

Type: **1**

Marais et crique Yiyi

n° régional: 00060003
n° national: 030020027

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

La ZNIEFF de type I « Marais et crique Yiyi » a été étendue afin de prendre en compte l'ensemble des milieux humides liés au fonctionnement de ce marais.

Sources cartographiques:

La délimitation de la zone a été revue sur la base de l'occupation des sols 2008 (ONF), du scan25 (IGN) et de la BD Ortho (ign).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

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

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 4

Localisation

Relations type I/II

2 - Bassin versant et plaine côtière de la crique Yiyi

Superficie

6876,44 ha

Communes

Iracoubo
Sinnamary

Altitude(s)

De 3m à 31m

Commentaire général

La ZNIEFF du Marais et de la Crique Yiyi (Type I) se situe au centre de la bande côtière de la Guyane, entre Sinnamary et Iracoubo. Elle est incluse dans la ZNIEFF de type II Bassin versant et plaine côtière de la crique Yiyi.

Cette zone humide s'inscrit entre les premiers contreforts du socle antécambrien et la mangrove de front d'océan. Elle s'étend ainsi sur la plaine côtière constituée de plusieurs dépôts quaternaires. Les différents cordons sableux agencés parallèlement à l'océan attestent de ces dépôts successifs au cours du Pléistocène et de l'Holocène. La limite sud de la ZNIEFF est constituée par des migmatites caraïbes et des micaschistes du socle antécambrien. La roche cependant n'affleure que rarement du fait de l'importance du manteau d'altération. Quelques pointements du socle sont cependant visibles et forment de petites savanes roches de quelques m² de superficie, les plus spectaculaires étant visibles dans la Savane Garré. Les marais Yiyi regroupent un ensemble de formations végétales variées souvent imbriquées les unes dans les autres : marais subcôtiers et marais d'eau douce, marécages boisés, savanes hautes et basses, forêt basse sur cordon littoral sableux, forêts marécageuses... La végétation des marais d'eau douce est constituée en majeure partie de macrophytes aquatiques telles *Nymphaea rudgeana*, *Cacomba aquatica* et *Salvinia auriculata*. Il s'y forme également des tapis à *Eleocharis interstincta*. 96% des espèces végétales des groupements d'eau libre de Guyane se rencontrent dans le Marais Yiyi. A l'intérieur de ce marais, différents groupements s'enchevêtrent : des fourrés de *Chrysobalanus icaco* (pruniers), des formations à *Montrichardia arborescens*, à *Cyperacées* et *Poacées* sur pégasse et des prairies flottantes à *Rhynchospora holoschoenoides*, *Ludwigia torulosa* et *Fuirena umbellata*. Il y aurait une succession végétale " centrifuge " depuis un point fixe, *Montrichardia arborescens* étant progressivement remplacée par une formation de *Cyperacées/Poacées* qui elle-même serait suivie dans un stade final par un fourré à *Chrysobalanus icaco*.

Les marais sub-littoraux, situés sur des argiles encore salées, succèdent à la mangrove et précèdent l'installation des marais d'eau douce. Ils sont dominés par des *Cyperacées* dont *Eleocharis mutata*, espèce caractéristique des marais d'eau salée et également colonisés par *Montrichardia arborescens* et les troncs morts d'*Avicennia germinans*. Ce milieu qu'on désigne localement par le terme "lagune" ne se retrouve en grande étendue en Guyane uniquement à Mana et à Kaw. Il constitue des zones de nourrissage et de reposoirs importantes pour les oiseaux notamment les Limicoles qui retirent de cet écosystème très productif, l'énergie nécessaire à la mue et à l'accumulation prémigratoire de dépôts lipidiques, lesquels sont indispensables à leur longue migration.

