

Type: **1**

Mont Belvédère de la Haute Camopi

n° régional: 00450002
n° national: 030120067

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Précédemment délimitée par un point GPS et un rayon de 5km autour de l'inselberg, la mise à jour des référentiels géographiques a permis de délimiter un zonage plus restreint et plus conforme aux intérêts du site.

Cette ZNIEFF présente divers écosystèmes allant des savanes-roches à la forêt primaire de moyenne altitude et la forêt dense et haute de basse altitude, jusqu'aux forêts marécageuses et ripicoles des vallées alluvionnaires.

Les formations végétales de cette ZNIEFF liées en particulier à l'inselberg, présentent une richesse remarquable, associée à une faune typique : *Hirundinea ferruginea*, *Oryzoborus angolensis*, *Zonotrichia capensis*, *Rupicola rupicola*, *Leptodactylus longirostris*.

Sources cartographiques:

La délimitation se base sur les cours d'eau encadrant le Mont Belvédère (scan50 IGN, 2011).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 24

Localisation

Relations type I/II

2 - Monts de la Haute Camopi

Superficie

4719,84 ha

Communes

Camopi

Altitude(s)

De 173m à 816m

Commentaire général

La ZNIEFF du Mont Belvédère de la Haute Camopi (type I) correspond à un inselberg s'inscrivant dans la zone du massif forestier des monts granitiques de la Haute Camopi, à l'extrême sud-est de la Guyane (ZNIEFF de type II).

La ZNIEFF présente divers écosystèmes allant des savanes-roches à la forêt primaire de moyenne altitude et la forêt dense et haute de basse altitude, jusqu'aux forêts marécageuses et ripicoles des vallées alluvionnaires. Les formations végétales de cette ZNIEFF liées en particulier à l'inselberg, présentent une richesse remarquable en monocotylédones endémiques (Bromeliaceae, Marantaceae, Arecaceae).

Les forêts marécageuses et ripicoles s'étendent le long du réseau hydrographique, sur les alluvions argilo-sableuses. Sa physionomie et sa composition floristique sont comparables à celles des autres forêts marécageuses de l'intérieur de la Guyane. L'étage supérieur est dominé par le palmier pinot, *Euterpe oleracea*, *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), le *yayamadou-rivière*, *Virola surinamensis* (Myristicaceae), tout particulièrement en forêt ripicole et le *manil-marécage*, *Symphonia globulifera* (Clusiaceae). En sous-bois, on trouve deux espèces de palmiers dont une très commune, *Geonoma baculifera*, et l'autre très rare, *Asterogyne guianensis*. On y remarque également *Spathanthus unilateralis* (Rapateaceae), *Costus spiralis* (Costaceae) et de nombreuses espèces de Piperaceae, plusieurs fougères et espèces d'*Ischnosiphon* (Marantaceae). Sur les flats, c'est un faciès très appauvri en grands arbres qui émergent d'un fourré dense et peu élevé (10-15 mètres), où dominent de petits arbres (*Sclerolobium melinonii*, *Pourouma saulensis*, *Cecropia* sp., *Inga* sp.). En sous-bois, il faut noter *Licania hypoleuca* (Chrysobalanaceae), des Rubiaceae (*Faramea guianensis*, *Psychotria* sp.), des Mélastomataceae, Myrsinaceae, et surtout un très grand nombre de lianes ligneuses, Fabaceae, Mimosaceae, ainsi que des Araceae et des fougères épiphytes.

Notons dans ce milieu la présence de *Bactris tomentosa*, un petit palmier connu uniquement de cette localité et de la crique Gabaret située également dans le bassin de l'Oyapock.

La forêt de terre ferme est nettement la formation la plus riche et la plus complexe. Elle est typique de celle se développant sur socle cristallin (pauvreté du sol et mauvais drainage vertical), d'où une futaie moins haute que celle pouvant être rencontrée sur roches basiques dans la région proche de Saül par exemple. La composition floristique est relativement classique, les familles les mieux représentées étant les Fabaceae, Burseraceae, Moraceae, Lécythidaceae, Sapotaceae, Lauraceae, Méliaceae, Apocynaceae, Chrysobalanaceae, Myristicaceae, Vochysiaceae.

