

Type: 2

## Forêt de Paracou

n° régional: 00090000  
n° national: 030020014

### Résumé des modifications proposées

Création  Désinscription  Type  Dénomination  Contour  Compléments d'informations

#### Descriptif des modifications:

Nous proposons d'ajuster les contours sud afin qu'ils correspondent à une limite d'habitat. Ainsi l'entité s'étend jusqu'à la crique Palissade (rive droite) en incluant la savane inondable située à son embouchure.

#### Sources cartographiques:

Les contours ont été modifiés sur la base de l'occupation des sols 2008 (ONF) et de la BD Ortho (IGN).

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

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

*Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 5*

### Localisation

#### Relations type I/II

#### Superficie

5583,17 ha

#### Communes

Sinnamary

#### Altitude(s)

De 1m à 64m

### Commentaire général

La ZNIEFF de la Forêt de Paracou (type II) se situe à une dizaine de kilomètres au sud du bourg de Sinnamary, globalement entre le Fleuve Sinnamary et la RN1.

Il s'agit pour l'essentiel d'un massif de forêt primaire de terre ferme de basse altitude, proche du littoral, présentant localement des secteurs de forêt sur sables blancs. Le long des cours d'eau se développent des forêts ripicoles et marécageuses, notamment sur les flats du Sinnamary. Des savanes basses et sèches, herbacées et arbustives, sont également incluses dans cette ZNIEFF au nord (Pointe Combi), et des milieux de savanes marécageuses (restant inexplorés) à l'ouest, en arrière du lit majeur du fleuve.

De nombreuses espèces végétales déterminantes sont connues du site dont plusieurs Lécythidacées (*Eschweilera congestiflora*, *Lecythis persistens* subsp. *aurantiaca*, *Couratari gloriosa*) ainsi que *Hirtella macrophylla* (*Chrysobalanaceae*), *Recordoxylon speciosum* (*Fabaceae*), *Hymenolobium flavum* (*Fabaceae*), *Humiriastrum subcrenatum* (*Humiriaceae*), *Miconia tschudyoides* (*Melastomataceae*), *Pagamea guianensis* (*Rubiaceae*).

L'avifaune présente un peuplement caractéristique de forêt primaire tropicale, avec la présence d'espèces rares ou à aire de répartition disjointe comme la Coracine rouge (*Haematoderus militaris*), le Cotinga brun (*Iodopleura fusca*), le Cardinal érythromèle (*Periporphyrus erythromelas*), la Harpie féroce (*Harpia harpyja*) et la Harpie huppée (*Morphnus guianensis*). Notons également la présence chaque saison d'une espèce très localisée en Guyane, le Grèbe minime (*Tachybaptus dominicus*), nicheur dans une petite carrière de sable blanc.

Concernant les mammifères, la forêt de Paracou abrite encore un peuplement assez bien préservé. On note ainsi la présence de tous les grands mammifères tels que le Tapir (*Tapirus terrestris*) ou le Jaguar (*Panthera onca*). Chez les singes, l'Atèle (*Ateles paniscus*) est encore présent mais est devenu très rare; le Saki à face pâle (*Pithecia pithecia*) est régulièrement observé.

Le cortège de chauves-souris y a été très bien étudié et est un des plus variés du littoral avec notamment la présence d'espèces peu communes en Guyane comme *Furipterus horrens* ou encore le magnifique *Mimon bennettii*.

L'herpétofaune de la forêt est variée, notamment en amphibiens. Une petite carrière de sable abrite la population reproductrice de *Dendropsophus gaucheri* la plus orientale connue pour le département.

Cette ZNIEFF constitue depuis 1983, un site d'étude scientifique s'intégrant dans un dispositif expérimental visant à comprendre le fonctionnement de l'écosystème forestier et définir des modes de gestion durable pour la production de bois (étude de la régénération). Certaines parcelles sont ainsi soumises à des perturbations anthropiques. Toutefois, la majeure partie du domaine forestier demeure préservée, notamment vis à vis de la chasse, situation de plus en plus exceptionnelle sur les marges littorales du massif guyanais. Elle tient là, par conséquent, un rôle privilégié d'échantillon représentatif, dans le futur, pour la connaissance de l'écosystème.