Les Marais Yiyi comprennent également des milieux de savanes, situés au nord et au sud de la RN1. La Savane Garré est en étroite relation fonctionnelle et paysagère avec la savane Corossony (ZNIEFF de Type I) avec laquelle elle est en contact sur l'est. Elle correspond principalement à une savane basse sur sols sableux, se présentant sous l'aspect d'une grande étendue de petites herbes en touffes de 10 à 30 cm de haut laissant entre elles des plages de sol nu. Dans cette savane herbacée, la flore y est dominée par des *Cyperacées* et des *Poacées*, auxquelles se mêlent principalement des *Burmanniacées*, *Astéracées*, *Gentianacées*, *Mélastomatacées*, *Polygalacées* et *Lentibulariacées*. Ponctuellement, la physionomie est marquée par quelques touffes basses de l'arbuste nain aux grandes feuilles

duveteuses caractéristiques, *Byrsonima verbascifolia* (" z'oreil d'âne "), espèce qui s'est particulièrement bien adaptée aux feux, et émerge du tapis herbacé notamment à proximité des lisières avec les fourrés sclérophylles. Dans les secteurs préservés des incendies, un faciès écologique et paysager non dégradé s'observe, correspondant à une savane haute herbeuse et arbustive, floristiquement plus riche que la savane basse et transitoire avec les groupements paraforestiers périphériques. La flore herbacée est dominée par les Poacées ainsi que des Cypéracées (*Rhynchospora barbata* caractéristique du milieu) et Rubiacées, alors que *Curatella americana* domine la flore des buissons et petits arbres, accompagné de *Byrsonima crassifolia* et de Mélastomatacées et Clusiacées. Dans les secteurs plus humides, la savane basse marécageuse est principalement composée de Poacées, de Cypéracées, accompagnées de Fabacées, Lentibulianacées et Lamiacées. La physionomie de cette formation est marquée essentiellement par les buissons de *Rhynchanthera grandiflora*, une Mélastomatacée remarquable par ses grandes floraisons violettes, et par les massifs denses d'*Heliconia psittacorum*, un petit balisier aux bractées rouge orangé.

Plusieurs espèces végétales rares en Guyane ont été recensées dans les savanes de la ZNIEFF, en particulier des espèces d'orchidées, *Habenaria pratensis* et *Habenaria trifida* inféodées aux milieux de savanes sur sols hydromorphes, et *Habenaria longicauda* en marais d'eau douce ; *Sorghastrum setosum*, une Poacée très rare qui a été récoltée en Guyane seulement dans la Savane Mal Ventre (à l'ouest de la ZNIEFF). La richesse en Utriculaires (Lentibulianacées) est par exemple importante avec la présence de 5 espèces déterminantes : *Utricularia erectiflora*, *Utricularia benjaminiana*, *Utricularia myriocista*, *Utricularia simulans* et *Genlisea pygmaea*.

Mais le secteur le plus exceptionnel est certainement la savane Rocheau, un petit diverticule de la savane Garré situé tout au sud de la ZNIEFF. Il s'agit d'une savane sur sables blancs en très bon état de conservation car très rarement incendiée. On y trouve un chenier qui forme une petite butte dans la partie ouest de la savane composée de sables grossiers et hébergeant un cortège floristique hors du commun dont la très rare fougère protégée *Anemia pastinacaria* (Anemiaceae) redécouverte en 2012. Cette fougère, qui rappelle par son port les *Botrychium* des latitudes boréales, n'était connue de Guyane que par une collecte historique de Jean Hoock en 1962 dans la savane de la Passoura. Notons que cette petite fougère est associée ici à un cortège d'espèces remarquables. Parmi elles, on retiendra *Conyza primulifolia* (Asteraceae), espèce nouvelle pour la Guyane, mais aussi *Dorstenia brasiliensis*, *Eriosema crinita*, *Chamaecrista nictitans* var. *patellaria* ou *Selaginella minima*. On y recense également 7 autres espèces protégées dont trois orchidées, ce qui est remarquable pour une si petite surface : *Galeandra stylomisantha*, *Habenaria lepieurii*, *Habenaria schwackei*, *Ophioglossum nudicaule* (Ophioglossaceae), *Actinostachys pennula* (Schizaeaceae), *Schizaea incurvata* (Schizaeaceae), *Cissus alata* (Vitaceae).

