

Type: **1**

Massif des Emérillons et piton Baron

n° régional: 00430002

n° national: 030120056

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Précédemment délimitée par des droites, cette ZNIEFF a fait l'objet d'un réajustement de ses contours selon les nouvelles données de référence IGN.

L'inventaire des espèces a été mis à jour sur la base des nouvelles listes d'espèces déterminantes ZNIEFF.

Sources cartographiques:

Les contours de la ZNIEFF sont basés sur le scan50 IGN (2011), notamment sur les cours d'eau du fond IGN (BD Topo).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 21

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 22

Localisation

Relations type I/II

2 - Massifs centraux de la Guyane

Communes

Camopi
Maripasoula
Régina
Saül

Superficie

15936,16 ha

Altitude(s)

De 142m à 580m

Commentaire général

Le secteur « Massif des Emérillons et piton Baron » (ZNIEFF de type I) s'inscrit au sein de la vaste zone des Massifs centraux de Guyane, ZNIEFF de type II.

Il se situe dans un contexte géologique de granites caraïbes, géomorphologiquement comparable aux monts Bakra et à la région des Tumuc-Humac. Le relief est extrêmement accidenté avec de hautes crêtes culminant à 600 m séparant les mailles irrégulières et profondément imprimées du réseau hydrographique.

Sur les pentes les plus raides, les affleurements rocheux nombreux se présentent sous l'aspect de vastes zones dénudées. Comme dans les autres massifs granitiques de Guyane, les hautes vallées encaissées des criques sont encombrées par l'amoncellement en sous-bois d'énormes blocs rocheux. Témoins d'éboulements anciens ayant eu lieu lors de phases climatiques plus sèches, ces éboulis, situés au pied des collines du sud du massif, figurent parmi les plus spectaculaires de Guyane.

Les principaux habitats de cette ZNIEFF sont constitués de savanes-roches liées aux inselbergs, de forêts basses de transition et de forêts primaires de moyenne altitude présentant un caractère submontagnard.

La végétation herbacée des savanes-roches se révèle plus pauvre que celle des inselbergs du sud, probablement en raison ici d'une altitude moindre. Il existe cependant des différences dans la composition floristique d'une savane-roche à l'autre, même peu éloignée. Certaines se révèlent riches en espèces rares et endémiques. On y trouve ainsi l'orchidée *Phragmipedium lindleyanum*, seule espèce guyanaise inscrite à l'annexe 1 de la Convention de Washington. Trois Bromeliaceae protégées sont également inventoriées sur ce site : *Pitcairnia geyskesii*, *Pitcairnia sastrei* et *Ananas ananassoides*.

La florule des parois rocheuses, plus humides qu'en savane-roche, présente d'intéressantes espèces saxicoles, dont *Peperomia graciana* (Piperaceae), endémique des massifs centraux de Guyane et réglementairement protégée.

La diversité des habitats présents sur cette zone permet aux peuplements faunistiques de présenter une grande diversité d'espèces. La plus grande abondance d'atèles jamais constatée sur l'ensemble des sites inventoriés jusqu'à aujourd'hui par la méthode des transects linéaires a été découverte sur ce site.

L'avifaune du site présente des caractéristiques évidentes d'un peuplement submontagnard guyanais, avec peu d'espèces, de très faibles densités, et un cortège caractéristique de ces milieux. C'est le cas du tangara orangé (*Piranga flava*), du pic or-olive (*Piculus rubiginosus*) et de l'araponga blanc ou oiseau-cloche (*Procnias albus*).

Les savanes-roches ont également un cortège d'oiseaux caractéristiques de cet habitat : mouche-hirondelle (*Hirundinea ferruginea*), sporophile curio (*Oryzoborus angolensis*), bruant chingolo (*Zonotrichia capensis*). Enfin, les importants chaos rocheux en contre-bas des savanes-roches favorisent la présence du coq-de-roche orange (*Rupicola rupicola*).

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF encerclant le massif des Emerillons et le piton Baron est délimitée dans la manière suivante :
 N et E : Au Nord, la limite suit un affluent de la crique Saï, depuis son point de confluence avec la crique Saï (point A) jusqu'à sa source (point B), puis traverse le talweg menant au point C, source d'un affluent de l'Approuague. La limite nord continue ensuite le long de cet affluent jusqu'à son point de confluence avec l'Approuague, puis se poursuit le long de l'Approuague jusqu'à l'une de ses sources (point D). La ZNIEFF emprunte ensuite le talweg situé entre les points D et E, source de la crique Emerillon, puis suit cette crique jusqu'à son point de confluence avec la crique Inipi (point F).