### Bilan des connaissances

Mammifères: Moyen

Reptiles: Moyen

Ptéridophytes: Faible

Champignons: Nul

Oiseaux: Moyen  
 Amphibiens: Moyen  
 Poissons: Nul

Insectes: Nul  
 Phanérogames: Moyen

Bryophytes: Nul  
 Lichens: Nul

Algues: Nul  
 Habitats: Faible

### Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- 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, le zonage est limité par la rive droite de la crique Mogestern puis de son affluent (point A) et l'intersection entre l'affluent de la crique Mogestern et la piste Combi (point B). la limite suit ensuite la piste Combi jusqu'à l'intersection avec la RN1. Puis, la limite nord de la zone se poursuit vers le nord sur 2600m le long de cette piste jusqu'à l'intersection avec la crique Paracou.

E: A l'est, la rive gauche de la crique Paracou marque la limite de la zone jusqu'à l'intersection avec la route de Malmanoury, puis par la route de Malmanoury jusqu'à la RN1. La limite suit la RN1 sur 2760m vers le sud jusqu'à l'intersection avec la crique Palissade.

S: Au sud, la limite suit la rive droite de la crique Palissade de la RN1 jusqu'au fleuve Sinnamary au point C en longeant la savane Viguié.

W: A l'ouest, la ZNIEFF est bordée par la rive droite du fleuve Sinnamary de son intersection avec la crique Palissade jusqu'à son intersection avec la crique Mogestern.

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

A (284962m; 587530m) - B (286620m; 587330m) - C (282494m; 581866m)

### Compléments descriptifs

#### Typologie des milieux

Brousses basses secondaires  
 Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude  
 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 de bas-fonds de basse altitude  
 Forêts inondables et forêts sur flats  
 Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de Guyane  
 Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude  
 Forêts ripicoles  
 Friches et brousses  
 Pâturages  
 Prairies et savanes herbacées  
 Savanes arbustives à *Byrsonima crassifolia*, *Curatella americana*, *Rhynchospora barbata*  
 Savanes basses sur sols hydromorphes  
 Zones rudérales et terrains vagues

#### Statuts de propriété

Domaine de l'état  
 Etablissement public  
 Propriété privée (personne physique)

#### Facteurs d'évolution

Pratiques et travaux forestiers  
 Plantations, semis et travaux connexes  
 Coupes, abattages, arrachages et déboisements

#### Géomorphologie

Colline  
 Plaine, bassin  
 Terrasse alluviale

#### Mesures de protection

Protections foncières  
 Zone ND du POS

## Critères d'intérêt

### Autres intérêts de la zone

- Scientifique
- Géomorphologique

### Intérêts fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### Intérêts patrimoniaux

- Faunistique
- Ecologique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Reptiles

## Sources de données

Bibliographie: Adler G. H. & al., 2012 - Habitat associations of opossums and rodents in a lowland forest in French - Mammalian Biology 77, pp 84-89  
Guiana

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: GASC J.P., 1990 - Les lézards de Guyane. Ed. Chabaud. 76 p., 50 photos couleurs.

Bibliographie: HENRY O., 1994 - Saisons de reproduction chez trois Rongeurs et un Artiodactyle en Guyane française, en fonction des facteurs du milieu et de l'alimentation. Mammalia 58: 183-200.

Bibliographie: SCHMITT L. & BARITEAU M., 1990 - Gestion de l'écosystème forestier guyanais. Etude de la croissance et de la régénération naturelle. Dispositif de Paracou. Bois et Forêts des Tropiques, n° 220 " Spécial Guyane " 1-24

Bibliographie: SIMMONS N.B & VOSS R.S., 1998 - The Mammals of Paracou, French Guyana : a Neotropical lowland rainforest Fauna. Part 1. BATS. Bulletin of the American Museum of Natural History, Number 237.

Bibliographie: TARDY C., 1998 - Paléoincendies naturels, feux anthropiques et environnements forestiers de Guyane française du Tardiglaciaire à l'Holocène récent. Approches chronologiques et anthracologiques. Thèse de doctorat Université Montpellier 2, 343 pp + annexes

Bibliographie: Voss R. S., Lunde D. P. and Simmons N. B., 2001 - The mammals of Paracou, French Guiana : a neotropical lowland rainforest fauna. Part . Non Volant species. Bulletin of the American Museum of Natural History 263: 1-236.