Des formations de marécages boisés plus ou moins denses à *Pterocarpus officinalis* (moutouchi-rivière) aux larges contreforts ondulés constituent un paysage remarquable. Elles longent la Crique Yiyi et forment également des bosquets dans les marais. La forêt basse inondable se trouve également le long de la Crique Yiyi. On retrouve les espèces caractéristiques de ce milieu : le yamamadou-marécage (*Virola surinamensis*), le Palmier Pinot (*Euterpe oleracea*), le Manil-marécage (*Symphonia globulifera*). Des étendues limitées de Palmiers bêche (*Mauritia flexuosa*) s'observent autour des mares temporaires dans les savanes ou le long des criques. Enfin, des îlots de forêt colonisent les cordons sableux de plaine côtière ancienne. Ils sont dominés par *Parinari campestris* et *Protium heptaphyllum*, des *Licania*, *Inga*, *Iryanthera hostmanii* et de nombreux palmiers. En sous-bois abondent divers *Ischnosiphon*, Pipéracées, Mélastomatacées, et *Phenakospermum guianense* qui en marque la physionomie.

L'avifaune des marais tire parti de l'abondance de la nourriture aquatique et l'ouverture de vastes espaces qui facilite la chasse des rapaces. Ainsi, on retrouve les hôtes habituels des zones marécageuses, le Râle grêle (*Laterallus exilis*), le Râle de Cayenne (*Aramides cajanea*), la Poule d'eau (*Gallinula chloropus*), le Jacana noir (*Jacana jacana*), ainsi que des échassiers comme l'Aigrette neigeuse (*Egretta thula*) et le Héron vert (*Butorides striatus*). Parmi les oiseaux remarquables, l'Erimature routoutou (*Nomonyx dominicus*) ainsi que le Canard musqué (*Cairina moschata*) y comptent de petites populations. Parmi les rapaces, les Marais Yiyi sont réputés pour abriter la plus importante population nicheuse en Guyane de Milan des marais (*Rostrhamus sociabilis*). Le Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*), migrateur nord-américain et la Buse pêcheuse (*Busarellus nigricollis*) sont réguliers en vol au-dessus des grands plans d'eau. D'autres espèces méritent aussi d'être citées car elles démontrent l'intérêt du marais : Grèbe à bec cerclé (*Podilymbus podiceps*), Grébifoulque d'Amérique (*Heliornis fulica*), Héron Agami (*Agamia agami*) et Courlan brun (*Aramus guarana*).

La Savane Garré présente un cortège quasi-complet de l'avifaune caractéristique de cet habitat avec notamment plusieurs espèces emblématiques du fait de leur lien étroit avec ces biotopes : le Bruant des savanes (*Ammodramus humeralis*), le Sporophile plombé (*Sporophila plumbea*), le Tangara à camail (*Schistoclamys melanolepis*), la Sturnelle des prés (*Sturnella magna*), le Pipit jaunâtre (*Anthus lutescens*), le Colibri tout-vert (*Polytmus theresiae*), le Colibri rubis-topaze (*Chrysolampis mosquitus*), l'Engoulevent minime (*Chordeiles acutipennis*). Cette savane fait aussi l'objet de données anciennes d'Elénie tête-de-feu (*Elaenia ruficeps*). Dans les zones les plus humides, il faut souligner la présence des Bécassines géantes (*Gallinago undulata*) et de Magellan (*Gallinago paraguayae*). La Buse roussâtre (*Buteogallus meridionalis*) et la Buse à queue blanche (*Buteo albicaudatus*) se maintiennent ici en trouvant leur biotope de prédilection non perturbé, les grandes zones ouvertes herbeuses. Ces espèces patrimoniales sont peu communes et leur répartition restreinte en Guyane.