S : Au Sud, la limite sud se poursuit le long de la crique Inipi, puis le long de l'un de ses affluents jusqu'à sa source (point G). La limite suit ensuite le talweg, du point G au point H, source d'une crique sans nom, puis continue le long de cette crique jusqu'au point I. La ZNIEFF est ensuite délimitée par le talweg menant au point J, source d'une crique sans nom, puis par cette même crique jusqu'au point K. La limite sud se poursuit ensuite en ligne droite jusqu'au point L, source d'un affluent de la crique Carbet Brûlé, puis continue le long de cet affluent jusqu'au point M, confluence avec un autre affluent.

W : A l'Ouest, la limite suit cet affluent jusqu'à sa source (point N). La limite de la ZNIEFF traverse ensuite le talweg séparant les points N et O, source d'un affluent de la crique Carbet Brûlé, puis longe cet affluent jusqu'à son point de confluence avec la crique Carbet Brûlé (point P). La limite continue le long de la crique Carbet Brûlé jusqu'à sa source (point Q), puis traverse le talweg jusqu'au point R et enfin se termine en suivant la crique Saï jusqu'au point A.

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

A (261114m; 360251m) - B (266162m; 360931m) - C (267165m; 361207m) - D (269620m; 360784m) - E (270498m; 360968m) - F (281083m; 353952m) - G (272356m; 352411m) - H (272163m; 351584m) - I (269905m; 347607m) - J (268675m; 346875m) - K (264898m; 349883m) - L (264355m; 350011m) - M (262856m; 350945m) - N (263555m; 352204m) - O (262865m; 352687m) - P (262006m; 354287m) - Q (262617m; 357239m) - R (262314m; 357929m)

Compléments descriptifs**Typologie des milieux**

Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude
 Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
 Forêts denses de terre ferme de moyenne altitude
 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 plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
 Forêts ripicoles
 Forêts submontagnardes à mousses 700 - 850 m
 Forêts tropicales de montagne de Guyane
 Fourrés isolés des savanes-roches, 1 à 5 m de hauteur
 Lisières des savanes-roches
 Savanes-roches
 Savanes-roches - formations d'inselbergs

Statuts de propriété

Domaine de l'état

Géomorphologie

Affleurement rocheux
 Eperon, piton
 Escarpement, versant pentu
 Lit majeur
 Lit mineur
 Montagne
 Plaine, bassin
 Rivière, fleuve
 Ruisseau, torrent
 Sommet
 Talweg
 Vallée
 Versant de faible pente

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales

Indéterminé

Parc national, aire d'adhésion
Parc national, zone coeur**Facteurs d'évolution****Critères d'intérêt**

Autres intérêts de la zone

Paysager
Géomorphologique
Scientifique

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Mammifères
Reptiles
Faunistique
Ecologique
Oiseaux
Amphibiens**Sources de données**

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: COPPENS D'ECKENBRUGGE G., 1993 - *Prospection en Guyane française (mission "génétique de l'ananas")*. CIRAD, Fort de France, 109 pp.Bibliographie: GEPOG, 2001 - *Base de données Alapi*. (2001)Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1974 - *A propos des zones botaniquement intéressantes en Guyane à protéger en priorité*. Multigr. ORSTOM, Cayenne : 3 p., 1 carte.Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1980 - *Du Sommet Tabulaire aux Monts Bakra, premières observations sur la flore et le milieu naturel*. La Nature et l'Homme en Guyane, ORSTOM, Centre de Cayenne : 1 - 15, 2 fig.Bibliographie: GROUPE d'ETUDE et de PROTECTION des OISEAUX de GUYANE, 2001 - *Base de données Alapi*.Bibliographie: HOFF M., CREMERS G. & GRANVILLE J.-J. de, 1995 - *Florule des inselbergs de Guyane*. Multigr. Institut de Botanique, Strasbourg: 32 p.Collection: Base AUBLET2, *Herbier de Guyane*, AMAP, IRD, mai 2013

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Nolibos I.)

