

Type: **1**

Lagune et plage de Montjoly

n° régional: 00000014

n° national: 030120011

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Les contours de cette ZNIEFF sont révisés afin de prendre en compte l'évolution de l'occupation des sols et du trait de côte. Les secteurs au Sud de Montravel (l'anse de Montravel et les îlots rocheux de l'Anse de Rémire) ont été soustraits à cette ZNIEFF et intégrés à la nouvelle zone "Plage de ponton des Gosselins".

Sources cartographiques:

La cartographie a été réalisée en se basant sur la BD Ortho 2005 (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 10

Localisation

Relations type I/II

Communes

Cayenne
Remire-Montjoly

Superficie

86,12 ha

Altitude(s)

De 0m à 2m

Commentaire général

La ZNIEFF des Lagunes et de la Plage de Montjoly (type I) se situe en bord de mer entre le Mont Bourda et Montravel. En dehors de la plage de Montjoly, elle est principalement constituée d'une lagune (Salines de Montjoly) d'une longueur d'environ 2 kilomètres et d'une largeur variant de quelques dizaines de mètres à 250 mètres, s'étendant ainsi sur environ 35 ha entre deux cordons dunaires.

Cette ZNIEFF présente en effet une association remarquable de milieux liés aux rivages de Guyane : plages et dunes récentes à végétation herbacée, fourrés arbustifs et forêt xéro-mésophile sur cordon dunaire, mangroves, lagune, marais à végétation herbacée.

Du bord de l'océan vers l'intérieur, on suit ainsi un gradient croissant d'hydromorphie et décroissant de salinité. Les sols évoluent avec un enrichissement en matière organique, passant d'un substrat totalement minéral (sable) à une tourbe acide (pégasse) sur laquelle se développent les marais.

Sur les plages et les dunes, la végétation rampante est caractérisée par un petit nombre d'espèces, pantropicales pour la plupart. Leur croissance rapide confère un important pouvoir colonisateur, permettant la fixation presque immédiate des cordons sableux. Citons principalement des Fabacées : *Ipomoea pes-caprae* et *Ipomoea stolonifera*, *Canavalia maritima*, *Centrosoma brasilianum*, *Vigna luteola*. Un autre groupement herbacé mais non rampant peut également y être observé avec, pour les espèces les plus fréquentes, *Mariscus ligularis*, *Remirea maritima*, *Crotalaria retusa*, *Indigofera hirsuta*, *Cnidocolus urens*, *Ipomoea tiliacea*, *Ipomoea mauritiana* (commune ici alors qu'elle reste peu courante par ailleurs sur les rivages sableux de Guyane), *Hyptis mutabilis*, *Borreria verticillata*, *Neptunia plena*, *Solanum subinerme*, ainsi que l'espèce patrimoniale *Crudia tomentosa*.

Cette formation herbacée évolue en contrebas du cordon dunaire vers un faciès de fourrés arbustifs de 2 à 4 mètres de haut, transitoire avec la formation arborée. Les espèces les plus communes sont *Hibiscus tiliaceus*, aux fleurs à corolle distinctive ainsi que son écorce se déchirant en bande, l'amandier pays (*Terminalia catappa*), *Machaerium lunatum*, *Muelleria frutescens*, *Lugwigia octovalvis*, *Stigmaphyllon bannisteroides*, *Cordia curassavica*, *Cratavea tapia*, et le prunier zicaque (*Chrysobalanus icaco*). *Dodonaea viscosa*, présent également dans ce groupement, est un petit arbuste peu commun sur le littoral guyanais. En lisière avec la végétation forestière, on trouve de grands cactus cierges (*Cereus hexagonus*) caractéristiques.