Cette ZNIEFF présente une faune ichtyologique diversifiée en raison de la grande variété des milieux humides qui s'y trouvent. Les marais caractérisés par un ensoleillement important et une couverture végétale immergée de *Cabomba aquatica* dense abritent de grandes populations d'espèces remarquables telles *Hyphessobrycon borealis*, *Pristella maxillaris*, *Nannostomus beckfordi* et *Hyphessobrycon simulatus*. Le pripi joue un rôle important pour la reproduction des poissons de mer et ainsi sert de nurserie pour différentes espèces dont le Tarpon (*Megalops atlanticus*).

Parmi les mammifères, notons que les forêts-galeries bordant la crique Yiyi sont riches en primates dont le Saki à face pâle (*Pithecia pithecia*). Une famille de Loutre géante (*Pteronura brasiliensis*) a également été signalée.

La ZNIEFF du Marais et de la Crique Yiyi est dans sa zone nord une propriété du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres dont la gestion a été déléguée à la commune de Sinnamary. Un aménagement comprenant une

maison de la Nature, des sentiers d'interprétation et plusieurs observatoires y a été mis en place permettant ainsi de développer l'accueil du grand public et des scolaires.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est limitée de la manière suivante :

N: Au nord, la limite correspond à la limite sud de la grande mangrove (d'après occupation des sols 2008, ONF) qui entoure le Grand Pripris de Yiyi, depuis la rive droite de la rivière COUNAMAMA jusqu'au point B sur la rive gauche de la crique Canceler. La limite nord de cette ZNIEFF est commune à la limite sud de la ZNIEFF "Mangroves et vasières de l'Iracoubo au Sinnamary".

E: A l'est, le zonage borde la rive gauche de la crique Canceler, depuis le point B jusqu'à l'aire de détente sur la crique Canceler (point C). La limite continue le long du chemin reliant cette aire de détente au village de Corossony puis à la RN1. Elle longe la RN1 depuis l'intersection avec la piste Corossony en direction de l'ouest sur 650m (point D) pour contourner la zone anthropisée du lieu-dit Corossony (point E). La limite gagne la crique traversant le Pripris Tremblant au point F pour la suivre jusqu'au point G à l'intersection avec la piste reliant la route de Saint-Élie et la crique Yiyi.

S: La ZNIEFF est bordée au sud par la piste reliant la route de Saint-Élie et la rive droite de la crique Yiyi (point H).

W: Depuis le point H, la limite descend la rive droite de la crique Yiyi jusqu'au lieu-dit des Grands Ilets pour inclure les zones de pripris et de marais de la crique Trou Poisson. La limite rejoint la RN1 à son intersection avec cette crique puis longe la RN1 jusqu'au pont sur la COUNAMAMA. La limite longe alors la rive droite de la COUNAMAMA jusqu'au point A.

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

A (263409m - 603050m) - B (274146m - 601032m) - C (274170m - 600573m) - D (274211m - 598862m) - E (274073m - 598669m) - F (274929m - 597759m) - G (275339m - 594240m) - H (271761m - 594945m) - I (271370m - 597373m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Berges tropicales herbacées
Bords de routes et de pistes
Dalles rocheuses des savanes côtières
Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
Forêts hygrophiles et méso-hygrophiles secondaires ou dégradées de Guyane
Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de Guyane
Forêts ripicoles
Formations arbustives tropicales, fourrés divers
Formations arbustives xérophiles
Lits des rivières et des criques tropicales
Marais à Montrichardia arborescens
Marais tropicaux d'eau douce herbacés et prairies inondables et humides de basse altitude de Guyane
Marais tropicaux saumâtres herbacés (milieux d'arrière mangrove)
Prairies et savanes herbacées
Pripris

Géomorphologie

Affleurement rocheux
Etang
Mare, mardelle
Plaine, bassin
Rivière, fleuve

Savanes arbustives à *Byrsonima crassifolia*, *Curatella americana*, *Rhynchospora barbata*
Savanes guyanaises
Savanes sur sols hydromorphes de Guyane

