

Type: **1**

## Saut Tamanoir

n° régional: 00000042

n° national: 030030087

### Résumé des modifications proposées

Création  Désinscription  Type  Dénomination  Contour  Compléments d'informations

#### Descriptif des modifications:

Cette ZNIEFF couvre une zone de saut située sur la Mana. Le Saut Tamanoir est bien connu des ornithologues puisqu'il s'agit de la localité type de l'Engoulevent de Guyane (*Caprimulgus maculosus*), espèce décrite en 1917 sur la base d'un seul individu et jamais retrouvée en Guyane ni ailleurs depuis un siècle (Cleere & Ingels, 2004). Une prospection récente (Biotope 2012) a mis en évidence la présence d'une chauve-souris très rare en Guyane : *Eumops maurus*. Enfin, les îles et la végétation rivulaire du saut abrite une population d'oiseaux peu communs dans ce secteur de la Guyane : *Synallaxe de Mac Connel*, *Batara de Cayenne*, *Grand Batara*.

#### Sources cartographiques:

La délimitation de la ZNIEFF se base du le scan50 IGN (2011) et le tracé du fleuve Mana. Une zone tampon de 200m est appliqué sur chaque rive afin de prendre en compte les bordures du fleuve (aucune type II ne se superpose pour les prendre en compte) et la ZNIEFFs'étend de la crique Tamanoir (300m en amont) à une crique située 250m en aval.

*Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :*

*Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 11*

### Localisation

#### Relations type I/II

#### Communes

Mana

#### Superficie

115,17 ha

#### Altitude(s)

De 30m à 72m

### Commentaire général

La ZNIEFF de "Saut Tamanoir" se situe sur le fleuve Mana en amont de la confluence avec la crique Kokioko. Cette ZNIEFF est destinée à mettre en valeur ce seuil rocheux ainsi que les habitats ripicoles attenants, milieux particulièrement peu répandus dans ce secteur.

Les habitats concernés sont la forêt et les clairières ripicoles, les forêts inondables et les affleurements rocheux et sableux.

La forêt ripicole est présente tout le long du linéaire et constitue l'interface végétale entre la rivière et les forêts attenantes. Cette végétation est particulièrement bien adaptée à supporter à la fois l'ensoleillement permanent dû à l'effet de lisière ainsi que les fréquentes inondations temporaires dues aux crues en saison des pluies. Cet habitat d'ordinaire riche en plantes épiphytes semble ici assez pauvre, notamment en ce qui concerne les orchidées. Toutefois, la rare orchidée épiphyte *Batemannia armillata* fut découverte dans cet habitat en amont de Saut tamanoir . La grande broméliacée *Mezobromelia pleiosticha* domine ce peuplement d'épiphytes rivulaires et est abondante tout le long du linéaire. Les arbres dominant cette communauté végétale sont *Quararibea guianensis* (Malvaceae), *Parinari campestris* (Chrysobalanaceae), *Clusia grandiflora* (Clusiaceae), *Lecythis corrugata* (Lecythidaceae), *Machaerium quinatum* (Fabaceae), *Posoqueria longiflora* (Rubiaceae). La liane ligneuse *Bauhinia poiteauana* (Fabaceae) est une espèce particulièrement rare. Enfin, un *Adiantum* (Pteridaceae), actuellement en cours d'étude, exclusivement lié aux berges ripicoles, pourrait être un taxon endémique de Guyane française.

Les forêts inondables ou forêts de flat sont moyennement représentées dans ce secteur. Ces formations végétales inondables peuvent être de composition assez classique, comme les pinotières à *Euterpe oleracea* et les bas-fonds à *Geonoma baculifera* (Arecaceae). Mais des formations homogènes assez basses à *Bactris brongnartii* (Arecaceae) sont bien répandues sur le secteur alors qu'elles sont globalement assez rares en Guyane. La rare broméliacée *Pitcairnia caricifolia* se développe exclusivement dans ce type d'habitat. L'orchidée terrestre et déterminante *Palmorchis prosectorum* est également inféodée à ces milieux forestiers et marécageux.