En sous-bois, *Astrocaryum paramaca* et *Bactris raphidacantha* sont deux palmiers acaules fréquents, envahissant par endroits presque totalement les étages inférieurs. D'autres palmiers atteignent la voûte comme le comou, *Oenocarpus bacaba*.

Une des caractéristiques essentielles de la flore de cette zone est la prolifération de certaines espèces, dominantes dans le sous-bois comme le petit arbre *Licania hypoleuca* et *Faramea guianensis*. C'est donc moins la composition

floristique que la proportion relative des différentes espèces végétales qui caractérise la zone. La rareté des Mélastomataceae est surprenante, généralement si abondantes dans le sous-bois des forêts sur granite. Notons encore l'absence du palmier mourou-mourou (*Astrocaryum sciophilum*) et du wacapou (*Vouacapoua americana*).

Les formations basses sur affleurements rocheux (forêt de transition à voûte de 5 à 15 mètres de hauteur) présentent, dans la strate arborescente, de nombreuses espèces de *Ficus* (Moraceae) et de Myrtaceae ainsi que *Tabebuia capitata* (Bignoniaceae) ; les arbustes du sous-bois relativement bien éclairé appartiennent essentiellement aux familles suivantes : Clusiaceae, Mimosaceae, Turneraceae, Rubiaceae, Sterculiaceae, Euphorbiaceae. Les lianes qui y prolifèrent (Fabaceae, Apocynaceae, Vitaceae, Euphorbiaceae...) grimpent en atteignant, pour la plupart, la cime des arbres de la forêt basse jouxtant la savane-roche et confèrent ainsi une physionomie bien particulière à la lisière. Enfin, pour les plantes herbacées du sous-bois, il faut noter *Costus spiralis* (Costaceae) aux tiges hélicoïdales spectaculaires, *Stylosanthes hispida* (Fabaceae) et des Rubiaceae, Astéraceae, ainsi que de nombreuses épiphytes (Araceae, Orchidaceae et Broméliaceae en particulier). C'est également dans ce milieu que pousse *Alstroemeria amazonica* (Alstroemeriaceae), espèce rarissime en Guyane, connue uniquement en cette localité et au mont Itoupé.

En savane roche, sur les zones les moins pentues et les moins sèches, se développe un faciès à Poaceae tandis que les parois les plus sèches, aux pentes les plus fortes, sont occupées par une végétation discontinue, exclusivement formée de *Pitcairnia saxosa* (Bromeliaceae).

Au total, plus d'une trentaine d'espèces végétales déterminantes sont connues dans cette ZNIEFF, dont *Pitcairnia saxosa*, *Ernestia confertiflora* et *Cyrtopodium andersonii* (orchidée protégée) en savane-roche. Certaines sont endémiques de Guyane et presque uniquement restreintes à la région des monts de la haute Camopi, comme le palmier *Asterogyne guianensis*, espèce protégée et faisant l'objet d'un Plan National d'Action, découverte et décrite pour la première fois dans cette localité, ou encore *Ernestia subglabra* (Melastomataceae).

Sur le plan faunistique, ce site possède des populations préservées de grands vertébrés. L'éloignement de la zone de toute installation humaine et, donc, de pression de chasse importante, permet au jaguar (*Panthera onca*), au grand fourmilier (*Myrmecophaga tridactyla*) ou encore au chien-bois (*Speothos venaticus*) d'être bien représentés. L'avifaune est particulièrement riche en espèces (plus de 260). Il faut souligner la présence de plusieurs espèces de aras, des populations optimales d'espèces gibiers comme l'agami trompette (*Psophia crepitans*) et le hocco alector (*Crax alector*). Plusieurs espèces particulièrement rares en Guyane sont présentes dans ce secteur : geai de Cayenne (*Cyanocorax cayanus*), coracine rouge (*Haematoderus militaris*), batara à gorge noire (*Frederickena viridis*), paruline de Pelzeln (*Granatellus pelzelni*). De plus, un cortège d'oiseaux inféodés aux habitats de savane-roche y a été observé : moucherolle hirondelle (*Hirundinea ferruginea*), sporophile curio (*Oryzoborus angolensis*), bruant chingolo (*Zonotrichia capensis*). Il faut également souligner la présence du coq-de-roche orange (*Rupicola rupicola*) qui profite des abris sous roche offerts par les éboulis d'inselbergs pour sa nidification.

