

Type: **1**

Montagnes de Kaw-Roura

n° régional: 00200001
n° national: 030120016

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Une ZNIEFF de type I doit délimiter des ensembles écologiques homogènes en bon état de conservation. Ainsi, les zones fortement dégradées (Eskoll et D6) ont été exclues ainsi que la montagne de Tourémé qui fait l'objet d'aménagements fonciers.

Les zones de savanes de la réserve Trésor sont également exclues car elles font l'objet d'une proposition de nouvelle ZNIEFF.

Sources cartographiques:

Le nouveau zonage est basé sur une photo-interprétation de la BD Ortho (IGN), la cartographie des habitats de la Réserve de Kaw, celle de la RNR Trésor et le scan25 (IGN).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

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 9

Localisation

Relations type I/II

2 - Marais et montagne de Kaw

Superficie

34541,45 ha

Communes

Régina
Roura

Altitude(s)

De 3m à 333m

Commentaire général

La ZNIEFF de la Montagne de Kaw-Roura (type I) se situe à l'est de l'île de Cayenne et s'intègre dans la grande ZNIEFF de type II "Marais et montagne de Kaw".

La montagne de Kaw-Roura décrit une importante crête en arc de cercle sur plus de 40 km de long entre Roura et le Mahury à l'ouest et Kaw à l'est, bordant, au nord, une vaste plaine marécageuse. Ce relief tabulaire, culminant à un peu plus de 330 mètres, fait partie de la Chaîne Septentrionale, l'une des 3 grandes régions géomorphologiques des terres hautes de la Guyane. Ses particularités font des montagnes de Kaw-Roura une unité géomorphologique et écologique à laquelle sont affiliées d'autres montagnes à cuirasse latéritique (montagne Cacao, montagne Maripa, montagnes Tortues, monts de l'Observatoire).

Depuis la table sommitale jusqu'aux vallées alluviales, on découvre ainsi la forêt basse sur cuirasse, puis une grande forêt sur les pentes plus abruptes et les formations des cascades et des thalwegs étroits qui entaillent le massif. Sur les contreforts se succèdent ensuite, en gradins, des collines estompées portant une forêt moins haute, avec de larges bas fonds et des criques en sous-bois qui s'étendent alors en de larges plaines marécageuses bordant les rivières majeures de la région.

La montagne de Kaw constitue l'un des premiers reliefs rencontrés depuis la mer par les alizés. Elle est, par conséquent, l'un des secteurs les plus pluvieux de Guyane, avec une moyenne annuelle de précipitations dépassant les 4000 mm, qui pourrait atteindre 8000 mm sur les plus hauts sommets. Les eaux qui descendent de la montagne de Kaw vers le nord se perdent dans la plaine côtière (crique Angélique). Le versant sud alimente les bassins versants de la rivière de Kaw et du Mahury par la rivière Kounana puis l'Orapu.

La montagne de Kaw offre également une grande variété de microclimats : versant nord et sud, haut et bas de pente, thalwegs transversaux creusés par le réseau hydrographique, cascades, falaises, grottes.

La forêt haute sur pente de la montagne de Kaw compte parmi les plus élevées et les plus belles de Guyane et même d'Amérique tropicale. Elle constitue un écosystème complexe relativement fragile. La montagne de Kaw représente l'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, conférant un intérêt biologique tout à fait remarquable), doit être associé ici à la grande variété de microclimats et de biotopes qui peut y être rencontrée.

La Montagne de Kaw constitue ainsi l'une des zones forestières présentant une très grande biodiversité à l'échelle de la Guyane.

Pour la flore, plus d'une centaine d'espèces déterminantes dont une dizaine d'espèces protégées a été détectée.

Certaines sont particulièrement rares en Guyane: *Caladium schomburgkii* (Araceae), *Xanthosoma acutum* (Araceae), *Pausandra fordii* (Euphorbiaceae), *Heliconia dasyantha* (Heliconiaceae), *Passiflora exura* (Passifloraceae), *Passiflora kawensis* (Passifloraceae), *Caraipa parvifolia* (Calophyllaceae), *Vochysia cayennensis* (Vochysiaceae), *Leandra verticillata* (Melastomataceae), *Raputia aromatica* (Rutaceae), *Guarea carinata* (Meliaceae), *Coussarea hallei* (Rubiaceae). D'autres sont strictement inféodées à ce massif forestier et aux reliefs avoisinants, comme *Hekkingia bordenavei* (Violaceae) et *Miconia oldemanii* (Melastomataceae).