Les clairières ripicoles, formations buissonnantes impénétrables en zone inondable, sont assez fréquentes au niveau des confluences des rivières. Les inondations quasi permanentes de ces habitats ainsi que les flux réguliers de sédiments empêchent l'implantation d'arbres. Ces espaces inondables demeurent donc colonisés par quelques rares espèces ligneuses qui supportent ces conditions écologiques contraignantes (*Mimosa*, *Inga*, *Machaerium*...) Sur le site de Saut Tamanoir, de telles clairières sont peu développées et sont la plupart du temps mélangées avec des formations plutôt propres aux forêts inondables, riches en lianes. Ces petites clairières ensoleillées sont, par endroits, colonisées par des populations homogènes de *Bactris maraja* (Arecaceae) et de *Tabernaemontana siphilitica* (Apocynaceae).

Les affleurements rocheux (seuils, gravières) ou sableux, bien développés au niveau du Saut Tamanoir, sont fortement exposés à l'ensoleillement permanent et aux lessivages fréquents. Ils constituent des milieux naturels qui ne sont colonisés que par des espèces végétales capables de supporter ces conditions extrêmes. Ainsi, les plantes pionnières communes ont des difficultés à s'installer sur ces affleurements et d'autres espèces mieux spécialisées peuvent s'y développer. Le cortège des plantes qui occupent ce type d'habitat sur la Mana est tout à fait remarquable, puisque près de la moitié des plantes inventoriées présentent des caractères de rareté notable en Guyane, voire au niveau mondial (*Cyperus gayi* -Cyperaceae-).

Des zones sableuses se localisent au niveau du saut sur les parties hautes de l'île et hébergent peu d'espèces herbacées intéressantes, alors que les zones de graviers sont présentes uniquement au niveau du saut même. Quelques affleurements rocheux de faible superficie apparaissent au niveau du saut même, ainsi qu'en amont. Ces habitats rocheux portent également des communautés végétales intéressantes.

Ces trois types de micro-habitat (sable, graviers, rochers) accueillent globalement la même communauté végétale constituée presque exclusivement de petites plantes herbacées, mis à part l'arbuste *Psidium acutangulum* (Myrtaceae). Parmi ces plantes, 4 espèces sont notablement rares en Guyane et considérées comme des espèces déterminantes : *Cyperus gayi*, *Hypolytrum laxum* (Cyperaceae) et *Psidium acutangulum*.

Au niveau ornithologique, le secteur de Saut Tamanoir est caractérisé par la présence de plusieurs espèces déterminantes : Harpie féroce (*Harpia harpyja*), Chouette huhul (*Ciccaba huhula*), Synallaxe de McConnell (*Synallaxis macconnelli*), Batara à gorge noire (*Frederickena viridis*), Batara de Cayenne (*Thamnophilus melanothorax*), Grisin noirâtre (*Cercomacra nigrescens*), Todirostre de Joséphine (*Hemitriccus josephinae*).

Le Géocoucou pavonin (*Dromococcyx pavoninus*) exploite les forêts inondables ripicoles en amont du saut. Cette espèce mérite une attention particulière, uniquement connue à ce jour de trois localités en Guyane. De plus, dans l'état actuel des connaissances, cette espèce très rare en Guyane semble directement et strictement liée aux forêts ripicoles. L'Engoulevent tréfide (*Hydropsalis climacocerca*), uniquement présent sur les grands fleuves, utilise les affleurements rocheux comme postes de chasse et pour sa nidification.

Enfin il est important de signaler que Saut Tamanoir représente la localité type du seul oiseau strictement endémique de Guyane française : l'Engoulevent de Guyane (*Caprimulgus maculosus*). Cette espèce décrite sur la base d'un individu collecté à Saut Tamanoir en 1917 n'a jamais été retrouvée en Guyane ni ailleurs depuis un siècle (Cleere & Ingels, 2004).

