

Type: 2

Rivière des Cascades

n° régional: 00180000
n° national: 030120006

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Depuis plusieurs années, un nouveau front d'urbanisation s'est développé sur ce secteur, se propageant de la départementale 5 (ou route du Galion) jusqu'à la crique Bellevue.

Les contours du zonage ont été revus afin de prendre en compte cette évolution récente.

Sources cartographiques:

Les limites ont été révisées sur la base de l'occupation des sols 2008 (ONF, 2010). Afin de prendre en compte l'effet de bordure des zones dégradées et la progression des dégradations depuis 2008, un tampon de 200m a été appliqué aux zones exclues.

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 14

Localisation

Relations type I/II

Communes

Montsinéry-Tonnegrande

Superficie

Altitude(s)

5660,16 ha

De 13m à 150m

Commentaire général

La ZNIEFF de la Rivière des Cascades (type II), située à une cinquantaine de kilomètres au sud-ouest de Cayenne, est constituée de deux demi-bassins versants celui de la rivière des Cascades sur sa rive gauche et celui de la rivière de Tonnégrande sur sa rive droite.

Le massif forestier couvre une juxtaposition de collines pentues dont l'altitude oscille en moyenne entre 70 et 100 m et culmine à 150 m. La forêt marécageuse et les mangroves d'une extension limitée bordent les criques Bellevue et Petite Rivière.

La forêt présente sur les collines un faciès de forêt primaire de terre ferme de basse altitude, riche en espèces végétales rares ou endémiques. Des forêts inondables et marécageuses côtoient des mangroves le long des deux rivières principales. Cette mixité d'habitats confère au site une grande diversité floristique.

Près d'une vingtaine de plantes déterminantes de la qualité des habitats sont connues de cette ZNIEFF , entre autres Geonomia oldemanii (Arecaceae), Crudia tomentosa (Fabaceae), Triplophyllum angustifolium (Tectariaceae) et la très rare Rinorea bahiensis (Violaceae), en limite nord de son aire, connue en Guyane uniquement de cette localité et du pont sur la Comté. Parmi les espèces déterminantes, on note une espèce protégée : Calliandra hymenaeodes (Fabaceae).

En outre, la présence en abondance du Palmier Astrocaryum sciophilum dont la croissance lente fait de cette espèce un bon indicateur du milieu naturel, témoigne du bon état de conservation de cette forêt.

À noter également que c'est dans ce secteur de la rivière des Cascades qu'a été trouvé en 1844 par Leprieur une fougère rare, Saccoloma elegans subsp. chartaceum(famille des Saccolomataceae), non revue depuis le XIXème siècle (seule localité de Guyane).

D'un point de vue faunistique, le site présente une avifaune aquatique diversifiée avec un cortège d'espèces caractéristiques des milieux ripicoles. Parmi elles, de nombreuses sont déterminantes ou rares à proximité de l'île de Cayenne : l'Anhinga d'Amérique (Anhinga anhinga), le Courlan brun (Aramus guarauna), le Héron cocoi (Ardea cocoi), le Canard musqué (Cairina moschata), le Savacou huppé (Cochlearius cochlearius), la Buse échasse (Geranospiza caerulescens), l'Ibis vert (Mesembrinibis cayennensis), le Grébifoulque d'Amérique (Heliornis fulica), le Râle gris (Rallus longirostris).

Concernant les reptiles, le Lézard caïman (Crocodilurus amazonicus) et la Tortue Matamata (Chelus fimbriatus) ont été recensés sur les rivières de cette ZNIEFF. Le statut de ces espèces à affinité amazonienne, reste imprécis à l'ouest de l'Ile de Cayenne.

Les premiers inventaires de poissons révèlent un peuplement caractéristique des zones aval des bassins guyanais.

Cette ZNIEFF porte les traces d'une pression anthropique qui a commencé à la dégrader. L'implantation de nombreux carbets et de vastes abattis, la création de pistes, une pression de chasse importante...autant d'éléments qui menacent

son intégrité. Le massif forestier est toutefois désigné en forêt aménagée de l'ONF. La forêt de la rivière des Cascades constitue une zone encore relativement préservée à proximité immédiate de Cayenne.

