

Type: **1** **Sommets des Montagnes Bellevue de l'Inini**

n° régional: 00380001
n° national: 030120053

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Les listes d'espèces ont été révisées sur la base des nouvelles listes déterminantes ZNIEFF.

Sources cartographiques:

Les contours ont été ajustés sur la base du scan 50 IGN.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 19

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

Localisation

Relations type I/II

2 - Montagnes Bellevue de l'Inini

Superficie

15722,52 ha

Communes

Maripasoula

Altitude(s)

De 396m à 860m

Commentaire général

La ZNIEFF des Sommets des Montagnes Bellevue de l'Inini (type I) se situe au centre-ouest de la Guyane, à mi-distance entre Saül et Maripasoula. S'insérant dans la ZNIEFF de type II des Montagnes Bellevue de l'Inini, elle comprend les versants de moyenne altitude et les plateaux sommitaux disposés en arc de cercle sur une trentaine de kilomètres, situés entre les vallées de la rivière Grand Inini et de la crique Eau Claire. Point culminant de la Guyane, à 860 mètres d'altitude, ces reliefs se rattachent à la catégorie des montagnes tabulaires formées par la cuirasse latéritique reposant sur le socle de roches précambriennes volcano-sédimentaires de la ceinture de roches vertes de l'Inini. Ils font ainsi partie de l'ensemble géomorphologique dénommé chaîne Inini-Camopi, composé des plus hauts sommets de Guyane.

Les sommets des montagnes Bellevue de l'Inini offrent une grande variété de microclimats : versants exposés ou abrités des vents et des précipitations, hauts de pente et plateaux d'altitude soumis à une importante nébulosité, thalwegs transversaux creusés par le réseau hydrographique, cascades, affleurements rocheux. Ainsi, la ZNIEFF présente une remarquable composition de groupements forestiers de terre ferme. Une forêt haute et majestueuse s'y rencontre sur les versants. La futaie de grands arbres (voûte à 30-40 mètres) est dominée notamment par le wacapou, *Vouacapoua americana* (Fabaceae). C'est ce type de forêt qui se révèle le plus riche floristiquement parmi l'ensemble des faciès forestiers du site. Il évolue vers une forêt submontagnarde à nuages dans les vallons encaissés et les versants sous le vent à partir de 600 mètres d'altitude. Cette formation est liée à la persistance des brouillards en journée, entraînant une prolifération de mousses et d'épiphytes donnant à cette forêt son aspect si caractéristique. La forêt submontagnarde des hauts de versants abrite la plupart des espèces végétales les plus remarquables et présente ainsi un très grand intérêt biologique. La majorité des 90 espèces déterminantes, rares ou endémiques, s'y rencontre parfois en abondance. Parmi ces espèces inféodées à cette forêt, citons *Notopleura microbracteata* et *Notopleura uliginosa* (Rubiaceae) et *Clidemia granvillei* (Melastomataceae) ainsi que les palmiers *Geonoma euspatha* et *Geonoma umbraculiformis*. *Henriettea ininiensis* (Melastomataceae) demeure à ce jour uniquement connue par le spécimen type collecté au sommet des montagnes Bellevue de l'Inini. Dans les talwegs encaissés, on trouve de nombreuses fougères arborescentes dont *Danaea moritziana* (Marattiaceae), espèce encore inféodée aux habitats d'altitude. Sur les crêtes et les plateaux latéritiques sommitaux, entre 700 et 850 mètres, les affleurements rocheux limitent l'enracinement des grands arbres dont la stabilité est également compromise par les vents qui balayent assez violemment les sommets. Les formations y sont basses et adaptées à ces conditions particulières du milieu. Il s'agit le plus souvent d'une forêt basse à Myrtaceae. Au sol on trouve plusieurs espèces de Bromeliaceae comme *Vriesia splendens*. Parfois cette forêt comporte quelques grands arbres isolés et émergents comme le Bois de rose, *Aniba rosaeodora*. Notons que la végétation des plateaux latéritiques est comparable à celle des autres sommets de Guyane du même type.

Ces reliefs font incontestablement partie de l'ensemble floristique de la région centre de Guyane. Leur flore se rapproche de celle du Sommet Tabulaire des massifs Centraux et surtout des monts Galbao dans la région de Saül. L'altitude, très élevée pour la Guyane, de ces écosystèmes forestiers fait de cette ZNIEFF un site exceptionnel sur les plans géomorphologique, microclimatique et biologique. Ce secteur correspond à des sites refuges de flore et de faune

forestières datant du Pléistocène, reconnus en Guyane comme d'anciens centres de spéciation, fruits d'une longue évolution qui a permis le développement d'un taux d'endémisme et d'une biodiversité remarquables. Ce facteur prépondérant de la richesse floristique et faunistique du site (nombreuses espèces végétales et animales originales, rares ou endémiques, conférant un intérêt biologique tout à fait remarquable), doit être associé ici à la grande variété de microclimats et de biotopes qui peut y être rencontrée.