Pour le reste de la faune vertébrée, quelques observations mettent en évidence des espèces rares aussi bien au niveau herpétologique (*Osteocephalus buckleyi*) qu'au niveau chiroptérologique (*Eumops maurus*).

Enfin un premier inventaire ichtyologique de Saut tamanoir met en avant plusieurs espèces remarquables : Brycon falcatus, Brycon pesu, Cynopotamus essequiensis, Cyphocharax spilurus, Hemiodus huraulti, Hemisorubim platyrhynchus, Leporinus fasciatus, Prochilodus rubrotaeniatus, Pseudancistrus barbatus.

Les menaces potentielles qui pèsent sur cette ZNIEFF concernent essentiellement les activités liées à l'orpaillage illégal comme la chasse et la pollution des eaux.

Un projet de production électrique avec turbine au fil de l'eau est également à l'étude.

### Bilan des connaissances

Mammifères: Faible	Reptiles: Faible	Ptéridophytes: Faible	Champignons: Nul
Oiseaux: Faible	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 :

- Contraintes du milieu physique
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF du saut Tamanoir est délimitée par une zone tampon de 200m de part et d'autre des deux rives de la Mana depuis le point A au point B, situés tous deux à environ 1km du saut Tamanoir.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM 22 nord):  
A (195185m; 570793m) - B (193838m; 569321m)

### Compléments descriptifs

#### Typologie des milieux

Autres clairières forestières  
Bancs de graviers des cours d'eau  
Bancs de sable et berges sableuses des cours d'eau

#### Géomorphologie

Lit majeur  
Lit mineur  
Plaine, bassin

Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)  
 Forêts inondables des berges des rivières et fleuves  
 Forêts ripicoles  
 Forêts sur rochers à épiphytes d'îlots de sauts  
 Sauts et seuils rocheux de rivière - rapides

Rivière, fleuve  
 Ruisseau, torrent

### Statuts de propriété

Domaine de l'état

### Mesures de protection

Protections réglementaires nationales  
 Forêt domaniale

### Facteurs d'évolution

Pratiques liées aux loisirs  
 Pêche (possible)  
 Chasse (possible)

## Critères d'intérêt

## Sources de données

Bibliographie: Rufroy V. & Pelletier V., 2013 - (Etat initial Faune, flore et milieux naturels de sauts sur le fleuve Mana - Biotope/Hydreco  
 Collection: Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013  
 Informateur: Biotope  
 Informateur: Laboratoire HYDRECO  
 Informateur: Laboratoire Hydreco  
 Informateur: Pelletier Vincent  
 Informateur: Rufroy Vincent

## Listes d'espèces au 23/12/2014

### ==> Nombre espèces déterminantes: 41

/  
*Batemannia armillata* Rchb. f.  
*Cyperus gayi* (C.B. Clarke) Kük.  
*Dicorynia guianensis*  
*Faramea irwinii* Steyererm.  
*Hypolytrum laxum* Kunth  
*Palmorchis prosectorum*  
*Psidium acutangulum* DC.  
*Schnella poiteauana* (Vogel) Wunderlin  
*Vanilla aff. odorata* C. Presl

#### Animalia/Actinopterygii

*Brycon falcatus*  
*Brycon pesu*  
*Cynopotamus essequeibensis*  
*Cyphocharax spilurus*  
*Hemiodus huraulti*  
*Hemisorubim platyrhynchos*  
*Leporinus fasciatus*  
*Prochilodus rubrotaeniatus*  
*Pseudancistrus barbatus*