Statuts de propriété

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

Mesures de protection

Conventions internationales
Convention de RAMSAR (zones humides)
Protections foncières
Terrain acquis par le Conservatoire de l'Espace Littoral
Zone ND du POS

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
Route (possible)
Pollutions et nuisances
Rejets de substances polluantes dans les eaux (possible)
Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public (avéré)
Pratiques liées aux loisirs
Pêche (avéré)
Chasse (avéré)
Processus naturels biologiques
Eutrophisation (avéré)
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe (avéré)

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
Paysager
Archéologique
Pédagogique ou autre (préciser)
Géomorphologique
Intérêts fonctionnels
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Expansion naturelle des crues
Intérêts patrimoniaux
Faunistique
Mammifères
Amphibiens
Reptiles
Floristique
Ptéridophytes
Oiseaux
Poissons
Ecologique

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.
Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.
Bibliographie: CATZEFLIS, F., 2001 - Base de données mammifères.
Bibliographie: DESHAYES C., 1992 - Inventaire commenté des poissons du marais de la crique Yiyi (Guyane française). Maîtrise de Sciences et Techniques de Production Animale. Faculté de Tours et Hydrobiologie, Centre ORSTOM de Cayenne. : 1-40.
Bibliographie: DIREN Guyane, 1992 - Fiche Znieff antérieure de 1992
Bibliographie: DIREN Guyane, 1996 - Inventaires faunistiques. Projet de Réserve Naturelle de la crique Yiyi / Piste de St.Elie
Bibliographie: GARENAUX I., 1995 - Inventaire botanique des forêts de la Crique Yiyi. Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres - Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et Forêts.
Bibliographie: GARENAUX I., 1995 - Rapport de présentation de la Crique Yiyi, des forêts de sables blancs d'Organabo. Etude particulière des formations forestières, projets de développement et préservation des sites. Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres - Ecole Natio
Bibliographie: GROUPE d'ETUDE et de PROTECTION des OISEAUX de GUYANE, 2001 - Base de données Alapi.

- Bibliographie: HOFF M., REYNAUD P.A., TORIOLA-MARBOT D. & DESHAYES C., 1993 - Un marais tropical : Le Grand Pripri de Yiyi (Guyane française). Bilan écologique du site naturel protégé de la Crique Yiyi. Rapport final de la Convention ORSTOM - Conservatoire du Littoral. : 1-215.
- Bibliographie: HOFF M., TORIOLA-MARBOT D. & CREMERS G., 1998 - Flore et végétation d'un marais tropical : le Grand Pripri de Yiyi (Guyane française). Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar 1995, 1996, 1997, .63 : 53-81.
- Bibliographie: Keith, P., Le Bail, P.Y., Planquette, P., 2000 - Atlas des poissons d'eau douce de Guyane (Batrachoidiformes, Mugiliformes, Beloniformes, Cyprinodontiformes, Synbranchiformes, Perciformes, Pleuronectiformes, Tetraodontiformes) (1) MNHN Museum National d'Histoire Naturelle Paris (FR) : 286 p.
- Bibliographie: Le Bail, P.Y., Keith, P., Planquette, P., 2000 - Atlas des poissons d'eau douce de Guyane (Siluriformes) (2) MNHN Museum National d'Histoire Naturelle Paris (FRA) : 307 p.
- Bibliographie: LESCURE J. & MARTY C., 2000 - Atlas des amphibiens de Guyane. MNHN.
- Bibliographie: O.N.F., 1993 - Forêt de Yiyi, aménagement forestier 1993-2002 - liste des essences principales.
- Bibliographie: Planquette, P., Keith, P., Le Bail, P.Y., 1996 - Atlas des poissons d'eau douce de Guyane (Tome 1) 22 INRA MNHN Museum National d'Histoire Naturelle Conseil Supérieur de la Pêche Paris (FR) : 429 p.
- Bibliographie: STARACE F., 1998 - Guide des Serpents et Amphisbènes de Guyane. Ed. Ibis Rouge. 449 p.
- Bibliographie: TORIOLA-MARBOT D., 1992 - Délimitation des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique sur le littoral guyanais. (Etude de la Znieff crique et marais Yiyi). D.E.S.S. "Gestion des Systèmes Agro-Sylvo-Pastoraux en zones tropicales". Université de Paris XII, Val
- 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 / Renaudier A.)
- Collection: Données association Kwata - 2010
- Collection: Données GEPOG LIFE+ Cap DOM
- Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi
- Informateur: BLANC Michel
- Informateur: Boudrie M.
- Informateur: GEPOG - Faune-Guyane
- Informateur: GERAUX Hubert
- Informateur: GOGUILLON Bertrand
- Informateur: MARTY Christian
- Informateur: TOSTAIN Olivier