Le cordon dunaire des Salines de Montjoly est récent et la forêt xéro-mésophile y est donc pauvre en espèces. La voûte relativement basse (15 à 25 mètres) est dominée par le courbaril (*Hymenaea courbaril*), le bois d'encens (*Protium heptaphyllum*) formant par endroits un peuplement monospécifique, le palmier awara (*Astrocaryum vulgare*), *Parinari campestris*, *Tapirira guianensis*, *Anacardium occidentale*, *Terminalia lucida*, *Buchenavia tetraphylla*, *Eugenia wulfschlaegeliana*, *Myrsine guianensis*, *Dalbergia ecastaphyllum*. La strate moyenne est envahie par *Phenakospermum guianensis* aux feuilles semblables à celles du bananier et, dans une moindre mesure, par *Coccoloba latifolia*, le palmier maripa (*Attalea maripa*), et l'arbre à boulets de canon (*Couropita guianensis*). Les lianes sont également très communes comme *Entada ptylacha* et le "palmier liane" *Desmoncus* sp. Les épiphytes *Philodendron acutatum* et *Monstera andersonii* forment de véritables manchons le long des troncs. Une superbe Broméliacée (*Bromelia plumieri*) terrestre atteignant 2 mètres de hauteur marque la physionomie du sous-bois. Il faut encore noter la présence de

Manilkara bidentata, une espèce typique de la forêt primaire de l'intérieur, retrouvée sur le mont Bourda proche et, ici, formant un petit ensemble monospécifique près de l'exutoire.

Plusieurs faciès de mangrove peuvent être rencontrés. En bordure de canal et des plans d'eau libre, une mangrove ripicole à palétuviers gris (*Laguncularia racemosa*) et blancs (*Avicennia germinans*), généralement typiques du front de mer, colonise les bancs de vases en espèces pionnières héliophiles.

Par endroits, la mangrove à palétuvier blanc forme des peuplements âgés monospécifiques, pouvant atteindre 20 mètres de hauteur, indiquant une étroite relation avec l'océan dans la partie proche de l'exutoire. Parmi les palétuviers, on trouve la grande fougère *Acrostichum aureum* et une Apocynacée lianescente *Rhabdadenia biflora*. Dans les secteurs plus saumâtres, se développe une mangrove à palétuvier rouge (*Rhizophora racemosa*), formant parfois des peuplements denses monospécifiques pouvant atteindre une quinzaine de mètres de hauteur. Sur les racines-échasses des *Rhizophora*, poussent l'orchidée *Dimerandra emarginata* et la fougère *Pleopeltis polypodioides* var. *burchellii*.

L'arrière-mangrove, sur des argiles marines consolidées et salées, est le domaine du marais à *Eleocharis mutata* (ou lagune) qui couvre la majeure partie de la ZNIEFF. Cette formation précède l'installation des marais côtiers d'eau douce. La mort progressive des palétuviers, entraînée par l'apport d'eau douce en saison des pluies, marque le début d'une accumulation de matière organique en surface. La végétation herbacée qui s'y installe, encore pauvre en nombre d'espèces, est dominée par la Cypéracée *Eleocharis mutata*. Celle-ci fait preuve d'une grande tolérance à la salinité. C'est une plante grande productrice d'acide humique qui colore l'eau en brun foncé. Elle contribue également à la formation de tourbe, participant ainsi au comblement du milieu. Sur les berges, on peut noter également *Cyperus articulatus*, *Sporobolus virginatus*, *Macherium lunatum*, quelques moucous-moucous (*Montrichardia arborescens*), des pruniers-zicaques (*Chrysobalanus icaco*), et dans les zones d'eau libre, des nénuphars *Nymphaea* cf. *rudgeana*, des lentilles d'eau (*Lemna* cf. *minor*) et des jacinthes d'eau (*Eichhornia crassipes*).

Vers les plans d'eau les plus éloignés de l'exutoire, à l'est des Salines, les sols sont constitués d'argiles marines pratiquement dessalées lors de la saison des pluies et recouverts d'une épaisse couche de pégasse. La flore s'enrichit par rapport à la formation précédente. La physionomie est marquée par l'existence d'un tapis dense herbacé flottant avec la pégasse sur une hauteur d'eau variable selon la saison. De petits tapis herbacés ceinturent ainsi les plans d'eau où se mêlent de nombreuses espèces de Cypéracées, *Eleocharis intersincta*, *E. mutata*, *Rhynchospora* sp. pl., de Poacées, *Panicum maximum*, ainsi que d'Onagracées, *Ludwigia* sp., et Marantacées, *Thalia geniculata*.