#### Animalia/Amphibia

*Osteocephalus buckleyi*

#### Animalia/Aves

*Amazona dufresniana*  
*Caprimulgus maculosus*  
*Cercomacra nigrescens*  
*Ciccaba huhula*  
*Dromococcyx pavoninus*  
*Egretta caerulea*  
*Frederickena viridis*

### ==> Nombre espèces non déterminantes: 383

/  
*Acestrorhynchus cf. guianensis*  
*Aciotis indecora* (Bonpl.) Triana  
*Aciotis ornata* (Miq.) Gleason  
*Adiantum cajennense* Willd. ex Klotzsch  
*Adiantum humile* Kunze  
*Adiantum latifolium* Lam.  
*Aechmea cf. beeriana* L.B. Sm. & M.A. Spencer  
*Aechmea mertensii* (G. Mey.) Schult. & Schult. f.  
*Amphirrhox longifolia* (A. St.-Hil.)  
*Anemopaegma cf. paraense* Bureau & K. Schum.  
*Anthurium gracile* (Rudge) Schott  
*Araecoccus micranthus* Brongn.  
*Aspidosperma cf. marcgravianum* Woodson  
*Asplenium juglandifolium* Lam.  
*Asplenium serratum* L.  
*Asplundia brachyphylla*  
*Asplundia cf. brachyphylla* Harling  
*Asplundia heteranthera*  
*Astrocaryum gynacanthum*  
*Astrocaryum paramaca*  
*Astrocaryum sciophilum*  
*Attalea maripa* (Aubl.) Mart.  
*Bactris acanthocarpa* Mart.  
*Bactris aubletiana* Trail  
*Bactris brongniartii* Mart.  
*Bactris elegans* Barb. Rodr.  
*Bactris gastoniana*  
*Bactris maraja* Mart.  
*Bactris oligocarpa* Barb. Rodr.



