dichaea trulla Rchb. f.
Dichorisandra hexandra
Didymochlaena truncatula (Sw.) J. Sm.
Didymoglossum angustifrons Fée
Didymoglossum kapplerianum (J.W. Sturm) Ebihara & Dubuisson
Didymoglossum krausii (Hook. & Grev.) C. Presl
Didymoglossum membranaceum (L.) Vareschi
Didymoglossum punctatum (Poir.) Desv. subsp. *labiatum* (Jenman)

Dilkea johannesii Barb. Rodr.
Dioclea macrocarpa Huber
Doliocarpus guianensis (Aubl.) Gilg
Dracoglossum sinuatum (Fée) Christenh.
Drymonia coccinea (Aubl.) Wiehler
Drymonia psilocalyx
Drypetes variabilis Uittien
Duguetia cadaverica Huber
Duguetia calycina Benoist
Duguetia eximia Diels
Duguetia inconspicua Sagot
Duguetia pycnastera Sandwith
Duroia eriopila L. f.
Duroia longiflora
Elaphoglossum cuspidatum (Willd.) T. Moore
Elaphoglossum herminieri (Bory & Fée ex Fée) T. Moore
Elaphoglossum laminarioides (Bory ex Fée) T. Moore
Elaphoglossum latifolium (Sw.) J. Sm.
Elaphoglossum luridum (Fée) H. Christ
Elaphoglossum raywaense (Jenman) Alston
Eleutherodactylus nov.-sp.
Elizabetha princeps Schomburgk ex Benth.
Endlicheria pyriformis (Nees) Mez
Epidendrum carpophorum
Epidendrum microphyllum Lindl.
Epidendrum strobiloides
Episcia xantha
Erythroxylum citrifolium A. St.-Hil.
Eschweilera coriacea (DC.) S.A. Mori
Eschweilera pedicellata (Rich.) S.A. Mori
Eschweilera simiorum (Benoist) Eyma
Eugenia albicans (O. Berg) Urb.
Eugenia dentata (O. Berg) Nied.
Eugenia gongylocarpa M.L. Kawasaki & B. Holst
Eugenia patens Poir.
Eugenia spruceana O. Berg
Evodianthus funifer
Faramea multiflora A. Rich. ex DC. var. *multiflora*
Faramea multiflora A. Rich. ex DC. var. *salicifolia* (C. Presl) Steyerem.
Faramea quadricostata Bremek.
Geonoma euspatha
Geonoma maxima
Geonoma umbraculiformis
Geophila cordifolia Miq.
Gloeospermum sphaerocarpum Triana & Planch.
Gouania blanchetiana Miq.
Guapira eggersiana (Heimerl) Lundell
Guarea pubescens (Rich.) A. Juss.
Guarea pubescens (Rich.) A. Juss. subsp. *pubescens*
Gurania lobata (L.) Pruski
Gustavia hexapetala (Aubl.) Sm.
Guzmania lingulata
Gymnosiphon divaricatus (Benth.) Benth. & Hook. f.
Hasseltia floribunda Kunth
Heisteria cauliflora Sm.
Heliconia acuminata Rich.
Heliconia acuminata Rich. subsp. *acuminata*
Heliconia bihai (L.) L.
Hemontia leptantha (Schltdl.) Cogn.
Helosis cayennensis (Sw.) Spreng. var. *cayennensis*
Hemidictyum marginatum (L.) C. Presl
Henriettea ramiflora (Sw.) DC.
Henriettea succosa (Aubl.) DC.
Hirtella physophora Mart. & Zucc.
Hirtella silicea Griseb.