Cet ensemble de végétation marécageuse et côtière est donc remarquable avec la présence, entre autres, des cactus cierges (*Cereus hexagonus*) et d'une forêt basse caractéristique des cordons dunaires. De plus, les cordons littoraux sableux étant rares en Guyane, les formations basses sur sables sont souvent relictuelles.

La Plage de Montjoly constitue le site de ponte pour les tortues marines le plus important pour l'île de Cayenne. On y retrouve les 4 espèces principalement la tortue luth (*Dermochelys coriacea*) et la tortue olivâtre (*Lepidochelys olivacea*). Dans une moindre mesure, la tortue verte (*Chelonia mydas*) et la tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*) viennent y pondre également.

L'étang abrite encore quelques beaux spécimens de caïmans à lunettes (*Caiman crocodilus*) et du boa *Epicrates maurus*. Pour les amphibiens, notons encore la présence, dans le marais, de l'espèce patrimoniale *Hypsiboas raniceps* et surtout de *Pipa snethlageae* connu seulement de trois localités autour de Cayenne.

Concernant l'avifaune, la plage de Montjoly et la lagune sont le lieu d'accueil de nombreuses espèces d'oiseaux d'eau, en particulier les Ardeidés littoraux, l'ibis rouge (*Eudocimus ruber*), ainsi que des migrateurs comme la sarcelle à ailes bleues (*Anas discors*) et les limicoles nord-américains. Une espèce de passereau migratrice peu courante y a été observée, le tangara vermillon (*Piranga rubra*). La buse buson (*Buteo aquinoctialis*) chasse régulièrement les crabes sur la plage.

Malgré son enclavement dans l'agglomération de l'île de Cayenne, la lagune et la mangrove à palétuviers rouges abritent toujours quelques mammifères remarquables comme la loutre géante (*Pteronura brasiliensis*), la loutre néotropicale (*Lontra longicaudis*), mais aussi quelques chauves-souris ripicoles comme *Rhynchonycteris naso* et *Noctilio leporinus*.

La Lagune de Montjoly est depuis toujours le déversoir naturel des eaux pluviales des versants ceinturant Rémire-Montjoly, et joue ainsi un rôle régulateur très important dans l'écoulement des eaux. Cette zone marécageuse a connu une évolution importante depuis une dizaine d'années : la surface en eau libre considérable à l'époque, a diminué en raison du développement d'une végétation herbacée de milieu humide envahissante. Les lentilles et jacinthes d'eau, ainsi que la Poacée *Panicum maximum*, témoignent ici de l'eutrophisation de l'écosystème. Le canal de Montravail qui servait d'exutoire et de trop plein ne permet plus actuellement aucun écoulement et le lac voit ainsi son niveau d'eau monter sensiblement en saisons des pluies et lors des fortes marées. Des prélèvements de sable sont alors effectués dans le cordon afin d'éviter l'inondation de certaines maisons riveraines, mais entraînent ensuite un assèchement de la lagune et des conséquences importantes sur les équilibres biologiques du lac. L'urbanisation résidentielle autour de la lagune entraîne également une pollution bactériologique non négligeable par le rejet des eaux usées, même si le milieu semble montrer une forte capacité à l'auto-épuration (lentilles et jacinthes d'eau). *Panicum maximum* est indicatrice des charges en nitrates et phosphates. Cette Poacée se retrouve ici avec une forte biomasse en aval des petites criques (principales entrées d'eaux pluviales à l'est des Salines).

En outre, les évolutions dynamiques du trait de côte provoquent actuellement une forte érosion de la plage conduisant à une diminution notable de la surface naturelle de cette ZNIEFF. Des projets d'aménagement existent en vue de régulariser le fonctionnement hydrologique, afin de trouver un équilibre écologique tout en limitant les risques d'inondation.