La diversité spécifique de l'avifaune et de la faune mammalienne révèle l'intégrité de certains secteurs forestiers de la montagne avec notamment la présence d'espèces rares et exclusivement inféodées à la forêt intacte.

Parmi les nombreuses espèces déterminantes contactées sur ce massif, citons le Faucon orangé, la Harpie féroce, la Petite Buse, le Grimpard à longue queue, le Tangara cyanictère, le Moucherolle à bavette blanche, le Pic or-olive et l'Ermite d'Antonie.

L'herpétofaune de la Montagne de Kaw est l'une des plus connues de Guyane. La pression de prospections herpétologiques est telle que l'inventaire des amphibiens et reptiles peut quasiment être considéré comme exhaustif. Parmi les espèces déterminantes, notons les batraciens *Atelopus flavescens* et *Dendrobates tinctorius*, assez largement répartis en Guyane, de espèces nouvellement décrites comme *Hyalinobatrachium kawense* (localité type) et *H. tricolor*, qui fréquentent les criques lentes au pied du massif, mais aussi la présence de nombreuses mares favorables aux reproductions explosives d'espèces localisées (*Allophryne ruthveni*, *Trachycephalus coriaceus*, *Osteocephalus leprieuri* ou *Ceratophrys cornuta*, par exemple). Par ses nombreux abris sous roche et grottes formés par la cuirasse latéritique, la montagne de Kaw présente un milieu tout à fait original. Ces biotopes présentent une faune invertébrée édaphique ou souterraine et aquatique remarquable avec une grande diversité spécifique, et localement des espèces nouvelles pour la science ont été trouvées. Mais c'est principalement d'un point de vue ornithologique et chiroptérologique que ces habitats rocheux se distinguent, en offrant au Coq-de-roche orange (*Rupicola rupicola*) et aux chauves-souris (*Pteronotus parnellii*, *Anoura geoffroyi*, *Lonchorhina inusitata*, *Furipterus horrens*, *Lionycteris spurrellii*) des sites privilégiés pour leur reproduction. Ces espèces, de par leur rareté et leur association exclusive à ce type de milieu bien particulier et très localisé en Guyane, renforcent de manière indéniable l'intérêt biologique de la montagne. La pose de pièges photos en 2010 a permis de mettre en évidence la présence de mammifères patrimoniaux comme le jaguar (*Panthera onca*), le puma (*Puma concolor*), le raton crabier (*Procyon cancrivorus*), de l'ocelot (*Leopardus pardalis*) ou le chat marguay (*Leopardus wiedii*).

Une partie de la ZNIEFF de la Montagne de Kaw bénéficie de plusieurs statuts de protection. Elle est classée en réserve naturelle depuis mars 1998 sur ses flancs Nord. Une Réserve Naturelle Régionale protège également une partie du flanc sud de la Montagne. Enfin, la montagne est incluse en totalité dans le périmètre du Parc Naturel Régional de la Guyane depuis mars 2001.

Actuellement, la menace qui pèse encore sur cette zone est le braconnage d'espèces gibier de forêt, ainsi que l'installation d'activités d'orpaillage industriel.

Bilan des connaissances

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

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 est composée de deux entités.

A l'extrême nord, les Montagnes Anglaises sont délimitées par la courbe de niveau des 5 mètres qui la ceinture.

L'entité principale, au sud de Roura, est délimitée de la manière suivante :

N: La limite nord longe la crique Oyak entre le point A et l'embouchure de la crique Roura (point B). Puis elle longe la route départementale 6 (route de Kaw) jusqu'au point C en excluant les zones dégradées qui la bordent. Au point C, elle borde les zones dégradées de la Piste Eskol jusqu'au point D où elle atteint la bordure de la forêt haute.

E: la Limite est englobe la forêt haute en excluant les forêts inondées et les marais au pied de la montagne depuis le point D jusqu'au dégrad de Kaw (point F): elle croise la crique Saint-Martin au point E, englobe les montagnes Gabrielle, Patawa et Favard.

S: La zone est bordée au sud par la limite de la forêt haute qui borde la plaine de Kaw puis la crique Mirat.