Hymenocallis tubiflora Salisb.
Hymenophyllum decurrens (Jacq.) Sw.
Hymenophyllum hirsutum (L.) Sw.
Hyospathe elegans
Hypolepis repens (L.) C. Presl
Ibetrulia surinamensis Bremek.
Ichnanthus nemoralis (Schrud.) Hitchc. & Chase
Ichnanthus pallens (Sw.) Munro ex Benth.
Ichnanthus tenuis (J. Presl & C. Presl) Hitchc. & Chase
Inga edulis (Vell.) Mart.
Inga fastuosa (Jacq.) Willd.
Inga leiocalycina Benth.
Inga splendens Willd.
Inga thibaudiana DC.
Ischnosiphon petiolatus (Rudge) L. Andersson
Isochilus linearis
Ixora aluminicola Steyererm.
Ixora graciliflora Benth.
Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.
Kubitzkia mezii (Kosterm.) van der Werff
Lacmellea aculeata (Ducke) Monach.
Lacmellea floribunda (Poepp.) Benth.
Leandra paleacea
Leandra rufescens (DC.) Cogn.
Lecythis holcogyne (Sandwith) S.A. Mori
Lecythis poiteaui O. Berg
Lellingeria suspensa (L.) A.R. Sm. & R.C. Moran
Lepanthes helicocephala Rchb. f.
Leretia cordata Vell.
Lindsaea divaricata Klotzsch
Lindsaea lancea (L.) Bedd. var. *falcata* (Dryand.) Rosenst.
Lindsaea lancea (L.) Bedd. var. *lancea*
Lindsaea quadrangularis Raddi subsp. *antillensis* K.U. Kramer
Lomariopsis japurensis (Mart.) J. Sm.
Lomariopsis prieuriana Fée
Mabea speciosa Müll. Arg.
Maieta guianensis Aubl.
Manettia coccinea (Aubl.) Willd.
Manettia reclinata
Maprounea guianensis Aubl.
Maquira sclerophylla (Ducke) C.C. Berg
Marcgravia coriacea Vahl
Margaritaria nobilis L. f.
Margaritopsis astrellantha (Wernham) L. Andersson
Margaritopsis guianensis (Bremek.) C.M. Taylor
Markea coccinea Rich.
Masdevallia norae Luer
Matisia ochrocalyx K. Schum.
Maxillaria alba (Hook.) Lindl.
Maxillaria discolor (G. Lodd. ex Lindl.) Rchb. f.
Maxillaria parviflora
Maxillaria splendens Poepp. & Endl.
Maxillaria stenophylla Rchb. f.
Mendoncia bivalvis (L. f.) Merr.
Mendoncia hoffmannseggiana Nees
Mickelia guianensis (Aubl.) R.C. Moran, Labiak & Sundue
Miconia affinis DC.
Miconia bracteata (DC.) Triana
Miconia ceramicarpa (DC.) Cogn. var. *candolleana* Cogn.
Miconia ceramicarpa (DC.) Cogn. var. *ceramicarpa*
Miconia ceramicarpa (DC.) Cogn. var. *crozieriae* Cremers & C.V. Martin
Miconia lappacea (DC.) Triana
Miconia lateriflora Cogn. subsp. *lateriflora*
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 persicariifolia (Schrad.) C. Presl
Microgramma reptans (Cav.) A.R. Sm.
Micropholis egensis (A. DC.) Pierre
Micropholis guyanensis (A. DC.) Pierre subsp. *guyanensis*
Micropholis melinoniana Pierre
Mimosa myriadenia Benth. var. *myriadenia*
Monstera spruceana
Morinda brachycalyx (Bremek.) Steyerl.
Mucuna urens (L.) Medik.
Myrcia rupta
Nautilocalyx mimuloides (Benth.) C.V. Morton
Neea floribunda Poepp. & Endl.
Neea mollis Spruce ex J.A. Schmidt
Neea ovalifolia Spruce ex J.A. Schmidt
Nephrolepis rivularis (Vahl) Mett. ex Krug
Niphidium crassifolium (L.) Lellinger
Noisettia orchidiflora (Rudge) Ging.
Notopleura macrophylla (Ruiz & Pav.) C.M. Taylor
Notylia peruviana
Ocotea aciphylla (Nees & Mart.) Mez
Ocotea commutata (Nees) Mez
Odontadenia perrottetii (A. DC.) Woodson
Oleandra articulata (Sw.) C. Presl
Olfersia cervina (L.) Kunze
Olyra caudata Trin.
Olyra ecaudata Döll
Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv.
Ormosia flava (Ducke) Rudd
Orthoclada laxa (Rich.) P. Beauv.
Ouratea erecta Sastre
Ouratea pendula (Poepp.) Engler
Palicourea longiflora DC.
Palicourea quadrifolia (Rudge) DC.
Palmorchis pabstii
Panicum sciurotooides
Parabignonia steyermarkii
Pariana radiceflora Sagot ex Döll
Passiflora fuchsiiflora Hemsl.
Passiflora garckeii Mast.
Passiflora vespertilio L.
Paullinia fibulata Rich.
Paullinia latifolia Benth. ex Radlk.
Paullinia tricornis Radlk.
Pavonia castaneifolia A. St.-Hil. & Naudin
Pecluma pectinata (L.) M.G. Price
Peperomia obtusifolia (L.) A. Dietr.
Peperomia pernambucensis Miq.
Peperomia rotundifolia (L.) Kunth
Peperomia serpens (Sw.) Loudon
Perebea guianensis Aubl.
Pharus latifolius
Philodendron duckei Croat & Grayum
Philodendron fragrantissimum (Hook.) G. Don
Philodendron insigne Schott
Philodendron placidum
Philodendron rudgeanum Schott
Philodendron sphalerum Schott
Phlegmariurus dichotomus (Jacq.) W.H. Wagner
Phlegmariurus taxifolius (Sw.) Löve & Löve
Phthirusa stelis (L.) Kuijt
Phyllanthus urinaria L.
Pilea imparifolia Wedd.
Piper adenandrum (Miq.) C. DC.