Afin de soustraire cette zone à la pression urbaine, le Conservatoire du Littoral a acquis 16 ha des secteurs les plus fragiles et souhaite favoriser l'accès du public.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF inclut la lagune et la plage de Montjoly. Ainsi:

N: Le zonage s'étend sur la plage jusqu'au Mont Bourda, en étant limité par les zones d'habitations.

E: La limite de la zone inclue toute la plage, du pied du Mont Bourda aux rochers au pied de Montravel.

S: La zone s'arrête au pied des rochers marquant le début de la ZNIEFF "Côte rocheuse et colline de Montravel".

W: La limite longe les zones urbanisées des quartiers (du nord au sud:) Mont Bourda, Colibri, Almaric, Stanis, Nénuphars, Balisiers, Poupon, Eutrope, Amayllis, Ste Rita et l'écloserie, les Mouettes et Montravel.

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Bords de routes et de pistes
 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - groupements lithophiles adlittoraux
 Cours et abords des maisons
 Cultures
 Dunes marines littorales et plages de sable - groupements psammophiles
 Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
 Forêts hygrophiles et méso-hygrophiles secondaires ou dégradées de Guyane
 Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
 Formations littorales psammophiles arbustives et sous-arbustives
 Formations littorales psammophiles herbacées
 Friches et brousses
 Friches secondaires arbustives à *Schefflera morototoni*, *Cecropia* spp., *Phenakospermum guyanense*, *Ischnosiphon gracilis*, *Apeiba tibourbou*
 Jardins urbains à *Hibiscus rosa-sinensis*
 Mangroves adultes
 Marais tropicaux saumâtres herbacés de Guyane
 Pépinières
 Pripris
 Végétations rudérales basses héliophiles à *Mimosa pudica*, *M. pigra*, *Dioclea violacea*, *Merremia macrocalyx*, *Borreria verticillata*, *Mariscus ligularis*
 Zones rudérales et terrains vagues

Statuts de propriété

Domaine communal
 Domaine de l'état
 Domaine départemental
 Domaine régional
 Etablissement public

Géomorphologie

Dune, plage
 Lagune

Mesures de protection

Protections foncières
 Zone ND du POS
 Terrain acquis par le Conservatoire de l'Espace Littoral
 Protections réglementaires nationales
 Site inscrit selon la loi de 1930

Indéterminé
 Propriété d'une association, groupement ou société
 Propriété privée (personne physique)

Zone protégée au titre de la Loi Littoral

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
 Habitat humain, zones urbanisées
 Pollutions et nuisances
 Rejets de substances polluantes dans les eaux
 Pratiques liées à la gestion des eaux
 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides
 Processus naturels biologiques
 Eutrophisation

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Paysager
 Pédagogique ou autre (préciser)

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
 Auto-épuration des eaux
 Expansion naturelle des crues

Intérêts patrimoniaux

Floristique
 Phanérogames
 Amphibiens
 Oiseaux
 Reptiles
 Faunistique
 Ecologique

Sources de données

Bibliographie: Association Kwata, 2012 - Inventaire faunistique des Salines de Montjoly. Association Kwata, 13p.
Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.
Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.
Bibliographie: BETOUILLE J.-L., 2000 - Caractérisation floristique et avifaunistique des milieux. Plan de gestion des Salines de Montjoly. IRD, BRL ingénierie.
Bibliographie: CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES, 1999 - Comité d'aménagement et de gestion des sites de Rémire-Montjoly.
Bibliographie: DIREN Guyane, 1997 - Fichier ZNIEFF/ Faune informatisé.
Bibliographie: FRETEY J., 1987 - Les tortues de Guyane française. Données récentes sur leur systématique, leur biogéographie, leur éthologie et leur protection. Nature Guyanaise, 51 figs., 17 cartes, photos couleurs, : 1-141.
Bibliographie: FRETEY J., 1988 - Les tortues marines. Ed. Saga. La Documentation guyanaise. : 1-32.
Bibliographie: GROUPE D'ETUDE et de PROTECTION des OISEAUX de GUYANE, 2001 - Base de données Alapi.
Bibliographie: LESQUIRE J., 1996 - Analyse de toutes les publications qui mentionnent les amphibiens de Guyane Française jusqu'en 1996 (non publié).
Bibliographie: Sylvétude, 2006 - Etat initial des Salines de Montjoly. Sylvétude, 51p.
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 / Claessens O.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Delafosse I.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Fréri E.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Goetz D.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Ingremeau P.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T.)
 Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A.)
 Collection: Données association Kwata - 2010
 Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi
 Collection: Inventaire faunistique des Salines de Montjoly (Association Kwata, 2013)
 Informateur: Association Kwata
 Informateur: BRISWALTER Jean-Jacques
 Informateur: Eric Hansen
 Informateur: GEPOG - Faune-Guyane