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

Bilan des connaissances

Mammifères: Moyen	Reptiles: Nul	Ptéridophytes: Moyen	Champignons: Nul
Oiseaux: Moyen	Insectes: Nul	Bryophytes: Nul	Algues: Nul
Amphibiens: Nul	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 est limitée de la manière suivante :

N et E: Depuis sa confluence avec la rivière Camopi (point A), la limite suit la rive gauche d'un affluent jusqu'au point B.

S: La limite sud emprunte un talweg entre les points B et C pour rejoindre un autre affluent de la rivière Camopi. Puis elle longeant la rive droite de celle-ci pour rejoindre son embouchure sur la Camopi (point D). Elle emprunte un talweg pour rejoindre un affluent de la Camopi au point E et le remonter jusqu'à la rive droite de la crique Camopi au point F. La limite longe cette rive sur environ 500m en direction de l'aval pour rejoindre une embouchure d'un affluent au point G.

W: Du point G au point H, la limite est longe la rive gauche d'un affluent de la Camopi, puis prend la branche est et longe celle-ci jusqu'à sa source au point I. La limite passe le col pour traverser un criquot au point J et poursuivre par un autre talweg qui passe au point K. La limite emprunte ce cours d'eau jusqu'à sa confluence avec la Camopi au point L. Elle rejoint le point A situé environ 400m en aval.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84 UTM 22 nord):

A (267430m; 271434m) - B (268408m; 263292m) - C (267069m; 262305m) - D (266003m; 262506m) - E (265045m; 262692m) - F (262891m; 264001m) - G (263034m; 264323m) - H (261342m; 265985m) - I (262013m; 266903m) - J (262426m; 267366m) - K (262583m; 267548m) - L (267083m; 271353m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Bancs de sable et berges sableuses des cours d'eau
Berges rocheuses herbacées tropicales
Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude
Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
Forêts basses d'inselbergs de moyenne altitude
Forêts denses de terre ferme de moyenne altitude
Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m
Forêts des torrents et des vallons encaissés
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
Lisières des savanes-roches
Rochers humides de sous-bois de la forêt dense
Rochers sous forêts de basse altitude
Savanes-roches - formations d'inselbergs
Zones rudérales et terrains vagues

Statuts de propriété

Domaine de l'état

Facteurs d'évolution

Géomorphologie

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

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
Parc national, aire d'adhésion
Parc national, zone cœur

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Géomorphologique
Paysager
Scientifique

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Faunistique
Amphibiens
Ecologique
Oiseaux
Mammifères

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, CREMERS G. & HOFF M., 1996 - L'Endémisme en Guyane française. In: Phytogéographie tropicale, réalités et perspectives, J.L. GUILLAUMET, M. BELIN & H. PUIG Edit. Actes du Coll. Internat. de Phytogéogr. Trop., Paris, juin 1993. Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 101-113, 4 fig.,

Bibliographie: GRANVILLE, J.-J. de, 1985 - Aperçu sur la flore et la végétation dans la région du Mont Belvédère. Rapport multigraphié, ORSTOM Cayenne, 12 pp.

Bibliographie: GROUPE D'ETUDE et de PROTECTION des OISEAUX de GUYANE, 2001 - Base de données Alapi.