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

Collection: Données association Kwata - 2010

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: CATZEFLIS François

Informateur: GEPOG - Faune-Guyane

Informateur: GOGUILLON Bertrand

Informateur: PETRONELLI Pascal

Informateur: Vincent Rufroy - Biotope

## Listes d'espèces au 23/12/2014

### ==> Nombre espèces déterminantes: 100

/

*Allophylus robustus* Radlk.  
*Amanoa congesta* W.J. Hayden  
*Andira coriacea*  
*Aniba rosaeodora*  
*Aniba terminalis* Ducke  
*Buchenavia guianensis* (Aubl.) Alwan & Stace  
*Cinnamomum triplinerve* (Ruiz & Pav.) Kosterm.  
*Couratari gloriosa*  
*Coussarea machadoana* Standl.  
*Dicorynia guianensis*  
*Enterolobium oldemanii*  
*Eschweilera congestiflora*  
*Faramea pedunculata* (Bremek.) Delprete  
*Ficus hebetifolia* Dugand  
*Guarea costata* A. Juss.  
*Hirtella macrophylla* Benth. ex Hook. f.  
*Hirtella margae* Prance  
*Humiriastrum subcrenatum* (Benth.) Cuatrec.  
*Hymenolobium flavum* Kleinhoonte  
*Inga loubryana* Poncy

### ==> Nombre espèces non déterminantes: 338

/

*Ara chloroptera*  
*Aratinga leucophtalmus*  
*Bagassa tiliifolia*  
*Bombax globosum*  
*Brosimum guianense*  
*Buchenavia nitidissima*  
*Buteogallus urubutinga*  
*Carapa guianensis*  
*Carniflex gilvicollis*  
*Caryocar glabrum*  
*Cyphorinus arada*  
*Didymopanax morototoni*  
*Diploptropis purpurea*  
*Eperua falcata*  
*Eperua grandiflora*  
*Eperua rubiginosa*  
*Eschweilera odora*  
*Goupia glabra*  
*Guatteria citriodora*  
*Hevea guianensis*