Soulignons encore l'intérêt paysager de la ZNIEFF qui n'est pas à négliger : rares sont les sites en Guyane où l'on peut admirer des forêts submontagnardes drapées de mousses et d'épiphytes et noyées dans le brouillard, présentant de belles populations de fougères arborescentes, des sous bois couverts de Bromeliaceae aux feuilles zébrées de pourpre et aux longues inflorescences vermillon, des crevasses et des éboulis sur les bords de la cuirasse sommitale, de nombreux cours d'eau descendant en cascade sur les blocs de latérite.

Enfin, Le peuplement d'oiseaux inventoriés sur le site révèle un cortège caractéristique du massif forestier intact de l'intérieur de la Guyane : passereaux insectivores du sous-bois, grands rapaces, espèces rares ou à répartition disjointe comme le Batara de Cayenne, la Coracine rouge, le Tinamou rubigineux, le Troglodyte à poitrine blanche. Le Coq-de-roche bénéficie des nombreux abris sous roche liés aux affleurements de la cuirasse pour y établir ses colonies nicheuses. L'Araponga blanc, le Moucherolle à bavette blanche et le Tangara orangé caractérisent de leur présence ces massifs forestiers d'altitude.

Les mammifères, les amphibiens et les reptiles demeurent méconnus sur ce massif.

Le site des montagnes Bellevue de l'Inini s'insère dans les secteurs à fort potentiel aurifère de la Guyane, et le développement éventuel d'exploitation de gisements primaires pourraient faire peser de lourdes menaces sur l'intégrité des écosystèmes de la ZNIEFF.

Cet espace naturel remarquable bénéficie désormais de la protection du Parc Amazonien de Guyane.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est constituée des sommets des montagnes Bellevue de l'Inini et délimitée par la courbe de niveau 350m.

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Criques en sous-bois de forêt dense de moyenne altitude
Forêts denses de terre ferme de moyenne altitude
Forêts denses et basses sur cuirasses latéritiques de moyenne altitude, 10 - 15 m de hauteur
Forêts des cascades sur blocs de latérite
Forêts des torrents et des vallons encaissés
Forêts inondables de bas-fonds de moyenne altitude
Forêts marécageuses de moyenne altitude
Forêts submontagnardes à mousses 700 - 850 m
Forêts submontagnardes et forêts de nuages
Grottes et abris sous-roches des plateaux latéritiques
Rochers sous forêts de moyenne altitude

Statuts de propriété

Indéterminé

Géomorphologie

Affleurement rocheux
Montagne
Plateau
Ruisseau, torrent
Talweg

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
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

Floristique
Mammifères
Oiseaux
Amphibiens
Faunistique
Ecologique

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 2001 - Les Montagnes Bellevue de l'Inini, un massif remarquable, point culminant de la Guyane. ORSTOM, Cayenne, 28 p.

Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de & CREMERS G., 1985 - Rapport de mission sur les Montagnes Bellevue de l'Inini (Guyane française), 05 août - 17 septembre 1985. Multigr. ORSTOM, Cayenne : 25 p., 1 fig., 2 cartes, 6 photos.

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

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 118

/

Adiantum dolosum Kunze
Aegiphila macrantha Ducke
Aniba rosaeodora
Anthurium lanjouwii A.M.E. Jonker & Jonker
Aristolochia bukuti
Asplenium pediculariifolium A. St.-Hil.
Asplundia flavovaginata Harling
Blechnum gracile Kaulf. var. *pilosum* Boudrie & Cremers
Brachystele guayanensis (Lindl.) Schltr.
Byttneria morii
Campyloneurum aphanophlebium (Kunze) T. Moore
Carapichea guianensis Aubl.
Carapichea ligularis (Rudge) Delprete
Cinnamomum triplinerve (Ruiz & Pav.) Kosterm.
Clidemia granvillei
Clusia minor L.
Conchocarpus longifolius (A. St.-Hil.) Kallunki & Pirani
Cyathea marginalis
Cyclopogon olivaceus (Rolfe) Schltr.
Danaea moritziana
Danaea ypori Christenh.
Daphnopsis granvillei Barringer
Degravillea dermaptera
Dichaea hystricina Rchb. f.
Dichaea venezuelensis Carnevali & I. Ramírez
Dinizia excelsa
Diplazium expansum Willd.
Diplazium gracilescens
Duguetia guianensis R.E. Fr.
Eugenia argyrophylla B. Holst & M.L. Kawas.
Eugenia armeniaca Sagot