Informateur: GERAUX Hubert
 Informateur: MARTY Christian
 Informateur: Michel Blanc
 Informateur: Vincent Rufay - Biotope

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 50

/

Ambrosia microcephala DC.
Cereus hexagonus
Crenea maritima Aubl.
Crudia tomentosa
Dodonaea viscosa Jacq.
Fimbristylis spadicea (L.) Vahl
Portulaca sedifolia N.E. Br.
Rosenbergiodendron densiflorum (K. Schum.) Fagerl.
Terminalia lucida Hoffmanns. ex Mart.

Animalia/Amphibia

Hypsiboas raniceps
Pipa snethlageae

Animalia/Aves

Anas discors
Ardea alba
Ardea cocoi
Bubulcus ibis
Buteogallus aequinoctialis
Cairina moschata
Calidris fuscicollis
Calidris pusilla
Charadrius collaris
Chondrohierax uncinatus
Egretta caerulea
Egretta thula
Egretta tricolor
Elaenia cristata
Falco columbarius
Galbula leucogastra
Micrastur semitorquatus
Micropygia schomburgkii
Oryzoborus angolensis
Phalacrocorax brasilianus
Saltator coerulescens
Tachyphonus phoenicius
Tringa flavipes
Tringa melanoleuca

Animalia/Mammalia

Anoura geoffroyi
Pteronura brasiliensis

Animalia/Reptilia

Caiman crocodylus
Chelonia mydas
Cnemidophorus cryptus
Dermochelys coriacea
Epicrates maurus
Hydrodynastes bicinctus
Lepidochelys olivacea

Plantae/Dicotyledones

Ipomoea pes-caprae

Plantae/Equisetopsida

Canavalia rosea
Couroupita guianensis
Mariscus pedunculatus
Spartina alterniflora

Plantae/Monocotyledones

==> Nombre espèces non déterminantes: 305

/

Acalypha arvensis Poepp.
Alternanthera brasiliana (L.) Kuntze
Alternanthera sessilis (L.) R. Br. ex DC.
Alysicarpus vaginalis (L.) DC.
Amasonia campestris (Aubl.) Moldenke
Annona glabra Linnaeus
Anthurium pentaphyllum (Aubl.) G. Don
Apeiba glabra Aubl.
Astrocaryum vulgare Mart.
Avicennia germinans (L.) L.
Bambusa vulgaris Schrad. ex J.C. Wendl.
Blutaparon vermiculare (L.) Mears
Borreria verticillata (L.) G. Mey.
Bunchosia apiculata Huber
Cassytha filiformis L.
Cecropia obtusa Trécul
Centrosema brasilianum (L.) Benth.
Chrysobalanus icaco L.
Cnidioscolus urens (L.) Arthur
Coccoloba latifolia Lam.
Cocos nucifera L.
Commelina erecta L.
Crateva tapia L.
Crotalaria retusa L.
Croton hirtus L'Héritier
Cyanthillium cinereum (L.) H. Rob.
Cydista aequinoctialis (L.) Miers
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cyperus aggregatus (Willd.) Endl.
Cyperus ligularis L.
Cyperus odoratus L.
Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.
Dalbergia ecastaphyllum (L.) Taub.
Desmodium barbatum (L.) Benth.
Desmodium triflorum (L.) DC.
Desmoncus polyacanthos Mart.
Dichorisandra hexandra
Dioscorea alata L.
Dracontium polyphyllum L.
Eleocharis mutata (L.) Roem. & Schult.
Emilia sonchifolia (L.) DC.
Entada polystachya (L.) DC.
Ertela trifolia (L.) Kuntze
Euterpe oleracea
Fluvicola leucocephala
Geophila repens (L.) I.M. Johnst.
Goupia glabra
Guapira eggessiana (Heimerl) Lundell
Heliconia psittacorum L.
Hibiscus furcellatus Desr.
Hippocratea volubilis L.
Hybanthus calceolaria (L.) Oken
Indigofera hirsuta L.
Ipomoea imperati
Ipomoea mauritiana (L.) Jacq.
Jacaranda copaia