E: La limite ouest longe la forêt haute en excluant les forêts inondées qui bordent la rivière Kounana, jusqu'à la crique Trésor (point H). Puis la limite contourne les savanes Trésor et forêts de plaine côtière pour rejoindre la rive droite de la rivière Orapu (point I). Après avoir longé cette rive jusqu'à Fourgassié, la limite longe la piste jusqu'au point K pour rejoindre la limite de la forêt haute. Elle suit cette dernière le long des forêts inondables qui bordent l'Oyak jusqu'au point A.

Coordonnées des points mentionnés (WGS 84, UTM nord):

A (352738m; 521912m) - B (352816m; 522289m) - C (355350m; 521341m) - D (357377m; 521300m) - E (357762m; 515704m) - F (383270m; 497282m) - G (365675m; 498388m) - H (356716m; 505276m) - I (354520m; 510164m) - J (354604m; 511263m) - K (355138m; 512250m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Chutes d'eau
 Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude
 Falaises continentales humides de cuirasse latéritique
 Forêts basses sur cuirasses latéritiques de basse altitude
 Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
 Forêts des torrents et des vallons encaissés
 Forêts hygrophiles et méso-hygrophiles primaires (forêts de pluie) de basse altitude
 Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de Guyane
 Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
 Forêts ripicoles
 Fourrés sur latérites à mélastomatacées
 Grottes et abris sous-roches des plateaux latéritiques
 Rochers sous forêts de basse altitude

Statuts de propriété

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

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
 Extraction de matériaux
 Route
 Pratiques agricoles et pastorales
 Mises en culture, travaux du sol
 Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats
 Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public
 Pratiques et travaux forestiers
 Coupes, abattages, arrachages et déboisements
 Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes
 Pratiques liées aux loisirs
 Chasse
 Processus naturels abiotiques
 Mouvements de terrain

Géomorphologie

Affleurement rocheux
 Montagne
 Plateau
 Talweg
 Terrasse alluviale

Mesures de protection

Conventions internationales
 Convention de RAMSAR (zones humides)
 Protections contractuelles et diverses
 Parc Naturel Régional
 Protections réglementaires nationales
 Forêt domaniale
 Réserve naturelle nationale
 Réserve naturelle régionale

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
 Scientifique
 Historique
 Archéologique
 Géologique
 Géomorphologique
 Paysager
 Pédagogique ou autre (préciser)

Intérêts fonctionnels

- Zone particulière d'alimentation
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