Bilan des connaissances

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

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 est limitée de la manière suivante :

N: Au nord, par la rivière de Tonnegrande, depuis le point A de confluence entre la rivière de Tonnegrande et son affluent la crique Petite Rivière et le point B situé sur la rive gauche de la rivière de Tonnegrande, à la limite des zones dégradées. La limite nord se poursuit ensuite la zone dégradée de la piste de la crique Bellevue du point B jusqu'au point C, en amont du pont des Cascades (intersection entre la rivière des Cascades et la route du Galion) ; E: A l'est, par la rivière des Cascades entre les points C et D , point de confluence entre la rivière des cascades et la crique Bellevue ;

S: Au sud, par la crique Bellevue, depuis le point D (intersection avec la rivière des cascades) jusqu'au point E, extrémité occidentale de la crique Bellevue la plus proche de la crique Petite Rivière. La limite sud de la ZNIEFF se poursuit par la talweg reliant le point E (crique Bellevue) au point F situé sur l'affluent de la crique Petite Rivière le plus proche. La limite sud se prolonge finalement le long de cet affluent, jusqu'au point G situé sur la crique Petite Rivière ; W: A l'ouest, par la crique Petite Rivière, entre les points G et A (sur la rivière Tonnegrande).

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

A (328476m; 531388m) - B (334551m; 532709m) - C (338270m; 529645m) - D (337096m; 525768m) - E (327405m; 524398m) - F (326875m; 525001m) - G (326764m; 526557m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

- Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
- Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
- Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m
- Forêts hygrophiles et méso-hygrophiles secondaires ou dégradées de Guyane
- Forêts inondables et forêts sur flats
- Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de Guyane
- Forêts ripicoles
- Friches et brousses
- Mangroves à Rhizophora racemosa
- Zones rudérales et terrains vagues

Géomorphologie

- Colline
- Lit majeur
- Plaine, bassin
- Rivière, fleuve
- Terrasse alluviale

Statuts de propriété

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

Mesures de protection

- Protections réglementaires nationales
- Forêt domaniale

Facteurs d'évolution

- Pratiques et travaux forestiers

Pratiques agricoles et pastorales

Mises en culture, travaux du sol

Pratiques et travaux forestiers

Coupes, abattages, arrachages et déboisements

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Pédagogique ou autre (préciser)

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Reptiles

Mammifères

Oiseaux

Faunistique

Poissons

Ecologique

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: EMC2 Guyane, 2000 - Etude de faisabilité pour la conservation de la forêt de la Rivière des Cascades par Arrêté de Protection de Biotope. DIREN.

Bibliographie: GOUILLOU B., 2001 - Modernisation des ZNIEFF de Guyane. Inventaires ornithologiques. Rapport provisoire. BRLi.

Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1985 - Projets de Réserves Biologiques Domaniales en Guyane. Multigr., Centre ORSTOM de Cayenne. 1 carte. : 1-2.

Bibliographie: LABORATOIRE HYDRECO, 2001 - Modernisation des ZNIEFF. Inventaire des poissons d'eau douce. ZNIEFF "Rivières des Cascades", "Crique et savanes Karouabo", "Crique Passoura et savanes Pariacabo", "Pripri Maillard", Crique Sainte-Anne" et "Trois Pitons". Rapport provisoire.

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

Collection: Base de données Alapi (GEPOL / Giraud-Audine M.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOL / Hauselmann A.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOL / Luglia T., Espy F. et al.)

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

Collection: Données association Kwata - 2010

Collection: GEPOL - Base de donnée Alapi

Informateur: GEPOL - Faune-Guyane

Informateur: GOUILLOU Bertrand

Informateur: Laboratoire HYDRECO

Informateur: MARTY Christian

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 51

/

Andira coriacea

Anthurium moonenii Croat

Calliandra hymenaeodes (Pers.) Benth.

Calliandra hymenaeoides

Crudia tomentosa

Geonoma oldemanii

Mouriri dumetosa Cogn.

Ouratea occultinervis

Passiflora rufostipulata

Psychotria pseudinundata Wernham

Pulchranthus congestus (Lindau) V.M. Baum, Reveal & Nowicke

Rinorea bahiensis

Sauvagesia elata Benth.

Sauvagesia rubiginosa A. St.-Hil.

Sparattanthes guianense

Tabebuia fluvialis (Aubl.) DC.

Trichomanes mougeotii Bosch

Triplophyllum angustifolium Holttum

==> Nombre espèces non déterminantes: 378

/

Aciotis indecora (Bonpl.) Triana

Araeococcus micranthus Brongn.

Aratinga leucophtalmus

Aspidosperma marcapavianum Woodson

Bonafousia macrocalyx

Buteogallus urubitinga

Calathea erecta

Calyptrocarya glomerulata (Brongn.) Urb.

Casearia pitumba Sleumer

Chelonanthus purpurascens (Aubl.) Struwe & V.A. Albert

Codonanthe calcarata (Miq.) Hanst.

Crudia oblonga Benth.