Sporobolus virginicus

Kyllinga polyphylla Kunth
Laguncularia racemosa (L.) C.F. Gaertn.
Lantana camara L.
Lepidodactylus groupe *wagneri*
Licania alba (Bernoulli) Cuatrec.
Lygodium venustum Sw.
Machaerium lunatum (L.) Ducke
Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.
Maprounea guianensis Aubl.
Margaritaria nobilis L. f.
Maximiliana maripa (Aubl.) Drude
Microstachys corniculata (Vahl) Griseb.
Mimosa pigra L.
Mimosa pudica L.
Mollugo verticillata L.
Montrichardia arborescens (L.) Schott
Neptunia plena (L.) Benth.
Oxalis barrelieri L.
Paspalum maritimum Trin.
Paspalum virgatum L.
Paullinia pinnata L.
Pavonia cancellata (L.) Cav.
Phenakospermum guyannense (Rich.) Endl.
Philodendron acutatum Schott
Phyllanthus orbiculatus Rich.
Physalis angulata L.
Piper avellanum (Miq.) C. DC.
Piper marginatum Jacq.
Piriqueta cistoides (L.) Griseb.
Polygala cf. leptocaulis Torr. & A. Gray
Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand
Pseudis paradoxus
Rhizophora racemosa G. Mey.
Rivulus ocelattus
Sarcostemma clausum (Jacq.) Schult.
Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyererm. & Frodin
Scinax nebulosa
Scoparia dulcis L.
Senna alata (L.) Roxb.
Sesuvium portulacastrum (L.) L.
Setaria tenax (Rich.) Desv.
Solanum stramonifolium Jacq.
Solanum subinerme Jacq.
Spermacoce verticillata L.
Stigmaphyllon bannisterioides (L.) C.E. Anderson
Stryphnodendron guianense (Aubl.) Benth.
Tapirira guianensis
Terminalia catappa L.
Thelypteris interrupta (Willd.) K. Iwats.
Tilesia baccata (L.) Pruski
Trema micrantha (L.) Blume
Vigna vexillata (L.) A. Rich.
Viola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.
Waltheria indica L.
Xylopi frutescens Aubl.

Animalia/Actinopterygii

Megalops atlanticus
Micropoecilia parae
Poecilia vivipara

Animalia/Amphibia

Dendropsophus minutus
Dendropsophus nanus
Elachistocleis ovalis
Hypsiboas fasciatus
Hypsiboas punctatus
Leptodactylus andreae

Leptodactylus leptodactyloides
Leptodactylus mystaceus
Leptodactylus wagneri
Pseudis paradoxa
Rhinella marina
Scinax ruber
Trachycephalus venulosus