Intérêts patrimoniaux

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

Sources de données

- Bibliographie: BLANC, M., 1998 - Inventaire herpétologique –ASARCO- Montagne de Kaw, déc. 1997 à janv. 1998*
- Bibliographie: BORDENAVE, B. & GRANVILLE, J.-J. de, 1998 - Etat initial de la végétation forestière de la Montagne de Kaw, en Guyane. Rapport final, Contrat de consultance 9017 IRD/ONF : 48 pp + annexes.*
- Bibliographie: BORDENAVE, B. & GRANVILLE, J.-J. de, 2004 - Environnement botanique et forestier des concessions d'exploitation minière de Camp Caïman, Montagne de Kaw. Rapport final du contrat de consultance institutionnelle ASARCO Guyane / IRD (mars-avril 2004) : 26 pp + annexe, 24 fig.*
- Bibliographie: BORDENAVE, B. & LE HIR, F., 2006 - Transplantation et conservation d'espèces végétales sensibles du piémont de la Montagne de Kaw. Rapport de synthèse, BGB Consultance / Conservatoire Botanique National de Brest, 46 pp, 23 fig + annexes*
- Bibliographie: BORDENAVE, B., RAES, N. & GRANVILLE, J.-J. de, 2000 - Etat initial de la végétation forestière de la Montagne de Kaw – 2. Rapport final, contrat de consultance 9051 IRD/ASARCO : 37 pp + annexes.*
- Bibliographie: COCKLE A., 1998 - Le peuplement de chauves-souris de Camp Caïman (Montagne de Kaw). ONF/ASARCO.*
- Bibliographie: GRANVILLE, J.-J. de, 1986 - Le projet de Réserve Biologique Domaniale de Kaw. In : Le Littoral Guyanais. Fragilité de l'Environnement. Xe Colloque SEPANRIT, 1er Congrès Régional d'Environnement, Cayenne 1985, Nature Guyanaise, numéro hors série : 161 - 178, 2 cartes, 4 photos.*
- Bibliographie: GRANVILLE, J.-J. de, 1986 - Les formations végétales de la bande côtière de Guyane française. In : Le Littoral Guyanais. Fragilité de l'Environnement. Xe Colloque SEPANRIT, 1er Congrès Régional d'Environnement, Cayenne 1985. Nature Guyanaise, numéro hors-série : 47 - 63, 12 fig. et*
- Bibliographie: GRANVILLE, J.-J. de & BORDENAVE, B., 2004 - Etude botanique du projet de liaison routière Camp Caïman – R.N. 2. Rapport final du contrat de consultance institutionnelle ASARCO Guyane / IRD (mai-juin 2004) : 56 pp, 40 fig.*
- Bibliographie: GRANVILLE, J.-J. de & TOSTAIN, O., 1986 - Compléments aux projets de Réserves Naturelles de Kaw, de l'Île du Grand Connétable et des Battures de Malmanoury. Multigr. ORSTOM, Cayenne : 22 p., 2 cartes.*
- Bibliographie: GRANVILLE, J.-J. de & TOSTAIN, O., 1989 - Proposition d'Arrêté de Protection de Biotope de la Montagne de Kaw. Dossier scientifique d'appui. Rapport multigr. ORSTOM, Cayenne, 21 pp, 2 fig.*
- Bibliographie: Kwata, 2010 - Etude par pièges photos de la faune de la Montagne de Kaw*
- Bibliographie: LOUBRY, D., 2007 - Compte-rendu de l'expertise botanique sur le tracé modifié du projet de liaison routière entre Camp Caïman et la Route Nationale II. Rapport PHYTOTROP, Rémière-Montjoly, pour CBJ-Caïman, 11 pp*
- Bibliographie: Vigouroux R., 2004 - Etat initial de la zone des futures exploitations aurifères de la Montagne de Kaw : Détournement de la crique Fourca. Rap. Hydreco*
- Collection:**
- Collection: Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Claessens O., Renaudier A.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Clément M.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Delafosse I., Fortune O.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Delafosse I., Fortune O., Luglia T.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Deville T. & Luglia T.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Deville T., Luglia T.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Deville T., Pineau K.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Deville T., Policard J.-P.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Deville T., Renaudier A.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Espy F., Luglia T.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Fortune O. & Uriot S.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Fortune O.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Fortune O., Delafosse I.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Fortune O., Delafosse I.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Fraise M.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Gauthier T.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Larousse A.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T., Cambrezy C.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T., Clément M.)*
- Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T., Deville T.)*

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T., Fortune O.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T., Pineau K.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T., Renaudier A.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T., Verdier B.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T., Bruno Barske, Verdier B.,)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Pineau K.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Pineau K., Renaudier A.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Pineau K., Briand C., Thomas A., Larousse A.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Pineau K., Delafosse I.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Pineau K., Luglia T.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Pineau K., Luglia T., Delcourt B.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Cambrezy C.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Chretien M.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Claessens O.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Clément M.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Deville T.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Fortune O.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Pineau K.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Pineau K., Luglia T.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Pineau K., Briand C.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A., Uriot S.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Studer P., Vacquier J.-J.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Uriot S.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Uriot S., Deville T.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Uriot S., Deville T., Renaudier A.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Uriot S., Luglia T.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Uriot S., Renaudier A.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Vacquier J.-J.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Vacquier J.-J., Studer P., Luglia T.)
 Collection: Données association Kwata - 2010
 Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi
 Informateur: Blanc M. & Dewynter M.
 Informateur: GEPOG - Faune-Guyane
 Informateur: GOGUILLON Bertrand
 Informateur: Groupe Chiroptères Guyane
 Informateur: MARTY Christian
 Informateur: Michel Blanc
 Informateur: Réserve Naturelle Régionale Trésor

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 220

/

Abarema curvicarpa (H.S. Irwin) Barneby & J.W. Grimes var.
curvicarpa
Abolboda americana (Aubl.) Lanj.
Adenocalymna saulense
Allophylus robustus Radlk.
Ancistrus aff. temminckii
Anisacanthus secundus
Annona echinata Dunal
Anthurium moonenii
Aristolochia bukuti
Astrocaryum rodriguesii
Bauhinia longicuspis
Becquerelia tuberculata
Bia lessertiana Baill.
Bromelia agavifolia
Bromelia granvillei
Caladium schomburgkii
Calathea dilabens
Calathea microcephala (Poepp. & Endl.) Körn.
Calathea squarrosa
Calliandra hymenaeodes (Pers.) Benth.
Caraipa parvifolia Aubl.