Piper amplectenticaule Trel. & Yunck.
Piper anonifolium Kunth
Piper anonifolium Kunth fa. *angustifolium* Yunck.
Piper augustum Rudge
Piper avellanum (Miq.) C. DC.
Piper bartlingianum (Miq.) C. DC.
Piper brownsbergense Yunck.
Piper cernuum Vell.
Piper cernuum Vell. var. *cernuum*
Piper consanguineum Kunth
Piper dumosum Rudge
Piper eucalyptifolium Rudge
Piper hispidum Sw. var. *hispidum*
Piper nigrispicum C. DC.
Piper paramaribense C. DC.
Piper trichoneuron (Miq.) C. DC.
Piresia goeldii Swallen
Platymiscium ulei Harms
Pleopeltis desvauxii (Klotzsch) Salino
Pleopeltis polypodioides (L.) E.G. Andrews & Windham var. *burchellii* (Baker) A.R. Sm.
Pleurothallis sclerophylla
Pleurothallis semperflorens Lindl.
Pleurothallis uniflora Lindl.
Plukenetia polyadenia Müll. Arg.
Polybotrya caudata Kunze
Polyphlebium diaphanum (Kunth) Ebihara & Dubuisson
Polypodium dulce
Polytaenium feei (W. Schaffn. ex Fée) Maxon
Polytaenium guayanense (Hieron.) Alston
Posoqueria gracilis (Rudge) Roem. & Schult.
Pouteria coriacea (Pierre) Pierre
Pouteria filipes Eyma
Pouteria gonggrijpii Eyma
Pouteria hispida Eyma
Pouteria melanopoda
Pouteria sagotiana
Protium morii D.C. Daly
Protium opacum Swart subsp. *rabelianum* Daly
Protium pilosum (Cuatrec.) D.C. Daly
Protium sagotianum Marchand
Pseudopiptadenia psilostachya (DC.) G. P. Lewis & M. P. Lima
Psychotria acuminata Benth.
Psychotria alba Ruiz & Pav.
Psychotria borjensis Kunth
Psychotria brachybotrya Müll. Arg.
Psychotria callithrix (Miq.) Steyererm.
Psychotria callithrix (Miq.) Steyererm. var. *callithrix*
Psychotria colorata (Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.
Psychotria deflexa DC.
Psychotria iodotricha Müll. Arg.
Psychotria mapourioides DC. var. *chionantha* (DC.) Steyererm.
Psychotria microbotrys Ruiz ex Standl.
Psychotria oblonga (DC.) Steyererm.
Psychotria platypoda DC.
Psychotria pullei Bremek.
Psychotria racemosa Rich.
Psychotria ulviformis Steyererm.
Psychotria urceolata
Psychotria variegata Steyererm.
Psychotria viridibracteata
Pteridium arachnoideum (Kaulf.) Maxon
Quararibea lasiocalyx (K. Schum.) Vischer
Renealmia monosperma Miq.
Rinorea amapensis Hekking
Rinorea neglecta Sandwith