==> Nombre espèces non déterminantes: 32

/

Ara chloroptera
Asplenium rutaceum
Epidendrum carphorum
Geonoma euspatha
Geonoma umbraculiformis
Maxillaria reichenheimiana
Polypodium dulce
Psychotria galbaensis
Psychotria remota
Psychotria urceolata
Scaphyglottis bifida
Scheelea maripensis

/Dicotyledones

Faramea lourteigiana

Animalia/Aves

Bucco capensis
Cercomacra tyrannina
Daptrius americanus
Glaucidium hardyi
Jacamerops aurea
Lamprospiza melanoleuca
Leucopternis melanops
Lurocalis semitorquatus
Microcerculus bambla
Myrmeciza ferruginea
Phaethornis malaris
Phoenicircus carnifex
Platyrinchus mystaceus
Ramphastos tucanus
Sarcoramphus papa
Spizaetus ornatus



Eugenia galbaensis (Mattos) Mattos
Faramea irwinii Steyererm.
Guarea costata A. Juss.
Guarea michel-moddei
Gurania oxyphylla C. Jeffrey
Guzmania altsonii
Henriettea duckeana (Hoehne) Penneys, Michelangeli, Judd & Almeda
Henriettella ininiensis
Hymenasplenium laetum (Sw.) L. Regalado & Prada
Inga nubium
Inga virgultosa (Vahl) Desv.
Ixora pubescens Willd. ex Schult. & Schult. f.
Jacquinella teretifolia
Justicia potarensis (Bremek.) Wassh.
Justicia prevostiae Wassh.
Leandra agrestis (Aubl.) Raddi
Leandra purpurea Gleason
Memora alba (Aubl.) Miers
Miconia sastrei
Miersiella umbellata (Miers) Urb.
Moranopteris taenifolia (Jenman) R.Y. Hirai & Prado
Napeanthus jelskii
Napeanthus macrostoma Leeuwenb.
Notopleura microbracteata (Steyererm.) C.M. Taylor
Pausandra fordii Secco
Pelexia goninensis (Pulle) Schltr.
Peperomia haematolepis Trel.
Peperomia maguirei Yunck.
Philodendron platypodium Gleason
Phlegmariurus killipii (Herter) B.Øllg.
Phoradendron inaequidentatum Rusby
Phyllanthus caroliniensis Walter subsp. *guianensis* (Klotzsch) G.L. Webster
Piper foveolatum Kunth ex C. DC.
Pleopeltis astrolepis (Liebm.) E. Fourn.
Polypodium caceresii
Polypodium flagellare H. Christ
Polytaenium jenmanii (Benedict) Benedict
Pouteria putamen-ovi T.D. Penn.
Psychotria pungens Steyererm.
Rhodostemonodaphne scandens Madriñán
Rinorea brevipes (Benth.) S.F. Blake
Rinorea pectino-squamata
Rudgea graciliflora Standl.
Ruellia fulgens (Bremek.) E. Tripp
Ruellia longifolia Rich.
Scleria triquetra Strong
Serpocaulon caceresii (Sodiolo) A.R. Sm.
Sphyraspermum buxifolium Poepp. & Endl.
Terpsichore staheliana (Posth.) A.R. Sm.
Terpsichore taxifolia (L.) A.R. Sm.
Thelypteris holodictya
Tontelea nectandriifolia (A.C. Sm.) A.C. Sm.
Trichomanes polypodioides
Turnera glaziovii Urb.
Vriesea jonghei

/Dicotyledones

Rhodostemonodaphne rufovirgata

/Monocotyledones

Dicranopygium pygmaeum

Animalia/Amphibia

Dendrobates tinctorius

Animalia/Aves

Ara severa
Automolus rubiginosus

Threnetes leucurus
Xenops minutus
 Animalia/Mammalia
Cebus apella



Contopus albogularis
Crax alector
Crypturellus brevirostris
Granatellus pelzelni
Haematoderus militaris
Harpia harpyja
Henicorhina leucosticta
Myrmoborus leucophrys
Piculus rubiginosus
Piranga flava
Polioptila guianensis
Procnias alba
Psophia crepitans
Rupicola rupicola
Sakesphorus melanothorax
Selenidera culik
Spizastur melanoleucus
Xiphorhynchus obsoletus

Animalia/Mammalia

Cebus olivaceus

Plantae/Dicotyledones

Macrocentrum fasciculatum
Polygala membranacea

Plantae/Equisetopsida

Anthurium hookeri
Ionopsis utricularioides
Jacquiniella teretifolia
Notopleura uliginosa
Psidium guineense

Plantae/Monocotyledones

Disteganthus lateralis