==> Nombre espèces non déterminantes: 373

/

Acrostichum danaeifolium
Aechmea praetermissa
Ancistrus cf. leucostictus
Anthurium thrinax
Ara chloroptera
Calathea granvillei
Caraipa punctulata
Chiococca nitida
Chrysophyllum sparsiflorum
Cissus guyanensis
Cissus parkeri
Coussarea grandis
Coussarea leptophragma
Coussarea violacea
Cyathea oyapoka
Cyathea spectabilis
Cyphocharax niger
Dasyprocta agouti
Davilla nitida
Dioscorea manicorensis
Drymonia psilocalyx
Episcia xantha

Carapichea guianensis Aubl.
Cayaponia tessmannii
Combretum rohrii
Couepia magnoliifolia Benth. ex Hook. f.
Coussarea amapaensis Steyererm.
Coussarea hallei
Coussarea mapourioides Bremek.
Cuphea blackii Lourteig
Curarea candicans (Rich. ex DC.) Barneby & Krukoff
Dalechampia brevicolumna
Dimorphandra polyandra Benoist
Dioscorea piperifolia Humb. & Bonpl. ex Willd.
Disteganthus basilateralis
Drosera cayennensis
Endlicheria punctulata (Mez) C.K. Allen
Esenbeckia cowanii
Eugenia denigrata McVaugh
Faramea tinguana
Ficus maroniensis Benoist
Froesiochloa boutelouoides
Geonoma oldemanii
Guarea carinata
Guarea michel-moddei
Gurania oxyphylla C. Jeffrey
Hekkingia bordenavei H.E. Ballard & Munzinger
Heliconia dasyantha
Heteropsis melinonii (Engl.) A.M.E. Jonker & Jonker
Humirastrium subcrenatum (Benth.) Cuatrec.
Inga grandiflora Ducke
Inga retinocarpa
Inga virgultosa (Vahl) Desv.
Ipomoea subrevoluta Choisy
Justicia potarensis (Bremek.) Wassh.
Justicia prevostiae Wassh.
Leandra verticillata
Lecythis persistens Sagot subsp. *aurantiaca* S.A. Mori
Lecythis pneumatophora
Ludwigia torulosa (Arn.) H. Hara
Malanea hypoleuca Steyererm.
Malouetia duckei Markgr.
Mendoncia crenata Lindau
Metalepis prevostiae Morillo
Miconia oldemanii
Micropholis sanctae-rosae
Mikania gleasonii
Mikania trinitaria DC.
Monophyllanthe oligophylla K. Schum.
Monotagma ulei K. Schum. ex Loes.
Myrcianthes prodigiosa McVaugh
Napeanthus angustifolius Feuillet & L.E. Skog
Napeanthus jelskii
Napeanthus macrostoma Leeuwenb.
Pagamea guianensis Aubl.
Palmorchis prospectorum
Paradrymonia ciliosa
Paradrymonia longifolia (Poepp.) Wiehler
Passiflora cerasina Annonay & Feuillet, ined.
Passiflora crenata
Passiflora exura Feuillet
Passiflora kawensis Feuillet
Passiflora rufostipulata
Paullinia cf. turbacensis Kunth
Pausandra fordii Secco
Pausandra trianae (Müll. Arg.) Baill.
Pentascyphus thyrsoflorus Radlk.
Philodendron cremersii
Pilocarpus racemosus Vahl subsp. *racemosus*

Eremoluma krukoffii
Esenbeckia pilocarpoides subsp. *pilocarpoides*
Felis tigrinus
Felis wieddii
Felis yagouarundi
Forsteronia guyanensis
Froesiodendron surinamense
Gurania acuminata
Ischnosiphon arouma
Jacquemontia ciliata
Koellensteinia hyacinthoides
Malouetia tamaquarina
Maxillaria parviflora
Paradrymonia densa
Passiflora nitida
Philydor pyrroides
Pilocarpus latifolius
Pilocarpus racemosus subsp. *racemosus*
Pitcairnia leprieurii
Pouteria grandis
Prestonia marginata
Psychotria urceolata
Sabicea amazonensis
Schismatoglottis americana
Tabebuia impetiginosa
Thelypteris decussata
Theobroma subincanum
Tontelea coriacea
Tournefortia melanochaeta
Trichomanes botryoides
Typhonectes compressicaudus
Xanthosoma conspurcatum