Rinorea riana Kuntze
Ronabea latifolia Aubl.
Roupala montana Aubl.
Rudgea stipulacea (DC.) Steyererm.
Ruellia rubra Aubl.
Saccoloma inaequale (Kunze) Mett.
Salacia insignis A.C. Sm.
Satyria panurensis (Benth.) Benth. et J.D. Hooker
Scaphyglottis prolifera (Sw.) Cogn.
Scaphyglottis violacea Lindl.
Schlegelia fuscata A.H. Gentry
Schlegelia paraensis Ducke
Schoenobiblus daphnoides Mart.
Sciadotenia cayennensis Benth.
Selaginella radiata (Aubl.) Spring
Selysia prunifera (Poepp. & Endl.) Cogn.
Serpocaulon triseriale (Sw.) A.R. Sm.
Siparuna guianensis Aubl.
Siparuna pachyantha A.C. Sm.
Sloanea guianensis (Aubl.) Benth.
Sloanea sinemariensis Aubl.
Sloanea synandra Spruce ex Benth.
Smilax schomburgkiana Kunth
Solanum anceps Ruiz & Pav.
Solanum coriaceum Dunal
Solanum endopogon (Bitter) Bohs
Solanum leucocarpon Dunal
Solanum morii
Solanum oppositifolium Ruiz & Pav.
Spathiphyllum humboldtii Schott
Sphyrospermum cordifolium Benth.
Stenospermation multiovulatum (Engl.) N.E. Br.
Sterculia pruriens
Stigmatopteris rotundata (Humb. & Bonpl. ex Willd.) C. Chr.
Stromanthe tonckat (Aubl.) Eichler
Strychnos guianensis (Aubl.) Mart.
Syngonium podophyllum Schott var. *vellozianum* (Schott) Croat
Talisia carinata Radlk.
Talisia hemidasya Radlk.
Talisia megaphylla Sagot ex Radlk.
Talisia sylvatica (Aubl.) Radlk.
Tapirira guianensis
Tectaria incisa Cav. forma *incisa*
Tectaria trifoliata (L.) Cav.
Tetrapterys crispa A. Juss.
Thelypteris biolleyi (H. Christ) Proctor
Thelypteris gemmulifera (Hieron.) A.R. Sm.
Thelypteris lepieurii (Hook.) R.M. Tryon var. *lepieurii*
Thelypteris macrophylla (Kunze) C.V. Morton
Tillandsia monadelpha
Topobea parasitica Aubl.
Tovomita secunda Poepp. ex Planch. & Triana
Trichilia euneura C. DC.
Trichomanes crispum
Trichomanes diversifrons (Bory) Mett. ex Sadeb.
Trichomanes elegans
Trichomanes pedicellatum Desv.
Trigonia villosa Aubl.
Trigonidium acuminatum Bateman ex Lindl.
Triphora surinamensis (Lindl.) Britton
Triplophyllum hirsutum (Holtum) Prado & R.C. Moran
Trisetella triglochis
Urera laciniata Wedd.
Vismia cayennensis (Jacq.) Pers.
Vismia ramuliflora Miq.
Vismia sandwithii Ewan

Vittaria lineata (L.) Sm.
Vochysia tomentosa (G. Mey.) DC.
Voyria aurantiaca Splitg.
Voyria caerulea Aubl.
Voyria corymbosa Splitg.
Voyria tenella Hook.
Xanthosoma granvillei
Xylobium variegatum (Ruiz & Pav.) Garay & Dunst.
Xylopia nitida Dunal

/Monocotyledones

Anthurium rubrinervium
Epidendrum strobiliferum
Geonoma stricta
Kefersteinia lafontainei

Animalia/Amphibia

Allobates femoralis
Eleutherodactylus chiastonotus
Hypsiboas calcaratus
Leptodactylus andreae
Phyllomedusa vaillantii
Ranitomeya ventrimaculata
Rhaebo guttatus

Animalia/Aves

Amazona farinosa
Ara chloropterus
Automolus infuscatus
Brotogeris chrysopterus
Campephilus rubricollis
Campylopterus largipennis
Cathartes melambrotus
Cercomacra cinerascens
Corapipo gutturalis
Cyanocopsa cyanoides
Cyclarhis gujanensis
Cyphorhinus aradus
Daptrius americanus
Dendrocolaptes certhia
Deroptryus accipitrinus
Dryocopus lineatus
Formicarius colma
Geranospiza caerulescens
Glyphorhynchus spirurus
Grallaria varia
Gymnopathys rufigula
Harpagus diodon
Herpsilochmus stictocephalus
Herpsilochmus sticturus
Hylopezus macularius
Hylophilus ochraceiceps
Hylophylax naevia
Hypocnemis cantator
Leptopogon amaurocephalus
Leucopternis albicollis
Leucopternis melanops
Lophotrix cristata
Lophotriccus galeatus
Malacoptila fusca
Micrastur gilvicollis
Micrastur mirandollei
Microbates collaris
Microcerculus bambla
Monasa atra
Myiothlypis rivularis
Myrmornis torquata
Myrmotherula brachyura