<i>Harpia harpyja</i>	<i>Bactris pliniana</i>
<i>Hemitriccus josephinae</i>	<i>Bactris raphidacantha</i>
<i>Hydropsalis climacocerca</i>	<i>Bactris simplicifrons</i>
<i>Penelope marail</i>	<i>Banisteriopsis martiniana</i> □(A. Juss.) Cuatrec.
<i>Perissocephalus tricolor</i>	<i>Batemannia cf. armillata</i> Rchb. f.
<i>Sakesphorus melanothorax</i>	<i>Bellucia grossularioides</i> (L.) Triana
<i>Selenidera culik</i>	<i>Besleria patrisii</i> DC.
<b>Animalia/Mammalia</b>	<i>Bisboeckelera longifolia</i> (Rudge) Kuntze
<i>Alouatta macconnelli</i>	<i>Bolbitis semipinnatifida</i> (Fée) Alston
<i>Ateles paniscus</i>	<i>Borreria verticillata</i> (L.) G. Mey.
<i>Cebus olivaceus</i>	<i>Burforrestia candolleana</i> C.B. Clarke
<i>Eumops maurus</i>	<i>Byttneria cordifolia</i> Sagot
<i>Tapirus terrestris</i>	<i>Calathea cf. micans</i> (L. Mathieu) Körn.
<b>Plantae/Equisetopsida</b>	<i>Calathea elliptica</i> (Roscoe) K. Schum.
<i>Eleocharis retroflexa</i>	<i>Calathea propinqua</i> (Poepp. & Endl.) Körn.
<b>Plantae/Monocotyledones</b>	<i>Calyptrocarya bicolor</i> (H. Pfeiff.) Koyama
<i>Disteganthus lateralis</i>	<i>Calyptrocarya glomerulata</i> (Brongn.) Urb.
<i>Pitcairnia caricifolia</i>	<i>Campyloneurum phyllitidis</i> (L.) C. Presl
	<i>Caryocar glabrum</i>
	<i>Cecropia latiloba</i> Miq.
	<i>Chaetura spinicaudus</i>
	<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.
	<i>Clidemia cf. capitellata</i> (Bonpl.) D. Don
	<i>Clidemia conglomerata</i> DC.
	<i>Clidemia involucrata</i> DC.
	<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.
	<i>Clusia nemorosa</i> □G. Mey.
	<i>Clusia platystigma</i> Eyma
	<i>Clytostoma cf. binatum</i> (Thunb.) Sandwith
	<i>Coccoloba cf. excelsa</i> Benth.
	<i>Cochlidium linearifolium</i>
	<i>Combretum rotundifolium</i> Rich.
	<i>Conceveiba guianensis</i> Aubl.
	<i>Corynostylis arborea</i> (L.) S.F. Blake
	<i>Costus cf. spiralis</i> (Jacq.) Roscoe
	<i>Costus claviger</i> Benoist
	<i>Coutoubea ramosa</i> Aubl.
	<i>Cyathea cyatheoides</i>
	<i>Cyathea surinamensis</i> (Miq.) Domin
	<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C. Presl
	<i>Cydista aequinoctialis</i> (L.) Miers
	<i>Cyperus cf. odoratus</i> L.
	<i>Cyperus miliifolius</i> Poepp. & Kunth
	<i>Dalbergia cf. riedelii</i> (Benth.) Sandwith
	<i>Dalbergia monetaria</i> L. f.
	<i>Danaea simplicifolia</i> Rudge
	<i>Davilla alata</i> (Vent.) Briq.
	<i>Davilla cf. kunthii</i> A. St.-Hil.
	<i>Dichaea picta</i> Rchb. f.
	<i>Diodia cf. ocimifolia</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Bremek.
	<i>Diplasia karatifolia</i> Rich.
	<i>Dolioscarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl.
	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.
	<i>Elaphoglossum luridum</i> (Fée) H. Christ
	<i>Elaphoglossum styriacum</i> Mickel
	<i>Eleocharis cf. retroflexa</i> (Poir.) Urb.
	<i>Eperua cf. grandiflora</i> (Aubl.) Benth.
	<i>Eperua falcata</i>
	<i>Eperua rubiginosa</i>
	<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.
	<i>Eschweilera cf. coriacea</i> (DC.) S.A. Mori
	<i>Eschweilera pedicellata</i> (Rich.) S.A. Mori
	<i>Euterpe oleracea</i>
	<i>Evodianthus funifer</i>
	<i>Faramea cf. sessiliflora</i> Aubl.
	<i>Fimbristylis cf. littoralis</i> Gaudich.