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 112

/

Abolboda americana (Aubl.) Lanj.
Abolboda pulchella Bonpl.
Acisanthera bivalvis (Aubl.) Cogn.
Actinostachys pennula (Sw.) Hook.
Aeschynomene pratensis Small var. *caribaea* Rudd
Burmannia bicolor Mart.
Caperonia corchoroides Müll. Arg.
Chamaecrista ramosa (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
Crinum erubescens L. ex Sol.
Curtia tenuifolia (Aubl.) Knobl.
Cybianthus fulvopulverulentus (Mez) G. Agostini subsp.
magnoliifolius (Mez) Pipoly
Erythroxylum suberosum
Gallinago paraguayae
Habenaria longicauda
Habenaria pratensis
Ludwigia torulosa (Arn.) H. Hara
Manihot brachyloba
Pagamea guianensis Aubl.
Sagittaria rhombifolia Cham.
Sauvagesia rubiginosa A. St.-Hil.
Schizaea fluminensis Miers ex J.W. Sturm
Schizaea incurvata
Selaginella minima Spring
Sporobolus cubensis Hitchc.
Syngonanthus leprieurii
Syngonanthus umbellatus (Lam.) Ruhland
Tetracera asperula Miq.
Tetralocularia pennellii O'Donell
Utricularia benjaminiana Oliv.
Utricularia erectiflora A. St.-Hil. & Girard
Utricularia myriocista A. St.-Hil. & Girard

==> Nombre espèces non déterminantes: 219

/

Ara chloroptera
Aratinga leucopthalmus
Buteogallus urubutinga
Cyphocharax sp. (gr. spilurus)
Dasyprocta agouti
Felis wieddii
Felis yagouarundi
Hyla albopunctata multifasciata
Ictinea plumbea
Krobia aff. Guianensis
Lophornis ornata
Malouetia tamaquarina
Megarhynchus pitangua
Metynnis cf. lippincottianus
Micropalma himantopus
Polygala leptocaulis
Schistoclamys melanopsis
Tatia cf. intermedia

Animalia/Actinopterygii

Cleithracara maronii
Curimata cyprinoides
Megalechis thoracata
Megalops atlanticus
Nannostomus beckfordi
Ochmacanthus alternus
Pristella maxillaris
Rivulus lungi
Rivulus xiphioides
Synbranchus marmoratus

Animalia/Amphibia

Dendropsophus nanus

Utricularia simulans Pilg.

