

Type: **1**

Piton Rocheux de l'Armontabo

n° régional: 00410001

n° national: 030120041

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

La création du zonage était basée sur le scan500 et ne permettait pas la localisation précise de cette petite entité remarquable. Cette ZNIEFF a été redélimitée sur la base des nouveaux référentiels IGN (scan50, 2011) et est désormais incluse dans une vaste ZNIEFF de type II "Criques Noussiri et Armontabo".

Au-delà de cette modification cartographique des données issues d'inventaires menés par l'ONF ont été intégrés afin de parfaire l'argumentaire de cette ZNIEFF. Ces inventaires démontrent le réel intérêt de cette ZNIEFF notamment pour les espèces d'inselbergs et de savanes-roches : *Oryzoborus angolensis*, *Tachyphonus phoenicius*, *Zonotrichia capensis*, *Rupicola rupicola*, *Pteronotus parnellii*, *Anoura geoffroyi*, *Lionycteris spurrelli*, *Lonchorhina inusitata*.

Sources cartographiques:

La délimitation de la ZNIEFF est basée sur la courbe de niveau des 150m qui encadre cet inselberg (Scan50, IGN 2011).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 20

Localisation

Relations type I/II

2 - Criques Noussiri et Armontabo

Superficie

487,32 ha

Communes

Saint-Georges

Altitude(s)

De 112m à 353m

Commentaire général

La ZNIEFF du Piton Rocheux de l'Armontabo (type I) se situe à l'extrême centre-est de la Guyane, à 60 kilomètres au sud-ouest de Saint-Georges-de-l'Oyapok. Elle s'inscrit au sein de la ZNIEFF de type II "Criques Noussiri et Armontabo".

Il s'agit d'un inselberg spectaculaire, culminant à 353 mètres, avec de grandes parois rocheuses. Plusieurs autres savanes-roches bordent les alentours de ce massif. Celui-ci est proche du Pic du Croissant, tous deux s'intégrant dans l'ensemble des inselbergs de l'est guyanais.

Les milieux rencontrés sont principalement liés aux affleurements granitiques, savanes-roches et forêts basses de transition, falaises et abris sous-roche, auxquels il faut ajouter la forêt primaire de terre ferme de basse altitude, caractéristique des formations collinaires granitiques de Guyane.

Le Piton Rocheux de l'Armontabo possède un ensemble d'espèces saxicoles xérophiles inféodées à l'habitat savane-roche, dont certaines particulièrement rares en Guyane, mais également un cortège floristique spécifique qui lui confère son originalité. Sur une trentaine d'espèces végétales déterminantes recensées, la plupart sont des plantes liées aux milieux d'inselberg : *Ananas comosus* (Bromeliaceae), *Pitcairnia sastrei* (Bromeliaceae), *Cyrtopodium andersonii* (Orchidaceae), *Ipomoea leprieurii* (Convolvulaceae), *Cuphea blackii* (Lythraceae), *Portulaca sedifolia* (Portulacaceae), *Dioscorea melastomatifolia* (Dioscoreaceae), *Calathea squarrosa* (Marantaceae).

Philodendron grandipes (Araceae) n'est connu en Guyane française que de cette localité. *Eugenia galbaensis* (Myrtaceae) endémique des massifs centraux de la Guyane est également présent dans cette ZNIEFF.

Il faut enfin souligner la présence du palmier *Syagrus stratincola* inféodé à quelques rares inselbergs de Guyane en savane roche et forêt de transition.

Aucune donnée herpétologique n'est pour l'heure connue de la zone.

Les grands mammifères sont bien représentés dans ce secteur éloigné avec la présence avérée d'Atèle (*Ateles paniscus*), Saki à face blanche (*Pithecia pithecia*), Pécar à lèvres blanches (*Tayassu pecari*), Jaguar (*Panthera onca*). Quatre espèces de chiroptères cavernicoles déterminants montrent la richesse en abris qu'offrent ces secteurs rocheux : *Pteronotus parnellii*, *Anoura geoffroyi*, *Lionycteris spurrelli*, *Lonchorhina inusitata*. Les cavités nombreuses permettent également la reproduction du Coq-de-roche orange.