*Fimbristylis vahlii* (Lam.) Link  
*Geonoma baculifera*  
*Geonoma deversa* (Poit.) Kunth  
*Geophila cf. cordifolia* Miq.  
*Glinus radiatus* (Ruiz & Pav.) Rohrb.  
*Guadua cf. latifolia* (Bonpl.) Kunth  
*Guzmania lingulata*  
*Guzmania melinonis*  
*Heisteria cauliflora* Sm.  
*Heliconia acuminata* Rich.  
*Heliconia lourteigiae* de Mello Filho, Luiz Emygdio & E. Santos  
*Heliconia psittacorum* L.  
*Heliconia richardiana* Miq.  
*Heliotropium indicum* L.  
*Heterotaxis superflua* (Rchb. f.) F. Barros  
*Heterotaxis villosa* (Barb. Rodr.) F. Barros  
*Hillia illustris* (Vell.) K. Schum.  
*Homalium guianense* (Aubl.) Oken  
*Hura crepitans*  
*Hymenocallis tubiflora* Salisb.  
*Hymenophyllum decurrens* (Jacq.) Sw.  
*Hyospathe elegans*  
*Hypolytrum longifolium* (Rich.) Nees  
*Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro ex Benth.  
*Inga lomatophylla* (Benth.) Pittier  
*Ischnosiphon cf. arouma* (Aubl.) Körn.  
*Ischnosiphon cf. petiolatus* (Rudge) L. Andersson  
*Isertia coccinea* (Aubl.) Vahl  
*Jacaranda copaia*  
*Lacunaria jenmanii* (Oliv.) Ducke  
*Leandra cf. rufescens* (DC.) Cogn.  
*Lecythis corrugata* Poit.  
*Lecythis zabucajo* Aubl.  
*Licania incana* Aubl.  
*Lindernia crustacea* (L.) F. Muell.  
*Lindsaea lancea* (L.) Bedd. var. *lancea*  
*Lomariopsis japurensis* (Mart.) J. Sm.  
*Loricaria gr. cataphracta*  
*Ludovia lancifolia*  
*Ludwigia cf. octovalvis* (Jacq.) P.H. Raven  
*Ludwigia erecta* (L.) H. Hara  
*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell  
*Mabea taquari* Aubl.  
*Machaerium quinata* (Aubl.) Sandwith  
*Macrobium cf. bifolium* (Aubl.) Pers.  
*Maieta guianensis* Aubl.  
*Masdevallia cuprea* Lindl.  
*Maxillaria alba* (Hook.) Lindl.  
*Maxillaria camaridii* Rchb. f.  
*Maxillaria cf. parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay  
*Maxillaria ochroleuca* G. Lodd. ex Lindl.  
*Maxillaria parviflora*  
*Maxillaria splendens* Poepp. & Endl.  
*Mesechites trifida* (Jacq.) Müll. Arg.  
*Mezobromelia pleiosticha* (Griseb.) Uteley & H. Luther  
*Miconia argyrophylla* DC.  
*Miconia bracteata* (DC.) Triana  
*Miconia cf. phaeophylla* Triana  
*Miconia lateriflora* Cogn.  
*Miconia longifolia* (Aubl.) DC.  
*Miconia serrulata* (DC.) Naudin  
*Miconia tomentosa* (Rich.) D. Don ex DC.  
*Microgramma lycopodioides* (L.) Copel.  
*Microgramma reptans* (Cav.) A.R. Sm.  
*Mikania guaco* Bonpl.  
*Mimosa myriadenia* (Benth.) Benth.



*Monotagma plurispicatum* (Körn.) K. Schum.  
*Monstera* cf. *obliqua* Miq.  
*Montrichardia arborescens* (L.) Schott  
*Moronobea coccinea*  
*Moutabea guianensis* Aubl.  
*Myloplus rhomboidalis*  
*Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug  
*Odontadenia macrantha* (Willd. ex Roem. & Schult.) Markgr.  
*Odontadenia puncticulosa* (Rich.) Pulle  
*Oenocarpus bacaba*  
*Oenocarpus bataua* Mart.  
*Oldenlandia corymbosa* L.  
*Oleandra articulata* (Sw.) C. Presl  
*Olyra* cf. *latifolia* L.  
*Olyra longifolia* Kunth  
*Pachira insignis* (Sw.) Sw. ex Savigny  
*Palhinhaea cernua* (L.) Vasc. & Franco  
*Palmorchis pabstii*  
*Paragonia pyramidata* (Rich.) Bureau  
*Pariana radCIFlora* Sagot ex Döll  
*Parinari campestris* Aubl.  
*Parkia nitida* Miq.  
*Paspalum repens*  
*Passiflora* cf. *laurifolia* L.  
*Paullinia* cf. *dasygonia* Radlk.  
*Paullinia dasygonia* Radlk.  
*Paypayrola guianensis* Aubl.  
*Pecluma pectinata* (L.) M.G. Price  
*Peperomia* cf. *glabella* (Sw.) A. Dietr.  
*Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth  
*Petrea bracteata* Steud.  
*Phenakospermum guyannense* (Rich.) Endl.  
*Philodendron* cf. *fragrantissimum* (Hook.) G. Don  
*Philodendron linnaei*  
*Philodendron melinonii* Brongn. ex Regel  
*Philodendron* subgen. *pteromischum*  
*Phthirusa stelis* (L.) Kujit  
*Piper* cf. *bartlingianum* (Miq.) C. DC.  
*Piper divaricatum* G. Mey.  
*Piptocarpha triflora* (Aubl.) Benn. ex Baker  
*Piresia goeldii* Swallen  
*Pleopeltis desvauxii* (Klotzsch) Salino  
*Pleurothallis semperflorens* Lindl.  
*Polybotrya caudata* Kunze  
*Posoqueria longiflora* Aubl.  
*Psychotria apoda* Steyerm.  
*Psychotria variegata* Steyerm.  
*Quararibea guianensis* Aubl.  
*Reimarochloa acuta* (Flüggé) Hitchc.  
*Renealmia guianensis* Maas  
*Renealmia monosperma* Miq.  
*Renealmia orinocensis* Rusby  
*Ronabea* cf. *latifolia* Aubl.  
*Rosenbergiodendron longiflorum* Fagerl.  
*Sauvagesia erecta* L.  
*Scaphyglottis* cf. *sickii* Pabst  
*Scleria secans* (L.) Urb.  
*Scleria stipularis* Nees  
*Securidaca* cf. *volubilis* L. emend. Oort  
*Selaginella* cf. *radiata* Baker  
*Selaginella parkeri* (Hook. & Grev.) Spring  
*Senna reticulata* (Willd.) H.S. Irwin & Barneby  
*Souroubea guianensis* Aubl.  
*Spathanthus unilateralis* (Rudge) Desv.  
*Spathiphyllum humboldtii* Schott  
*Sphenoclea zeylanica* Gaertn.