Danaea simplicifolia Rudge

Duguetia calycina Benoist

Endlicheria pyriformis (Nees) Mez

Epidendrum flexuosum G. Mey.

Erythroxylum mucronatum Benth.

Ficus paraensis (Miq.) Miq.

<i>Vochysia neyratii</i>	<i>Fusaea longifolia</i> (Aubl.) Saff.
Animalia/Aves	<i>Geissospermum sericeum</i> Benth. & Hook. f. ex Miers
<i>Amazona amazonica</i>	<i>Guarea pubescens</i> (Rich.) A. Juss. subsp. <i>pubescens</i>
<i>Ara manilata</i>	<i>Heisteria densifrons</i> Engl.
<i>Aramus guarauna</i>	<i>Hemiodus</i> aff. <i>Unimaculatus</i>
<i>Ardea cocoi</i>	<i>Henriettella caudata</i> Gleason
<i>Automolus rufipileatus</i>	<i>Hiraea quapara</i> (Aubl.) Sprague
<i>Buteo albicaudatus</i>	<i>Hirtella paniculata</i> Sw.
<i>Cairina moschata</i>	<i>Hydrochorea corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W. Grimes
<i>Cercomacra nigrescens</i>	<i>Hypostomus</i> cf. <i>-ventromaculatus</i>
<i>Cnemotriccus fuscatus</i>	<i>Ibetralia surinamensis</i> Bremek.
<i>Dendrocicla merula</i>	<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.
<i>Galbulia leucogastra</i>	<i>Ictinea plumbea</i>
<i>Heliornis fulica</i>	<i>Iryanthera hostmanni</i>
<i>Hirundinea ferruginea</i>	<i>Ischaemum guianense</i> Kunth ex Hack.
<i>Mycteria americana</i>	<i>Krobia</i> aff. <i>Guianensis</i>
<i>Notharchus macrorhynchos</i>	<i>Lecythis chartacea</i> O. Berg
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	<i>Lecythis idatimon</i> Aubl.
<i>Pachyramphus surinamus</i>	<i>Lellingeria suspensa</i> (L.) A.R. Sm. & R.C. Moran
<i>Penelope marail</i>	<i>Lindsaea reniformis</i> Dryand.
<i>Perissocephalus tricolor</i>	<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand. var. <i>parvula</i> (Fée) K.U. Kramer
<i>Phaethornis longuemareus</i>	<i>Lophornis ornata</i>
<i>Platyrinchus platyrhynchos</i>	<i>Mabea piriri</i> Aubl.
<i>Polioptila guianensis</i>	<i>Mabea pulcherrima</i> Müll. Arg.
<i>Selenidera culik</i>	<i>Machaerium polypyllum</i>
<i>Xenops tenuirostris</i>	<i>Macoubea guianensis</i> Aubl.
<i>Xiphorhynchus oboletus</i>	<i>Malouetia tamaquarina</i>
Animalia/Mammalia	<i>Markea coccinea</i> Rich.
<i>Pteronura brasiliensis</i>	<i>Matelea palustris</i> Aubl.
<i>Tapirus terrestris</i>	<i>Maxillaria brunnea</i> Linden & Rchb. f.
<i>Tayassu pecari</i>	<i>Maxillaria villosa</i> (Barb. Rodr.) Cogn.
Animalia/Reptilia	<i>Maytenus oblongata</i> Reissek
<i>Chelus fimbriata</i>	<i>Megarhynchus pitangua</i>
<i>Crocodylus acutus</i>	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez
<i>Podocnemis unifilis</i>	<i>Miconia ceramicarpa</i> (DC.) Cogn. var. <i>ceramicarpa</i>
<i>Varzea bistriata</i>	<i>Microgramma reptans</i> (Cav.) A.R. Sm.
	<i>Mouriri crassifolia</i> Sagot
	<i>Mouriri grandiflora</i> DC.
	<i>Myrcia bracteata</i> (Rich.) DC.
	<i>Myrcia decorticans</i> DC.
	<i>Myrmothera campanisoma</i>
	<i>Neoptychocarpus apodanthus</i> (Kuhlm.) Buchheim
	<i>Orthoclada laxa</i> (Rich.) P. Beauv.
	<i>Pachypops furcraeus</i>
	<i>Paloue guianensis</i> Aubl.
	<i>Parauchenipterus nodosus</i>
	<i>Paullinia pinnata</i> L.
	<i>Pausandra martinii</i> Baill.
	<i>Pecluma pectinata</i> (L.) M.G. Price
	<i>Pimelodus</i> cf. <i>blochii</i>
	<i>Pionus menstruus</i>
	<i>Pitylus grossus</i>
	<i>Polybotrya caudata</i> Kunze
	<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Schult.
	<i>Potalia amara</i>
	<i>Protium giganteum</i> Engl. var. <i>crassifolium</i> (Engl.) D.C. Daly
	<i>Pseudopimelodus raninus</i>
	<i>Psychotria acuminata</i> Benth.
	<i>Psychotria capitata</i> Ruiz & Pav.
	<i>Psychotria capitata</i> Ruiz & Pav. subsp. <i>amplifolia</i> (Raeusch.) Steyermark
	<i>Psychotria mapouriooides</i> DC. var. <i>mapouriooides</i>
	<i>Psychotria platypoda</i> DC.
	<i>Psychotria poeppigiana</i> Müll. Arg. subsp. <i>poeppigiana</i>
	<i>Pterengaulis atherinoides</i>
	<i>Qualea caerulea</i> Aubl.