<i>Ixora pubescens</i> Willd. ex Schult. & Schult. f.	<i>Ictinea plumbea</i>
<i>Lecythis persistens</i> Sagot subsp. <i>aurantiaca</i> S.A. Mori	<i>Iryanthera sagotiana</i>
<i>Licania parvifruca</i> Fanshawe & Maguire	<i>Jacaranda copaia</i>
<i>Licania robusta</i> Sagot	<i>Micoureus demerarae</i>
<i>Licania rodriguesii</i> Prance	<i>Moronobea coccinea</i>
<i>Miconia acuminata</i> (Steud.) Naudin	<i>Mouriri francavillana</i>
<i>Miconia tschudyoides</i> Cogn.	<i>Ocotea rubra</i>
<i>Mouriri dumetosa</i> Cogn.	<i>Peltogyne pubescens</i>
<i>Notharchus macrorhynchus</i>	<i>Philydor pyrrodes</i>
<i>Pachira dolichocalyx</i>	<i>Pionus mentruus</i>
<i>Pagamea guianensis</i> Aubl.	<i>Platonia insignis</i>
<i>Peltogyne venosa</i>	<i>Pouteria grandis</i>
<i>Pleurisanthes parviflora</i>	<i>Pouteria melanopoda</i>
<i>Pouteria macrocarpa</i> (Mart.) Dietr.	<i>Pouteria sagotiana</i>
<i>Qualea dinizii</i> Ducke	<i>Pradosia cochlearia</i> subsp. <i>cochlearia</i>
<i>Qualea rosea</i>	<i>Scaphidura oryzyvora</i>
<i>Recordoxylon speciosum</i> (Benoist) Gazel ex Barneby	<i>Schefflera paraensis</i>
<i>Schistostemon sylvaticum</i>	<i>Sclerolobium melinonii</i>
<i>Scyphonichium multiflorum</i> (Mart.) Radlk.	<i>Simarouba amara</i>
<i>Selenipedium palmifolium</i> (Lindl.) Rchb. f.	<i>Sterculia pruriens</i>
<i>Simaba morettii</i>	<i>Swartzia panacoco</i> var. <i>sagotii</i>
<i>Stryphnodendron moricolor</i>	<i>Symphonia globulifera</i>
<i>Styrax glabratus</i> Schott ex Spreng.	<i>Theobroma subincanum</i>
<i>Ternstroemia delicatula</i> Choisy	<i>Theobroma velutinum</i>
<i>Tovomita gazellii</i> O. Poncy & B. Offroy	<i>Tytira inquisitor</i>
<i>Zygia sabatieri</i> Barneby & J.W. Grimes	<i>Vatairea guianensis</i>
<i>Zygia tetragona</i> Barneby & J.W. Grimes	
<b>/Aves</b>	<b>/Dicotyledones</b>
<i>Hylexetastes perrotii</i>	<i>Bocoa prouacensis</i>
<b>/Dicotyledones</b>	<i>Brosimum rubescens</i>
<i>Rhodostemonodaphne rufovirgata</i>	<i>Couratari guianensis</i>
<b>/Equisetopsida</b>	<i>Vouacapoua americana</i>
<i>Habenaria leprieuri</i>	<b>Animalia/Aves</b>
<b>Animalia/Amphibia</b>	<i>Accipiter superciliosus</i>
<i>Dendropsophus gaucheri</i>	<i>Actitis macularius</i>
<i>Hyalinobatrachium cappellei</i>	<i>Amazilia chionopectus</i>
<i>Hypsiboas dentei</i>	<i>Amazilia leucogaster</i>
<b>Animalia/Aves</b>	<i>Amazona amazonica</i>
<i>Accipiter bicolor</i>	<i>Amazona farinosa</i>
<i>Accipiter poliogaster</i>	<i>Anthracothonax nigricollis</i>
<i>Agamia agami</i>	<i>Anurolimnas viridis</i>
<i>Amazona dufresniana</i>	<i>Ara macao</i>
<i>Amazona ochrocephala</i>	<i>Aratinga pertinax</i>
<i>Ara nobilis</i>	<i>Arremon taciturnus</i>
<i>Bartramia longicauda</i>	<i>Asturina nitida</i>
<i>Berlepschia rikeri</i>	<i>Attila cinnamomeus</i>
<i>Cairina moschata</i>	<i>Brotogeris chrysopterus</i>
<i>Chondrohierax uncinatus</i>	<i>Bucco capensis</i>
<i>Crax alector</i>	<i>Bucco tamatia</i>
<i>Elaenia cristata</i>	<i>Buteo magnirostris</i>
<i>Falco deiroleucus</i>	<i>Buteogallus meridionalis</i>
<i>Haematoderus militaris</i>	<i>Cacicus cela</i>
<i>Harpia harpyja</i>	<i>Cacicus haemorrhous</i>
<i>Iodopleura fusca</i>	<i>Calliphlox amethystina</i>
<i>Morphnus guianensis</i>	<i>Campephilus melanoleucos</i>
<i>Notharchus macrorhynchus</i>	<i>Campephilus rubricollis</i>
<i>Penelope marail</i>	<i>Camptostoma obsoletum</i>
<i>Periporphyrus erythromelas</i>	<i>Campylopterus largipennis</i>
<i>Phaethornis longuemareus</i>	<i>Capito niger</i>
<i>Pionopsitta caica</i>	<i>Caryothraustes canadensis</i>
<i>Piranga flava</i>	<i>Cathartes burrovianus</i>
<i>Podilymbus podiceps</i>	<i>Cathartes melambrotus</i>
<i>Procnias alba</i>	<i>Celeus elegans</i>
<i>Psophia crepitans</i>	<i>Celeus torquatus</i>
<i>Pygiptila stellaris</i>	<i>Chaetura spinicauda</i>
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	<i>Chelidoptera tenebrosa</i>
	<i>Chlorestes notatus</i>