/Actinopterygii

Krobia aff. guianensis sp1

/Aves

Hylexetastes perrotii

/Dicotyledones

Faramea lourteigiana

Vouacapoua americana

Animalia/Actinopterygii

Acestrorhynchus falcatus

Batrochoglanis raninus

Bryconops affinis

Bryconops caudomaculatus

Callichthys callichthys

Characidium zebra

Chasmocranus longior

Cleithracara maronii

Copella carsevensis

Crenicichla saxatilis

Eigenmannia virescens

Erythrinus erythrinus

Gasteropelecus sternicla

Gymnotus anguillaris

Gymnotus carapo

Helogenes marmoratus

Hemigrammus boesemani

Hemigrammus guyanensis

Hemigrammus ocellifer

Hemigrammus rodwayi

Hemigrammus unilineatus

Hoplerythrinus unitaeniatus

Hoplias malabaricus

Hypopomus artedi

Ituglanis amazonicus

Piptadenia floribunda Kleinhoonte
Pouroma tomentosa Mart. ex Miq. subsp. *maroniensis* (Benoist) C.C. Berg & Heusden
Pouteria aubrevillei Bernardi
Pouteria macrocarpa (Mart.) Dietr.
Pouteria retinervis
Pouteria rodriguesiana
Pouteria tenuisejala
Pseudolycopodiella meridionalis (Underw. & F.E. Lloyd) Holub
Psittacanthus peronopetalus Eichler
Psychotria pseudinundata Wernham
Psychotria pungens Steyerl.
Pulchranthus congestus (Lindau) V.M. Baum, Reveal & Nowicke
Qualea rosea
Raputia aromatica
Rehia nervata
Rhabdadenia macrostoma
Rhynchospora curvula Griseb.
Rudgea glomerulata Zappi
Rudgea graciliflora Standl.
Ruellia sp. nov. (R. 'uniflora')
Sacciolepis angustissima
Salacia multiflora (Lam.) DC. subsp. *mucronata* (Rusby) Mennega
Satyria cerander (Dunal) A.C. Sm.
Securidaca calophylla (Poepp.) S.F. Blake
Securidaca retusa Benth.
Securidaca spinifex Sandwith
Smilax pseudosiphilitica
Swartzia aptera DC.
Tragia lessertiana
Utricularia nana A. St.-Hil. & Girard
Utricularia viscosa Spruce ex Oliv.
Vanilla pompona subsp. *grandiflora* (Lindl.) Soto Arenas
Vochysia cayennensis Warm.
Vochysia neyratii
Vochysia speciosa Warm.
Xanthosoma acutum E.G. Gonç.
Xyris guianensis Steud.

/Dicotyledones

Aristolochia cremersii

Animalia/Actinopterygii

Apistogramma gosseii
Corydoras solox
Hyphessobrycon copelandi
Hyphessobrycon simulatus
Lithoxus planquettei
Microcharacidium eleotrioides
Nannacara aureocephala

Animalia/Amphibia

Anomaloglossus degranvillei
Atelopus flavescens
Atelopus franciscus
Caecilia albiventris
Dendrobates tinctorius
Dendropsophus sp. 1
Hyalinobatrachium cappellei
Hyalinobatrachium kawense
Hyalinobatrachium mondolfii
Hyalinobatrachium tricolor
Hypsiboas dentei
Leptodactylus heyeri
Osteocephalus cabrerai
Otophryne pyburni
Scinax proboscideus

Animalia/Aves

Accipiter poliogaster

Jupiaba abramoides
Leporinus granti
Moenkhausia chrysargyrea
Moenkhausia collettii
Moenkhausia grandisquamis
Moenkhausia oligolepis
Moenkhausia surinamensis
Pimelodella cristata
Polycentrus schomburgkii
Poptella brevispina
Pyrrhulina filamentosa
Rhamdia quelen
Rivulus geayi
Rivulus igneus
Rivulus xiphidius
Sternopygus macrurus
Tatia intermedia

Animalia/Amphibia

Allophryne ruthveni
Dendropsophus brevifrons
Leptodactylus andreae
Rhinatrema bivittatum
Trachycephalus resinifictrix