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

Informateur: De Thoisy B. (Kwata)

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 73

/

Alstroemeria amazonica Ducke
Anemia villosa Humb. & Bonpl. ex Willd.
Anthurium moonenii
Asterogyne guianensis
Axonopus ramosus Swallen
Bactris tomentosa Mart.
Bauhinia longicuspis
Cyrtopodium andersonii
Ernestia confertiflora
Ernestia subglabra
Heliconia chartacea Lane ex Barreiros
Hippeastrum elegans (Spreng.) H.E. Moore
Hypolytrum laxum Kunth
Ischnosiphon enigmaticus L. Andersson
Maranta friedrichsthaliana Körn.
Marsdenia altissima (Jacq.) Dugand
Matelea sastrei
Mimosa microcephala Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *cataractae* (Ducke) Barneby
Parkia gigantocarpa Ducke
Philodendron splitgerberi Schott
Piper coruscans Kunth
Pitcairnia geyskesii
Pitcairnia saxosa Gouda
Polytaenium jenmanii (Benedict) Benedict
Stylogyne incognita Pipoly
Thelypteris pennata (Poir.) C.V. Morton

/Equisetopsida

Ichthyothere granvillei

Animalia/Amphibia

Leptodactylus longirostris

Animalia/Aves

Ara severa
Ardea cocoi
Automolus rubiginosus
Brachygalba lugubris
Cercomacra nigrescens
Chondrohierax uncinatus
Contopus albogularis
Crax alector
Cyanocorax cayanus
Deconychura stictolaema
Euphonia plumbea
Frederickena viridis
Granatellus pelzelni
Haematoderus militaris
Hemitriccus josephinae
Henicorhina leucosticta
Hirundinea ferruginea
Hylexetastes perrotii
Morphnus guianensis
Myrmoborus leucophrys
Nasica longirostris
Onychorhynchus coronatus
Oryzoborus angolensis
Polioptila guianensis

==> Nombre espèces non déterminantes: 58

/

Ara chloroptera
Calathea granvillei
Felis tigrinus
Manihot tristis subsp. *saxicola*
Marmosa demerarae
Mimosa microcephala var. *cataractae*
Palicourea nigricans
Philodendron polypodioides
Philydor pyrrodes
Pitcairnia patentiflora
Scheelea guianensis
Tapirira bethanniana

/Dicotyledones

Bonafousia morettii

Animalia/Aves

Amazona farinosa
Ara macao
Bucco capensis
Caprimulgus rufus
Cercomacra tyrannina
Contopus cinereus
Daptrius americanus
Grallaria varia
Harpagus diodon
Hemitriccus minor
Hylophilus ochraceiceps
Hylophilus semicinereus
Jacamerops aurea
Lamprospiza melanoleuca
Leucopternis melanops
Micrastur mirandollei
Microcerculus bambla
Microrhopias quixensis
Myrmeciza ferruginea
Neochelidon tibialis
Nyctibius griseus
Phaethornis malaris
Phoenicircus carnifex
Platyrrinchus mystaceus
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Sarcoramphus papa
Spizaetus ornatus
Tigrisoma lineatum
Xenops minutus

Animalia/Mammalia

Cebus apella
Chironectes minimus
Cuniculus paca
Dasyprocta leporina
Mazama americana
Mazama nemorivaga
Myoprocta acouchy
Myrmecophaga tridactyla
Pecari tajacu



Psophia crepitans
Rupicola rupicola
Sakesphorus melanothorax
Selenidera culik
Spizastur melanoleucus
Xenopipo atronitens
Xiphocolaptes promeropirhynchus
Xiphorhynchus obsoletus
Zonotrichia capensis

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Ateles paniscus
Cebus olivaceus
Coendou melanurus
Didelphis imperfecta
Isotrix sinnamariensis
Panthera onca
Puma concolor
Tapirus terrestris
Tayassu pecari

Plantae/Equisetopsida

Bromelia karatas

Plantae/Monocotyledones

Disteganthus lateralis

Philander opossum
Priodontes maximus
Rhipidomys nitela
Saguinus midas
Sciurillus pusillus
Speothos venaticus