<i>Selenidera culik</i>	<i>Chlorophanes spiza</i>
<i>Spizastur melanoleucus</i>	<i>Chlorostilbon mellisugus</i>
<i>Tachybaptus dominicus</i>	<i>Coereba flaveola</i>
<i>Tringa melanoleuca</i>	<i>Colaptes punctigula</i>
<i>Tyranneutes virescens</i>	<i>Colonia colonus</i>
<b>Animalia/Mammalia</b>	<i>Columbina minuta</i>
<i>Ateles paniscus</i>	<i>Columbina talpacoti</i>
<i>Coendou melanurus</i>	<i>Conopias parva</i>
<i>Furipterus horrens</i>	<i>Coragyps atratus</i>
<i>Lophostoma schulzi</i>	<i>Cotinga cayana</i>
<i>Marmosops parvidens</i>	<i>Crotophaga ani</i>
<i>Mimon bennettii</i>	<i>Crypturellus soui</i>
<i>Neusticomys oyapocki</i>	<i>Crypturellus variegatus</i>
<i>Panthera onca</i>	<i>Cyanerpes caeruleus</i>
<i>Pithecia pithecia</i>	<i>Cyanerpes cyaneus</i>
<i>Pteronotus rubiginosus</i>	<i>Cymbilaimus lineatus</i>
<i>Tapirus terrestris</i>	<i>Dacnis cayana</i>
<i>Tayassu pecari</i>	<i>Dacnis lineata</i>
<b>Animalia/Reptilia</b>	<i>Daptrius americanus</i>
<i>Cnemidophorus cryptus</i>	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>
<b>Plantae/Equisetopsida</b>	<i>Dendrocolaptes picumnus</i>
<i>Couroupita guianensis</i>	<i>Deroyptus accipitrinus</i>
	<i>Dryocopus lineatus</i>
	<i>Egretta caerulea</i>
	<i>Egretta thula</i>
	<i>Elaenia flavogaster</i>
	<i>Elanoides forficatus</i>
	<i>Euphonia cayennensis</i>
	<i>Euphonia minuta</i>
	<i>Euphonia violacea</i>
	<i>Falco peregrinus</i>
	<i>Falco ruficularis</i>
	<i>Florisuga mellivora</i>
	<i>Fluvicola pica</i>
	<i>Formicarius analis</i>
	<i>Galbula albirostris</i>
	<i>Galbula dea</i>
	<i>Geotrygon montana</i>
	<i>Glaucidium hardyi</i>
	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>
	<i>Harpagus bidentatus</i>
	<i>Heliathryx aurita</i>
	<i>Hemithraupis flavicollis</i>
	<i>Hemithraupis guira</i>
	<i>Herpetotheres cachinnans</i>
	<i>Hydropsalis nigrescens</i>
	<i>Hylocharis sapphirina</i>
	<i>Hypocnemis cantator</i>
	<i>Icterus cayanensis</i>
	<i>Jacana jacana</i>
	<i>Lamprospiza melanoleuca</i>
	<i>Lanio fulvus</i>
	<i>Legatus leucophaeus</i>
	<i>Leptodon cayanensis</i>
	<i>Leptotila rufaxilla</i>
	<i>Leucopternis albicollis</i>
	<i>Leucopternis melanops</i>
	<i>Lipaugus vociferans</i>
	<i>Lophotriccus galeatus</i>
	<i>Lurocalis semitorquatus</i>
	<i>Manacus manacus</i>
	<i>Megaceryle torquata</i>
	<i>Melanerpes cruentatus</i>
	<i>Mimus gilvus</i>
	<i>Mionectes macconnelli</i>
	<i>Momotus momota</i>

*Monasa atra*  
*Myiarchus ferox*  
*Myiobius barbatus*  
*Myiothlypis rivularis*  
*Myiozetetes cayanensis*  
*Myrmeciza ferruginea*  
*Myrmotherula axillaris*  
*Myrmotherula brachyura*  
*Notharchus tectus*  
*Nyctibius grandis*  
*Odontophorus gujanensis*  
*Ortalis motmot*  
*Pachyramphus minor*  
*Pachyramphus polychopterus*  
*Pandion haliaetus*  
*Panyptila cayennensis*  
*Patagioenas cayennensis*  
*Patagioenas plumbea*  
*Patagioenas subvinacea*  
*Percnostola leucostigma*  
*Percnostola rufifrons*  
*Phaeomyias murina*  
*Phaethornis bourcierii*  
*Phaethornis malaris*  
*Phaethornis superciliosus*  
*Philohydor lictor*  
*Phoenicircus carnifex*  
*Piaya cayana*  
*Piaya melanogaster*  
*Piaya minuta*  
*Piculus chrysochloros*  
*Piculus flavigula*  
*Pionites melanocephala*  
*Pionus fuscus*  
*Pipra aureola*  
*Pipra erythrocephala*  
*Pipra pipra*  
*Pipra serena*  
*Pitangus sulphuratus*  
*Pithys albifrons*  
*Platyrinchus coronatus*  
*Pluvialis squatarola*  
*Progne chalybea*  
*Progne tapera*  
*Psarocolius decumanus*  
*Psarocolius viridis*  
*Pteroglossus aracari*  
*Pteroglossus viridis*  
*Querula purpurata*  
*Ramphastos tucanus*  
*Ramphastos vitellinus*  
*Ramphocaenus melanurus*  
*Ramphocelus carbo*  
*Ramphotrigon ruficauda*  
*Rhytipterna simplex*  
*Sarcoramphus papa*  
*Setophaga striata*  
*Sirystes sibilator*  
*Spizaetus ornatus*  
*Spizaetus tyrannus*  
*Sporophila castaneiventris*  
*Tachycineta albiventer*  
*Tachyphonus cristatus*  
*Tachyphonus rufus*  
*Tachyphonus surinamus*  
*Tangara cayana*