Animalia/Aves

Amazona farinosa
Anhinga anhinga
Ara chloropterus
Ara macao
Aratinga leucophthalmus
Arremon taciturnus
Attila cinnamomeus
Attila spadiceus
Brotogeris chrysopterus
Bucco capensis
Buteo brachyurus
Cacicus cela
Cacicus haemorrhous
Campephilus melanoleucos
Campephilus rubricollis
Camptostoma obsoletum
Campylopterus largipennis
Capito niger
Caryothraustes canadensis
Cathartes aura
Cathartes melambrotus
Celeus elegans
Celeus torquatus
Celeus undatus
Cercomacra cinerascens
Chaetura chapmani
Chaetura spinicauda
Chloroceryle aenea
Chloroceryle americana
Chloroceryle inda
Chlorophanes spiza
Coereba flaveola
Columbina talpacoti
Conopias parva
Coragyps atratus
Corapipo gutturalis
Cotinga cayana
Cotinga cotinga
Crotophaga ani
Crypturellus cinereus
Crypturellus variegatus
Cyanerpes caeruleus

Agamia agami
Ara ararauna
Buteo platypterus
Chondrohierax uncinatus
Circus buffoni
Contopus albogularis
Contopus cooperi
Crax alector
Cyanicterus cyanicterus
Deconychura longicauda
Falco deiroleucus
Frederickena viridis
Graydidascalus brachyurus
Harpia harpyja
Hylaxetastes perrotii
Iodopleura fusca
Micrastur semitorquatus
Morphnus guianensis
Mycteria americana
Notharchus macrorhynchos
Penelope marail
Periporphyrus erythromelas
Perissocephalus tricolor
Piranga flava haemalea
Podager nacunda
Polioptila guianensis
Procnias alba
Psophia crepitans
Pygoptila stellaris
Ramphastos toco
Rupicola rupicola
Selenidera culik
Spizastur melanoleucus
Tangara varia
Threnetes niger
Tyranneutes virescens
Xenopipo atronitens

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Ateles paniscus
Cebus olivaceus
Coendou melanurus
Didelphis imperfecta
Furipterus horrens
Lionycteris spurrelli
Lonchorhina inusitata
Lophostoma schulzi
Mimon bennettii
Natalus tumidirostris
Neusticomys oyapocki
Odocoileus cariacou
Panthera onca
Phyllostomus latifolius
Pithecia pithecia
Pteronotus gymnotus
Pteronotus personatus
Pteronotus rubiginosus
Pteronura brasiliensis
Puma concolor
Tapirus terrestris
Tayassu pecari

Animalia/Reptilia

Dipsas copei
Epictia collaris
Micrurus collaris
Neusticurus rudis

Cyanocompsa cyanooides
Cyclarhis gujanensis
Cymbilaimus lineatus
Cyphorhinus aradus
Dacnis cayana
Dacnis lineata
Daptrius americanus
Dendrocincla fuliginosa
Dendrocolaptes certhia
Dendrocolaptes picumnus
Deroptryus accipitrinus
Donacobius atricapillus
Dryocopus lineatus
Elanoides forficatus
Euphonia cayennensis
Euphonia chrysopasta
Euphonia minuta
Euphonia violacea
Falco rufigularis
Florisuga mellivora
Formicarius analis
Formicarius colma
Fregata magnificens
Galbula dea
Geotrygon montana
Glaucidium hardyi
Glaucis hirsuta
Glyphorhynchus spirurus
Gymnopithys rufigula
Harpagus bidentatus
Harpagus diodon
Heliothryx aurita
Hemithraupis flavicollis
Hemithraupis guira
Hemitriccus minor
Hemitriccus zosterops
Herpsilochmus stictocephalus
Hirundo rustica
Hylocharis sapphirina
Hylopezus macularius
Hylophilus muscicapinus
Hylophilus ochraceiceps
Hylophilus thoracicus
Hylophylax naevia
Hypocnemis cantator
Ictinia plumbea
Lanio fulvus
Laniocera hypopyrrha
Legatus leucophaeus
Leptodon cayanensis
Leptotila rufaxilla
Leucopternis albicollis
Leucopternis melanops
Lipaugus vociferans
Lophornis ornatus
Lophotrix cristata
Lophotriccus galeatus
Lurocalis semitorquatus
Malacoptila fusca
Manacus manacus
Melanerpes cruentatus
Micrastur gilvicollis
Micrastur mirandollei
Microbates collaris
Microcerculus bamba
Mionectes macconnelli