DEAL de Guyane

ZNIEFF de Guyane (mise à jour 2014)



Rinorea pubiflora (Benth.) Sprague et Sandwith var. *pubiflora*

Rudgea lanceifolia Salisb.

Sabicea cinerea Aubl.

Sauvagesia erecta L.

Sauvagesia sprengelii A. St.-Hil.

Scaphyglottis sickii Pabst

Schlegelia violacea (Aubl.) Griseb.

Securidaca paniculata Rich.

Simaba guianensis

Swartzia leblondii

Symplocos guianensis (Aubl.) Gürke

Tachigali melinonii (Harms) Zarucchi & Herend.

Tatia cf intermedia

Terminalia amazonia (J.F. Gmel.) Exell

Thoracocarpus bissectus (Vell.) Harling

Tococa guianensis Aubl.

Tovomita brevistaminea Engl.

Trichomanes pedicellatum Desv.

Triplophyllum dicksonioides (Fée) Holttum

Triplophyllum funestum (Kunze) Holttum

Vismia sessilifolia (Aubl.) Choisy

Votomita guianensis

/Dicotyledones

Bocoa prouacensis

Animalia/Actinopterygii

Ageneiosus inermis

Anchovia surinamensis

Bryconops caudomaculatus

Bunocephalus amaurus

Centropomus parallelus

Crenicichla saxatilis

Crenuchus spilurus

Curimata cyprinoides

Hemigrammus unilineatus

Hoplerythrinus unitaeniatus

Hoplias malabaricus

Lycengraulis batesii

Moenkhausia surinamensis

Mugil incilis

Nannostomus beckfordi

Piabucus dentatus

Plagioscion squamosissimus

Plagioscion surinamensis

Poptella brevispina

Rhamdia quelen

Rivulus xiphidius

Sciades couma

Sternopygus macrurus

Trachelyopterus galeatus

Animalia/Amphibia

Engystomops petersi

Animalia/Aves

Accipiter superciliosus

Actitis macularius

Amazilia fimbriata

Amazilia leucogaster

Amazona farinosa

Anhinga anhinga

Anthracothorax nigricollis

Anthracothorax viridigula

Aramides cajanea

Aratinga pertinax

Ardea alba

Arremon taciturnus

Attila spadiceus

Automolus ochrolaemus
Brotogeris chrysopterus
Bucco tamatia
Buteo magnirostris
Buteogallus urubitinga
Butorides striata
Cacicus cela
Cacicus haemorrhouss
Campephilus rubricollis
Camptostoma obsoletum
Campylopterus largipennis
Capito niger
Caryothraustes canadensis
Cathartes aura
Cathartes burrovianus
Cathartes melambrotus
Celeus elegans
Celeus torquatus
Celeus undatus
Certhiaxis cinnamomea
Chaetura brachyura
Chaetura spinicauda
Chelidoptera tenebrosa
Chiroxiphia pareola
Chlorestes notatus
Chloroceryle aenea
Chloroceryle amazona
Chloroceryle americana
Chloroceryle indica
Chlorophanes spiza
Chlorostilbon mellisugus
Cochlearius cochlearius
Coereba flaveola
Columbina talpacoti
Conirostrum bicolor
Conopias parva
Coragyps atratus
Cotinga cayana
Cotinga cotinga
Cranioleuca gutturalis
Crotophaga ani
Crotophaga major
Crypturellus cinereus
Crypturellus erythropus
Crypturellus variegatus
Cyanerpes caeruleus
Cyanerpes cyaneus
Cyclarhis gujanensis
Dacnis cayana
Daptrius americanus
Dendrexetastes rufigula
Dendrocicla fuliginosa
Deroptyus accipitrinus
Dryocopus lineatus
Egretta caerulea
Egretta thula
Egretta tricolor
Elaenia flavogaster
Elanoides forficatus
Euphonia cayennensis
Euphonia violacea
Falco rufipectoralis
Florisuga mellivora
Formicivora grisea
Forpus passerinus
Galbulia dea