*Tangara mexicana*  
*Tangara punctata*  
*Tangara velia*  
*Thalurania furcata*  
*Thamnomanes ardesiacus*  
*Thamnomanes caesi*  
*Thamnophilus doliatus*  
*Thraupis episcopus*  
*Thraupis palmarum*  
*Thryothorus coraya*  
*Tigrisoma lineatum*  
*Tinamus major*  
*Tityra cayana*  
*Todirostrum maculatum*  
*Topaza pella*  
*Touit batavica*  
*Tringa solitaria*  
*Troglodytes aedon*  
*Trogon collaris*  
*Trogon melanurus*  
*Trogon violaceus*  
*Trogon viridis*  
*Turdus albicollis*  
*Turdus leucomelas*  
*Tyrannus melancholicus*  
*Tyto alba*  
*Veniliornis cassini*  
*Veniliornis passerinus*  
*Volatinia jacarina*  
*Xenops minutus*  
*Xipholena punicea*  
*Xiphorhynchus pardalotus*

#### Animalia/Mammalia

*Ametrida centurio*  
*Anoura caudifer*  
*Artibeus concolor*  
*Artibeus jamaicensis*  
*Artibeus lituratus*  
*Artibeus obscurus*  
*Caluromys philander*  
*Carollia perspicillata*  
*Centronycteris maximiliani*  
*Chiroderma trinitatum*  
*Chiroderma villosum*  
*Chironectes minimus*  
*Chrotopterus auritus*  
*Cormura brevirostris*  
*Cynomops abrusus*  
*Dasyprocta leporina*  
*Dermanura cinerea*  
*Dermanura gnoma*  
*Desmodus rotundus*  
*Diaemus youngii*  
*Diclidurus scutatus*  
*Didelphis imperfecta*  
*Didelphis marsupialis*  
*Eira barbara*  
*Eptesicus furinalis*  
*Eumops auripendulus*  
*Eumops hansae*  
*Galictis vittata*  
*Glossophaga soricina*  
*Glyphonycteris daviesi*  
*Glyphonycteris sylvestris*  
*Gracilinanus emiliae*  
*Hylaeamys megacephalus*

*Leopardus wiedii*  
*Lichonycteris obscura*  
*Lonchophylla thomasi*  
*Lophostoma brasiliense*  
*Lophostoma carrikeri*  
*Lophostoma silvicolum*  
*Macrophyllum macrophyllum*  
*Marmosa murina*  
*Marmosops pinheiroi*  
*Mesophylla macconnelli*  
*Metachirus nudicaudatus*  
*Micronycteris hirsuta*  
*Micronycteris megalotis*  
*Micronycteris microtis*  
*Micronycteris minuta*  
*Micronycteris schmidtorum*  
*Mimon crenulatum*  
*Molossus molossus*  
*Molossus rufus*  
*Myotis nigricans*  
*Myotis riparius*  
*Myrmecophaga tridactyla*  
*Noctilio albiventris*  
*Noctilio leporinus*  
*Oecomys auyantepui*  
*Oecomys rutilus*  
*Pecari tajacu*  
*Peropteryx macrotis*  
*Philander opossum*  
*Phylloderma stenops*  
*Phyllostomus discolor*  
*Phyllostomus elongatus*  
*Phyllostomus hastatus*  
*Platyrrhinus incarum*  
*Priodontes maximus*  
*Proechimys cuvieri*  
*Proechimys guyannensis*  
*Puma yagouaroundi*  
*Rhinophylla pumilio*  
*Rhipidomys nitela*  
*Rhynchonycteris naso*  
*Saccopteryx bilineata*  
*Saccopteryx leptura*  
*Saguinus midas*  
*Saimiri sciureus*  
*Sciurillus pusillus*  
*Sciurus aestuans*  
*Speothos venaticus*  
*Sturnira lilium*  
*Sturnira tildae*  
*Thyroptera tricolor*  
*Tonatia saurophila*  
*Trachops cirrhosus*  
*Trinycteris nicefori*  
*Uroderma bilobatum*  
*Vampyrum spectrum*

#### Plantae/Equisetopsida

*Tabebuia serratifolia*