Thalesius viridis
Tretioscincus agilis
 Plantae/Dicotyledones
Drosera capillaris
Macrocentrum fasciculatum
 Plantae/Equisetopsida
Notopleura uliginosa
 Plantae/Monocotyledones
Bactris nancibaensis
Disteganthus lateralis

Mionectes oleagineus
Momotus momota
Monasa atra
Myiarchus tuberculifer
Myiobius barbatus
Myiodynastes maculatus
Myiopagis gaimardii
Myiornis ecaudatus
Myiozetetes cayanensis
Myiozetetes luteiventris
Myrmeciza atrothorax
Myrmeciza ferruginea
Myrmornis torquata
Myrmothera campanisona
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula gutturalis
Myrmotherula longipennis
Myrmotherula menetriesii
Notharchus tectus
Nyctibius griseus
Odontophorus gujanensis
Ornithion inermis
Otus watsonii
Pachyramphus marginatus
Panyptila cayennensis
Patagioenas plumbea
Percnostola leucostigma
Percnostola rufifrons
Phaethornis bourcierii
Phaethornis malaris
Phaethornis ruber
Philydor erythrocerus
Philydor pyrrhodes
Piaya cayana
Piaya melanogaster
Piculus chrysochloros
Piculus flavigula
Piculus rubiginosus
Picumnus exilis
Pionites melanocephala
Pionopsitta caica
Pionus fuscus
Pionus menstruus
Pipra aureola
Pipra erythrocephala
Pipra pipra
Pipra serena
Pitangus sulphuratus
Pithys albifrons
Platyrinchus coronatus
Platyrinchus saturatus
Polioptila plumbea
Polytmus theresiae
Progne chalybea
Psarocolius viridis
Pteroglossus aracari
Pteroglossus viridis
Pulsatrix perspicillata
Querula purpurata
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocaenus melanurus
Rhytipterna simplex
Saltator grossus
Saltator maximus
Sarcoramphus papa



Scaphidura oryzivora
Spizaetus tyrannus
Sporophila castaneiventris
Streptoprocne zonaris
Tachyphonus cristatus
Tachyphonus luctuosus
Tachyphonus surinamus
Tangara chilensis
Tangara mexicana
Tangara punctata
Tangara velia
Thalurania furcata
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus amazonicus
Thamnophilus murinus
Thamnophilus punctatus
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Thryothorus coraya
Thryothorus leucotis
Tigrisoma lineatum
Tinamus major
Tityra cayana
Tityra inquisitor
Todirostrum pictum
Tolmomyias assimilis
Tolmomyias poliocephalus
Topaza pella
Touit batavica
Troglodytes aedon
Trogon collaris
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon violaceus
Trogon viridis
Turdus albicollis
Turdus nudigenis
Tyrannulus elatus
Tyrannus melancholicus
Veniliornis cassini
Vireo olivaceus
Vireolanius leucotis
Volatinia jacarina
Xenops minutus
Xiphorhynchus pardalotus

Animalia/Mammalia

Ametrida centurio
Bradypus tridactylus
Cebus apella
Choloepus didactylus
Chrotopterus auritus
Coendou prehensilis
Cuniculus paca
Dasyprocta leporina
Dasyopus kappleri
Dasyopus novemcinctus
Dermanura cinerea
Dermanura gnoma
Didelphis marsupialis
Eira barbara
Galictis vittata
Hydrochoerus hydrochaeris
Leopardus pardalis
Leopardus wiedii
Lontra longicaudis

Lophostoma silvicolum
Mazama americana
Mazama nemorivaga
Myoprocta acouchy
Myrmecophaga tridactyla
Nasua nasua
Noctilio leporinus
Pecari tajacu
Philander opossum
Potos flavus
Priodontes maximus
Procyon cancrivorus
Proechimys cuvieri
Proechimys guyannensis
Puma yagouarondi
Saguinus midas
Saimiri sciureus
Sciurillus pusillus
Sciurus aestuans
Speothos venaticus
Tamandua tetradactyla
Trachops cirrhosus
Vampyroides caraccioli
Vampyrum spectrum

Animalia/Reptilia

Alopoglossus angulatus
Atractus schach
Atractus zidoki
Neusticurus bicarinatus
Siphlophis cervinus