Collection: Données association Kwata - 2010

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Listes d'espèces au 23/12/2014**==> Nombre espèces déterminantes: 83**

/

Ananas comosus (L.) Merr.
Anemia villosa Humb. & Bonpl. ex Willd.
Anemopaegma ionanthum
Asemeia echinosperma (Görts) J. F. B. Pastore & J. R. Abbott
Axonopus ramosus Swallen
Carapichea guianensis Aubl.
Clidemia attenuata (Naudin) Cogn.
Clusia minor L.
Cordia myrciifolia (K. Schum.) C.H. Perss. & Delprete
Cosmibuena grandiflora (Ruiz & Pav.) Rusby
Cyrtopodium andersonii
Degranvillea dermaptera
Dichaea venezuelensis Carnevali & I. Ramírez
Doryopteris sagittifolia (Raddi) J. Sm.
Ernestia confertiflora
Ernestia granvillei
Faramea tinguana
Hygrophila costata Nees
Inga poeppigiana Benth.
Inga virgultosa (Vahl) Desv.

==> Nombre espèces non déterminantes: 72

/

Ara chloroptera
Calathea granvillei
Coussarea leptophragma
Cupania hispida
Dasyprocta agouti
Drymonia psilocalyx
Episcia xantha
Inga melinonis
Macrocentrum fruticosum
Philydor pyrrodes
Psychotria galbaoensis
Sauvagesia aliciae subsp. aratayensis
Sigmatostalix amazonica
/Dicotyledones
Faramea lourteigiana
Animalia/Aves
Amazona farinosa
Ara macao
Arremon taciturnus

Justicia prevostiae Wssh.
Lycaste macrophylla (Poepp. & Endl.) Lindl.
Macrocentrum latifolium
Matelea sastrei
Myrcia tomentosa (Aubl.) DC.
Napeanthus macrostoma Leeuwenb.
Panicum rivale Swallen
Peperomia gracieana Görts
Peperomia maguirei Yunck.
Peperomia transparens Miq.
Phragmipedium lindleyanum
Pitcairnia cremersii E.J. Gouda
Pitcairnia geyskesii
Pitcairnia sastrei
Quiina cruegeriana
Rhynchospora dentinix Clarke
Rhynchospora subdicephala
Rudgea bremekampiana Steyererm.
Rudgea crassiloba
Sauvagesia aliciae Sastre subsp. *aratayensis* Sastre
Sauvagesia ramosissima
Schizaea fluminensis Miers ex J.W. Sturm
Sipanea wilson-browni R.S. Cowan
Turnera glaziovii Urb.

/Equisetopsida

Ananas ananassoides
Ichthyothere granvillei

Animalia/Amphibia

Atelopus spumarius barbotini
Dendrobates tinctorius
Eleutherodactylus gutturalis
Hypsiboas ornatissimus
Leptodactylus myersi

Animalia/Aves

Ara nobilis
Ara severa
Automolus rubiginosus
Cercomacra nigrescens
Crax alector
Haematoderus militaris
Harpia harpyja
Henicorhina leucosticta
Hirundinea ferruginea
Hylexetastes perrotii
Iodopleura fusca
Morphnus guianensis
Myrmoborus leucophrys
Oryzoborus angolensis
Penelope marail
Piculus rubiginosus
Piranga flava
Polioptila guianensis
Procnias alba
Psophia crepitans
Rupicola rupicola
Selenidera culik
Spizastur melanoleucus
Zonotrichia capensis

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Ateles paniscus
Cebus olivaceus
Panthera onca
Pithecia pithecia
Tapirus terrestris
Tayassu pecari

Cacicus cela
Crypturellus variegatus
Cyanerpes cyaneus
Cyphorhinus aradus
Daptrius americanus
Deroyptus accipitrinus
Formicarius analis
Galbula albirostris
Galbula dea
Gymnopithys rufigula
Harpagus diodon
Hylophylax naevia
Hypocnemis cantator
Jacamerops aurea
Lamprospiza melanoleuca
Leucopternis albicollis
Lipaugus vociferans
Microbates collaris
Microcerculus bambla
Myiozetetes luteiventris
Myrmeciza ferruginea
Myrmornis torquata
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula guttata
Odontophorus gujanensis
Ortalis motmot
Phaethornis malaris
Phaethornis superciliosus
Phoenicircus carnifex
Picumnus exilis
Pionus fuscus
Pionus menstruus
Pithys albifrons
Platyrrinchus mystaceus
Psarocolius viridis
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Sarcoramphus papa
Spizaetus ornatus
Thamnomanes caesius
Thryothorus coraya
Tigrisoma lineatum
Trogon collaris
Willisornis poecilinotus
Xenops minutus

Animalia/Mammalia

Cebus apella
Dasyprocta leporina
Leopardus pardalis
Mazama americana
Mazama nemorivaga
Myoprocta acouchy
Saguinus midas
Sciurillus pusillus
Speothos venaticus

Animalia/Reptilia

Neusticurus bicarinatus



Plantae/Equisetopsida

Pachystachys coccinea