Myrmotherula guttata
Myrmotherula gutturalis
Myrmotherula longipennis
Neochelidon tibialis
Odontophorus gujanensis
Ornithion inerme
Patagioenas plumbea
Phaethornis ruber
Phaethornis superciliosus
Philydor erythrocerus
Piculus rubiginosus
Pipra erythrocephala
Pipra serena
Platyrinchus coronatus
Platyrinchus saturatus
Psarocolius viridis
Querula purpurata
Ramphastos vitellinus
Rhynchocyclus olivaceus
Rhytipterna simplex
Saltator maximus
Sarcoramphus papa
Schiffornis turdinus
Sclerurus caudacutus
Setophaga pitayumi
Setophaga striata
Spizaetus ornatus
Terenura callinota
Terenura spodioptila
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus amazonicus
Thamnophilus punctatus
Thryothorus coraya
Todirostrum pictum
Tolmomyias assimilis
Topaza pella
Trogon melanurus
Veniliornis cassini
Vireolanius leucotis
Xiphorhynchus guttatus

Animalia/Mammalia

Bradypus tridactylus
Cabassous unicinctus
Cebus apella
Choloepus didactylus
Dasyprocta leporina
Dasyopus kappleri
Dasyopus novemcinctus
Hydrochoerus hydrochaeris
Leopardus pardalis
Lontra longicaudis
Mazama americana
Mazama nemorivaga
Myrmecophaga tridactyla
Nasua nasua
Saguinus midas
Saimiri sciureus
Sciurus aestuans
Tamandua tetradactyla

Plantae/Dicotyledones

Anaxagorea dolichocarpa
Aparisthium cordatum
Bonafousia disticha
Brunfelsia guianensis
Casearia acuminata



Chaunochiton kappleri
Connarus fasciculatus
Cymbopetalum brasiliense
Dialium guianense
Diospyros ropourea
Duroia aquatica
Faramea guianensis
Faramea multiflora
Gonzalagunia dicocca
Guatteria punctata
Ixora piresii
Lacistema aggregatum
Mayna odorata
Melicoccus pedicellaris
Mollinedia laurina
Nautilocalyx pictus
Passiflora glandulosa
Peperomia macrostachya
Piper obliquum
Pourouma minor
Pouteria guianensis
Psychotria poeppigiana
Quararibea duckei
Rinorea pubiflora
Siparuna decipiens
Tapura guianensis

Plantae/Equisetopsida

Adiantum obliquum
Bauhinia guianensis
Casearia decandra
Cassipourea guianensis
Cochlidium serrulatum
Dieffenbachia seguine
Diplazium grandifolium
Elaphoglossum flaccidum
Epidendrum ramosum
Epidendrum rigidum
Eugenia coffeifolia
Guarea kunthiana
Hymenophyllum polyanthos
Ischnosiphon arouma
Jacquiella globosa
Justicia secunda
Miconia mirabilis
Miconia prasina
Micropholis guyanensis
Mimosa polydactyla
Monstera obliqua
Muscarella aristata
Nephrolepis biserrata
Notopleura guadalupensis
Ocotea floribunda
Oreopanax capitatus
Palicourea crocea
Panicum stoloniferum
Passiflora coccinea
Peperomia glabella
Phytolacca rivinoides
Piper aequale
Piper arboreum
Pleurothallis pruinosa
Pleurothallis ruscifolia
Psychotria mapourioides
Pteris altissima
Randia nitida
Rhipsalis baccifera



Scleria latifolia
Stachytarpheta cayennensis
Thelypteris abrupta
Trichomanes pinnatum
Voyria aphylla

Plantae/Filicopsida

Adiantum adiantoides
Adiantum paraense
Metaxya rostrata

Plantae/Monocotyledones

Aspidogyne foliosa
Calathea maasiorum
Elleanthus caravata
Elleanthus graminifolius
Ichnanthus breviscrobis
Ichnanthus panicoides
Maxillaria ponerantha
Maxillaria porrecta
Monotagma spicatum
Pleurothallis archidiaconi
Pleurothallis picta
Pleurothallis suspensa
Reichenbachanthus reflexus
Scaphyglottis stellata