Animalia/Aves

Actitis macularius
Amazilia leucogaster
Anas carolinensis
Anas crecca
Anthracothorax nigricollis
Aramides cajanea
Aratinga pertinax
Arenaria interpres
Attila cinnamomeus
Bucco tamatia
Buteo magnirostris
Buteogallus urubitinga
Butorides striata
Cacicus cela
Calidris alba
Calidris minutilla
Campephilus rubicollis
Campostoma obsoletum
Capito niger
Cathartes burrovianus
Certhiaxis cinnamomea
Chaetura brachyura
Charadrius semipalmatus
Chloroceryle aenea
Chloroceryle amazona
Chloroceryle americana
Chloroceryle inda
Chlorostilbon mellisugus
Coccyzus melacoryphus
Coccyzus minor
Columbina minuta
Columbina passerina
Columbina talpacoti
Conirostrum bicolor
Coragyps atratus
Crotophaga ani
Crotophaga major
Donacobius atricapillus
Elaenia flavogaster
Emberizoides herbicola
Empidonomus varius
Eudocimus ruber
Euphonia violacea
Falco peregrinus
Falco ruficularis
Fluvicola pica
Formicivora grisea
Forpus passerinus
Fregata magnificens
Galbula galbula
Geranospiza caerulescens
Glaucis hirsuta
Hylophilus pectoralis
Hylophilus thoracicus
Icterus cayanensis
Icterus galbula
Icterus nigrogularis
Jacana jacana



Leptodon cayanensis
Leucophaeus atricilla
Manacus manacus
Megaceryle torquata
Megarynchus pitangua
Mesembrinibis cayennensis
Mimus gilvus
Molothrus bonariensis
Myiarchus tyrannulus
Myiodynastes maculatus
Myiozetetes cayanensis
Nycticorax nycticorax
Pachyrampus polychopterus
Pachyrampus rufus
Pandion haliaetus
Patagioenas plumbea
Patagioenas subvinacea
Phaeomyias murina
Piaya minuta
Pipra aureola
Piranga rubra
Pitangus sulphuratus
Progne chalybea
Progne tapera
Quiscalus lugubris
Rallus longirostris
Ramphocelus carbo
Sakesphorus canadensis
Sakesphorus melanothorax
Setophaga petechia
Setophaga ruticilla
Sporophila lineola
Sporophila minuta
Synallaxis albescens
Tachycineta albiventer
Tachyphonus rufus
Tangara mexicana
Tapera naevia
Thamnophilus amazonicus
Thamnophilus doliatus
Thamnophilus punctatus
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Tityra inquisitor
Todirostrum maculatum
Tringa solitaria
Troglodytes aedon
Turdus leucomelas
Turdus nudigenis
Tyrannus dominicensis
Tyrannus melancholicus
Tyrannus savana
Veniliornis passerinus
Volatinia jacarina
Xiphorhynchus picus

Animalia/Mammalia

Bradypus tridactylus
Carollia perspicillata
Coendou prehensilis
Cuniculus paca
Dasyprocta leporina
Didelphis marsupialis
Eptesicus furinalis
Hydrochoerus hydrochaeris
Lontra longicaudis
Makalata didelphoides



Marmosa murina
Molossus molossus
Mus musculus
Noctilio leporinus
Oecomys bicolor
Philander opossum
Proechimys guyannensis
Rhynchonycteris naso
Sacropteryx leptura
Sciurus aestuans
Sturnira lilium

Animalia/Reptilia

Amphisbaena alba
Erythrolamprus cobella
Eunectes murinus
Gehyra mutilata
Gonatodes humeralis
Helicops leopardinus
Hydrodynastes gigas
Iguana iguana
Mesoclemmys gibba
Tupinambis teguixin
Typhlops reticulatus

Plantae/Dicotyledones

Davilla kunthii
Stenosolen heterophyllus

Plantae/Equisetopsida

Abarema jupunba
Acrostichum aureum
Allamanda cathartica
Aniseia martinicensis
Apeiba tibourbou
Caladium bicolor
Ceiba pentandra
Cestrum latifolium
Cordia curassavica
Cupania rubiginosa
Cyperus laxus
Cyperus surinamensis
Dieffenbachia seguine
Echinochloa polystachya
Emilia fosbergii
Eragrostis unioloïdes
Helosis cayennensis
Hymenaea courbaril
Inga ingoides
Ipomoea imperati
Ipomoea setifera
Lasiacis maculata
Marsypianthes chamaedrys
Megathyrsus maximus
Mucuna sloanei
Panicum pilosum
Sida spinosa
Simarouba amara
Solanum americanum
Spondias mombin
Stachytarpheta cayennensis