*Stelis argentata* Lindl.  
*Struchium sparganophorum* (L.) Kuntze  
*Tabernaemontana siphilitica* (L. f.) Leeuwenb.  
*Taralea oppositifolia* Aubl.  
*Tetragastris altissima* (Aubl.) Swart  
*Thoracocarpus bissectus* (Vell.) Harling  
*Thurnia sphaerocephala* (Rudge) Hook. f.  
*Tillandsia anceps* G. Lodd.  
*Tillandsia monadelpha*  
*Tococa guianensis* Aubl.  
*Trichomanes botryoides*  
*Trichomanes crispum*  
*Trichomanes pedicellatum* Desv.  
*Trichosalpinx orbicularis* (Lindl.) Luer  
*Trigonidium acuminatum* Bateman ex Lindl.  
*Uncaria guianensis* (Aubl.) G.F. Gmelin  
*Uncaria guianensis* (Aubl.) J.F. Gmel.  
*Virola surinamensis* (Rol. ex Rottb.) Warb.  
*Voyria rosea* Aubl.  
*Zygia latifolia* (L.) Fawc. & Rendle  
*Zygosepalum labiosum* (Rich.) Garay

## /Dicotyledones

*Vouacapoua americana*

## /Monocotyledones

*Anthurium rubrinervium*  
*Geonoma poiteauana*  
*Geonoma stricta*

## Animalia/Actinopterygii

*Ageneiosus inermis*  
*Anchovia surinamensis*  
*Auchenipterus nuchalis*  
*Bryconops caudomaculatus*  
*Bryconops melanurus*  
*Curimata cyprinoides*  
*Eigenmannia virescens*  
*Geophagus surinamensis*  
*Hemiodus unimaculatus*  
*Hoplias aimara*  
*Hypostomus gymnorhynchus*  
*Leporinus friderici*  
*Moenkhausia grandisquamis*  
*Myloplus ternetzi*  
*Serrasalmus rhombeus*  
*Tetragonopterus chalceus*  
*Trachelyopterus galeatus*  
*Triporthus brachipomus*

## Animalia/Amphibia

*Allobates femoralis*  
*Hypsiboas boans*  
*Osteocephalus oophagus*  
*Rhaebo guttatus*  
*Rhinella marina*  
*Trachycephalus hadroceps*