Animalia/Actinopterygii

Chilodus zunevei

Hyphessobrycon simulatus

Animalia/Amphibia

Hypsiboas raniceps

Rhinella granulosa

Animalia/Aves

Agamia agami

Amazona amazonica

Anas bahamensis

Anas discors

Anthus lutescens

Ara manilata

Ara nobilis

Aramus guarauna

Ardea alba

Ardea cocoi

Bartramia longicauda

Berlepschia rikeri

Botaurus pinnatus

Buteo albicaudatus

Buteo albonotatus

Buteogallus aequinoctialis

Cairina moschata

Calidris canutus

Calidris pusilla

Caracara cheriway

Chondrohierax uncinatus

Ciccaba huhula

Circus buffoni

Cnemotriccus fuscatus

Colinus cristatus

Dendrocygna autumnalis

Elaenia cristata

Elaenia ruficeps

Euphonia finschi

Euphonia plumbea

Falco deiroleucus

Galbula leucogastra

Gallinago paraguaiiae

Gallinago undulata

Gallinula chloropus

Gymnoderus foetidus

Heliomaster longirostris

Heliornis fulica

Inezia caudata

Ixobrychus exilis

Micropygia schomburgkii

Mycteria americana

Myiopagis flavivertex

Myrmoborus leucophrys

Nomonyx dominicus

Nycticorax nycticorax

Oryzoborus angolensis

Phaethornis longuemareus

Phalacrocorax brasilianus

Pilherodius pileatus

Pluvialis dominica

Polystictus pectoralis

Porphyrio flavirostris

Porphyrio martinica

Rostrhamus hamatus

Rostrhamus sociabilis

Sporophila plumbea

Sturnella magna

Hypsiboas boans

Leptodactylus fuscus

Rhinella marina

Scinax boesemani

Animalia/Aves

Amazilia chionopectus

Amazilia leucogaster

Amazona farinosa

Ammodramus humeralis

Anhinga anhinga

Anthracothorax viridigula

Anurolimnas viridis

Aratinga leucophthalmus

Aratinga pertinax

Arundinicola leucocephala

Asturina nitida

Attila cinnamomeus

Busarellus nigricollis

Buteo magnirostris

Buteogallus meridionalis

Butorides striata

Cacicus cela

Calidris alba

Calidris melanotos

Cathartes aura

Cathartes burrovianus

Celeus elegans

Celeus flavus

Certhiaxis cinnamomea

Chaetura brachyura

Chelidoptera tenebrosa

Chiroxiphia pareola

Chlidonias niger

Chloroceryle aenea

Chloroceryle amazona

Chloroceryle americana

Chloroceryle inda

Chrysolampis mosquitus

Coccyzus minor

Cochlearius cochlearius

Colaptes punctigula

Columbina passerina

Columbina talpacoti

Conopias parva

Coragyps atratus

Crotophaga ani

Crotophaga major

Crypturellus cinereus

Crypturellus soui

Daptrius americanus

Donacobius atricapillus

Dryocopus lineatus

Egretta caerulea

Elaenia flavogaster

Elanoides forficatus

Eudocimus ruber

Euphonia violacea

Falco peregrinus

Falco ruficularis

Florisuga mellivora

Fluvicola pica

Formicivora grisea

Galbula dea

Galbula galbula

Gelochelidon nilotica

Geothlypis aequinoctialis

<i>Tringa melanoleuca</i>	<i>Geranospiza caerulescens</i>
<i>Xiphorhynchus obsoletus</i>	<i>Glaucis hirsuta</i>
<i>Zebrilus undulatus</i>	<i>Herpetotheres cachinnans</i>
<i>Zenaida auriculata</i>	<i>Himantopus mexicanus</i>
Animalia/Mammalia	<i>Hirundo rustica</i>
<i>Alouatta macconnelli</i>	<i>Hylophilus pectoralis</i>
<i>Ateles paniscus</i>	<i>Hypocnemoides melanopogon</i>
<i>Panthera onca</i>	<i>Icterus cayanensis</i>
<i>Pithecia pithecia</i>	<i>Icterus chryscephalus</i>