Galbula galbula
Geotrygon montana
Geranospiza caerulescens
Glaucis hirsuta
Glyphorynchus spirurus
Grallaria varia
Gymnopithys rufigula
Heliothryx aurita
Hemithraupis guira
Herpetotheres cachinnans
Herpsilochmus stictocephalus
Hirundo rustica
Hylophilus muscicapinus
Hylophilus pectoralis
Hypocnemis cantator
Hypocnemoides melanopogon
Icterus cayanensis
Ictinia plumbea
Lanius fulvus
Laterallus exilis
Legatus leucophaius
Leistes militaris
Leptodon cayanensis
Leptotila rufaxilla
Leucopernis albicollis
Lipaugs vociferans
Lophotriccus galeatus
Lophotriccus vitiosus
Manacus manacus
Megacyrle torquata
Mesembrinibis cayennensis
Mionectes macconnelli
Mionectes oleagineus
Molothrus bonariensis
Momotus momota
Myiarchus tyrannulus
Myiobius barbatus
Myiodynastes maculatus
Myiopagis gaimardi
Myiothlypis rivularis
Myiozetetes cayanensis
Myiozetetes luteiventris
Myrmeciza atrothorax
Myrmeciza ferruginea
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula brachyura
Myrmotherula guttata
Myrmotherula gutturalis
Myrmotherula longipennis
Myrmotherula menetriesii
Myrmotherula surinamensis
Nomonyx dominicus
Notharchus tectus
Ornithion inerme
Otus choliba
Pachyramphus minor
Pandion haliaetus
Patagioenas cayennensis
Patagioenas plumbea
Patagioenas speciosa
Patagioenas subvinacea
Percnostola rufifrons
Phaeomyias murina
Phaethornis ruber
Phaethornis superciliosus
Philohydor lictor

Philydor erythrocercus
Piaya cayana
Piaya melanogaster
Piaya minuta
Piculus flavigula
Picumnus exilis
Picumnus minutissimus
Pionites melanocephala
Pionus fuscus
Pipra aureola
Pipra erythrocephala
Pipra pipra
Pitangus sulphuratus
Pithys albifrons
Polioptila plumbea
Progne chalybea
Pteroglossus aracari
Pulsatrix perspicillata
Querula purpurata
Quiscalus lugubris
Rallus longirostris
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocaenus melanurus
Ramphocelus carbo
Sakesphorus canadensis
Saltator maximus
Sarcoramphus papa
Schiffornis turdinus
Sclateria naevia
Setophaga petechia
Spizaetus ornatus
Sporophila americana
Sporophila castaneiventris
Sporophila minuta
Sublegatus arenarum
Synallaxis gujanensis
Tachornis squamata
Tachycineta albiventer
Tachyphonus rufus
Tachyphonus surinamus
Tangara chilensis
Tangara gyrota
Tangara mexicana
Tangara velia
Thalurania furcata
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus doliatus
Thamnophilus murinus
Thamnophilus punctatus
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Thryothorus coraya
Thryothorus leucotis
Tinamus major
Tityra cayana
Todirostrum cinereum
Todirostrum fumifrons
Todirostrum maculatum
Todirostrum pictum
Tolmomyias assimilis
Tolmomyias poliocephalus
Topaza pella
Tringa solitaria
Troglodytes aedon

DEAL de Guyane

ZNIEFF de Guyane (mise à jour 2014)



Trogon collaris
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon violaceus
Trogon viridis
Turdus albicollis
Turdus fumigatus
Turdus leucomelas
Turdus nudigenis
Tyrannulus elatus
Tyrannus dominicensis
Tyrannus melancholicus
Veniliornis cassini
Veniliornis passerinus
Vireo olivaceus
Volatinia jacarina
Willisornis poecilinotus
Xenops minutus
Xiphorhynchus guttatus
Xiphorhynchus pardalotus
Xiphorhynchus picus

Animalia/Mammalia

Myrmecophaga tridactyla
Saguinus midas

Animalia/Reptilia

Corallus caninus
Platemys platycephala
Rhinoclemmys punctularia

Plantae/Dicotyledones

Anaxagorea dolichocarpa
Chimarrhis turbinata
Guatteria punctata
Tapura guianensis
Plantae/Equisetopsida
Cassipourea guianensis
Hymenophyllum polyanthos
Hyparrhenia rufa
Miconia prasina
Panicum stoloniferum
Paspalum nutans