## Animalia/Aves

*Amazona farinosa*  
*Anhinga anhinga*  
*Atticora fasciata*  
*Brotogeris chrysopterus*  
*Buteogallus urubitinga*  
*Cacicus haemorrhous*  
*Campephilus rubricollis*  
*Campylopterus largipennis*  
*Caryothraustes canadensis*  
*Cathartes melambrotus*  
*Celeus elegans*



*Celeus undatus*  
*Chloroceryle aenea*  
*Chloroceryle amazona*  
*Chloroceryle americana*  
*Crotophaga ani*  
*Cyanerpes cyaneus*  
*Cyclarhis gujanensis*  
*Cyphorhinus aradus*  
*Deropteryx accipitrinus*  
*Elanoides forficatus*  
*Euphonia cayennensis*  
*Florisuga mellivora*  
*Formicivora grisea*  
*Galbula dea*  
*Harpagus bidentatus*  
*Legatus leucophaeus*  
*Lipaugus vociferans*  
*Lophotriccus vitiensis*  
*Manacus manacus*  
*Megaceryle torquata*  
*Momotus momota*  
*Monasa atra*  
*Myiopagis gaimardii*  
*Myrmotherula axillaris*  
*Myrmotherula surinamensis*  
*Odontophorus gujanensis*  
*Ornithion inerme*  
*Pandion haliaetus*  
*Patagioenas speciosa*  
*Patagioenas subvinacea*  
*Pernostola rufifrons*  
*Piaya cayana*  
*Pionites melanocephala*  
*Pionus fuscus*  
*Pionus menstruus*  
*Psarocolius viridis*  
*Pteroglossus aracari*  
*Pyrrhura picta*  
*Ramphastos tucanus*  
*Ramphastos vitellinus*  
*Ramphocelus carbo*  
*Saltator grossus*  
*Sarcoramphus papa*  
*Scaphidura oryzivora*  
*Spizaetus ornatus*  
*Stelgidopteryx ruficollis*  
*Tachycineta albiventer*  
*Thalurania furcata*  
*Thryothorus coraya*  
*Tinamus major*  
*Topaza pella*  
*Trogon violaceus*  
*Trogon viridis*  
*Tyrannus melancholicus*  
*Veniliornis cassini*

**Animalia/Mammalia**

*Cuniculus paca*  
*Phyllostomus elongatus*  
*Rhinophylla pumilio*

**Animalia/Reptilia**

*Iguana iguana*

**Plantae/Dicotyledones**

*Dialium guianense*  
*Hirtella racemosa*  
*Lacistema aggregatum*



*Nautilocalyx pictus*

*Psychotria poeppigiana*

## Plantae/Equisetopsida

*Adiantum obliquum*

*Alternanthera paronychioides*

*Aniseia martinicensis*

*Bauhinia guianensis*

*Caladium bicolor*

*Ceiba pentandra*

*Cyclanthus bipartitus*

*Cyperus laxis*

*Dieffenbachia seguine*

*Dioscorea altissima*

*Elaphoglossum flaccidum*

*Epidendrum nocturnum*

*Ipomoea tiliacea*

*Panicum pilosum*

*Panicum stoloniferum*

*Phoradendron piperoides*

*Phyllanthus caroliniensis*

*Pleurothallis pruinosa*

*Pterocarpus officinalis*

*Rhipsalis baccifera*

*Senna multijuga*

*Socratea exorrhiza*

*Tillandsia bulbosa*

*Trichomanes pinnatum*

*Vriesea splendens*

*Xiphidium caeruleum*

## Plantae/Filicopsida

*Metaxya rostrata*

*Trichomanes vittaria*

## Plantae/Monocotyledones

*Calathea maasiorum*

*Ichnanthus panicoides*

*Maxillaria uncata*

*Monotagma spicatum*