<i>Pteronura brasiliensis</i>	<i>Jacana jacana</i>
<i>Tapirus terrestris</i>	<i>Laterallus exilis</i>
<i>Tayassu pecari</i>	<i>Leptodon cayanensis</i>
Animalia/Reptilia	<i>Leptotila rufaxilla</i>
<i>Cnemidophorus cryptus</i>	<i>Leptotila verreauxi</i>
<i>Lygophis lineatus</i>	<i>Leucophaeus atricilla</i>
Plantae/Dicotyledones	<i>Limnodromus griseus</i>
<i>Cnidocolus adenochlamys</i>	<i>Lurocalis semitorquatus</i>
<i>Drosera capillaris</i>	<i>Manacus manacus</i>
<i>Genlisea pygmaea</i>	<i>Megaceryle torquata</i>
Plantae/Equisetopsida	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>
<i>Clitoria laurifolia</i>	<i>Micrastur mirandollei</i>
<i>Psidium guineense</i>	<i>Mimus gilvus</i>
	<i>Molothrus bonariensis</i>
	<i>Myiarchus ferox</i>
	<i>Myiarchus tuberculifer</i>
	<i>Myiopagis gaimardii</i>
	<i>Myiozetetes cayanensis</i>
	<i>Myrmeciza ferruginea</i>
	<i>Myrmotherula axillaris</i>
	<i>Numenius phaeopus</i>
	<i>Nyctibius griseus</i>
	<i>Nyctidromus albicollis</i>
	<i>Nyctiprogne leucopyga</i>
	<i>Ortalis motmot</i>
	<i>Pandion haliaetus</i>
	<i>Panyptila cayennensis</i>
	<i>Patagioenas cayennensis</i>
	<i>Phaeomyias murina</i>
	<i>Philohydor lictor</i>
	<i>Phoenicopterus ruber</i>
	<i>Piaya cayana</i>
	<i>Piaya minuta</i>
	<i>Pionites melanocephala</i>
	<i>Pipra aureola</i>
	<i>Pitangus sulphuratus</i>
	<i>Podilymbus podiceps</i>
	<i>Polioptila plumbea</i>
	<i>Polytmus theresiae</i>
	<i>Porzana albicollis</i>
	<i>Progne chalybea</i>
	<i>Progne tapera</i>
	<i>Psarocolius decumanus</i>
	<i>Pyrrhura picta</i>
	<i>Ramphastos tucanus</i>
	<i>Ramphastos vitellinus</i>
	<i>Ramphocelus carbo</i>
	<i>Rynchops niger</i>
	<i>Sakesphorus canadensis</i>
	<i>Sclateria naevia</i>
	<i>Sterna acufflvida eurygnatha</i>
	<i>Sterna hirundo</i>
	<i>Sterna maxima</i>
	<i>Sternula superciliaris</i>
	<i>Sublegatus arenarum</i>
	<i>Synallaxis gujanensis</i>
	<i>Tachornis squamata</i>

Tachycineta albiventer
Tangara cayana
Tapera naevia
Thamnophilus doliatus
Thamnophilus punctatus
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Thryothorus coraya
Tigrisoma lineatum
Todirostrum fumifrons
Todirostrum maculatum
Tolmomyias poliocephalus
Tringa semipalmatus
Troglodytes aedon
Trogon violaceus
Trogon viridis
Turdus leucomelas
Turdus nudigenis
Tyrannopsis sulphurea
Tyrannulus elatus
Tyrannus melancholicus
Tyrannus savana
Tyto alba
Veniliornis passerinus
Xenops minutus
Xiphorhynchus guttatus
Xiphorhynchus picus
Zimmerius gracilipes

Animalia/Mammalia

Ametrida centurio
Cebus apella
Chironectes minimus
Chrotopterus auritus
Dasyprocta leporina
Dermanura cinerea
Dermanura gnoma
Galictis vittata
Hydrochoerus hydrochaeris
Leopardus wiedii
Lontra longicaudis
Lophostoma silvicolium
Myrmecophaga tridactyla
Nasua nasua
Puma yagouaroundi
Saguinus midas
Saimiri sciureus
Speothos venaticus
Tamandua tetradactyla
Trachops cirrhosus

Animalia/Reptilia

Ameiva ameiva
Drymarchon corais
Helicops angulatus
Iguana iguana
Kentropyx calcarata
Mesoclemmys gibba
Paleosuchus palpebrosus
Pseudoeryx plicatilis
Rhinoclemmys punctularia
Tupinambis teguixin

Plantae/Equisetopsida

Ceratopteris thalictroides