Les oiseaux fréquentant le secteur sont très diversifiés, avec à la fois la présence d'espèces forestières peu communes (Amazone de Dufresne, Anabate rubigineux, Grimpar à longue queue, Calliste tacheté) ainsi que le cortège complet des espèces typiques des grands inselbergs : Faucon orangé, Moucherolle hirondelle, Jacamar à ventre blanc, Sporophile curio, Tangara à galons rouges, Bruant chingolo.

A l'image des autres inselbergs connus de Guyane, le Piton Rocheux de l'Armontabo correspond à un véritable système

insulaire, refuge d'espèces présentes sous la forme de populations isolées et relictuelles. Cette particularité présente un intérêt scientifique très important. La région constitue en effet un véritable laboratoire pour comprendre l'histoire des forêts en offrant l'opportunité d'aborder plusieurs questions fondamentales concernant l'évolution des espèces et des milieux.

Bilan des connaissances

Mammifères: Faible	Reptiles: Nul	Ptéridophytes: Nul	Champignons: Nul
Oiseaux: Moyen	Insectes: Nul	Bryophytes: Nul	Algues: Nul
Amphibiens: Nul	Phanérogames: Moyen	Lichens: Nul	Habitats: Faible
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 délimitée par les criques entourant le piton rocheux de l'Armontabo

N: au nord, le zonage est délimité par un affluent de la branche nord de la crique Armontabo, du point A au point B.

E: la limite est suit la crique, située de l'autre côté du talweg, jusqu'au point C, confluence avec un autre affluent.

S: puis la limite remonte cet affluent jusqu'au point D.

W: à l'ouest, le zonage est délimité par l'affluent du point E, situé au sommet du talweg, jusqu'au point A.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84 UTM 22 nord):

A (353289m; 413501m) - B (354193m; 412627m) - C (355723m; 411623m) - D (353165m; 410704m) - E (352419m; 410848m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude
Falaises continentales et rochers exposés
Forêts basses de fortes pentes sur inselbergs
Forêts basses sommitales sur inselbergs
Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
Fourrés isolés des savanes-roches, 1 à 5 m de hauteur
Grottes et abris sous-roches des inselbergs granitiques
Lisières des savanes-roches
Savanes-roches - formations d'inselbergs

Statuts de propriété

Domaine de l'état

Facteurs d'évolution

Géomorphologie

Affleurement rocheux

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
Forêt domaniale

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Géomorphologique
Paysager
Scientifique

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Floristique
Mammifères
Oiseaux
Faunistique
Ecologique

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: COSSON J.-F., 1990 - Impact de diverses formes d'exploitation de la forêt guyanaise sur son peuplement de chiroptères Phyllostomidae In "Gestion de l'Ecosystème forestier et aménagement de l'espace régional" (C. SEPANGUY, Ed.), pp. 153-159, Cayenne, Guyane.

Bibliographie: HOFF M., CREMERS G. & GRANVILLE J.-J. de, 1995 - Florule des inselbergs de Guyane. Multigr. Institut de Botanique, Strasbourg: 32 p.

Bibliographie: Sabatier D. & Brunaux O., 2006 - Inventaire floristique du Piton de l'Armontabo / ONF

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

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Claessens O.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Pelletier V.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A.)

Collection: Base de données Kwata (Kwata / Catzeflis/Hansen)

Collection: Données association Kwata - 2010

Informateur: Claessens O. & Pelletier V.

Informateur: Cockle-Bétian Anya

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 66

/

Ananas comosus (L.) Merr.
Calathea squarrosa
Cuphea blackii Lourteig
Cyrtopodium andersonii
Dicorynia guianensis
Dioscorea melastomatifolia Uline ex Prain & Burkill
Ernestia confertiflora
Ernestia granvillei
Eugenia galbaoensis (Mattos) Mattos
Ficus hebetifolia Dugand
Hymenolobium flavum Kleinhoonte
Inga virgultosa (Vahl) Desv.
Ipomoea lepreurii
Lecythis persistens Sagot subsp. *aurantiaca* S.A. Mori
Maquira calophylla (Poepp. & Endl.) C.C. Berg
Monotagma vaginatum
Palmorchis prospectorum
Philodendron grandipes
Pitcairnia sastrei
Portulaca sedifolia N.E. Br.
Pouteria rodriguesiana
Pouteria singularis
Qualea rosea
Quiina sessilis Choisy
Rhodostemonodaphne morii Madriñán
Rhynchospora subdicephala
Stachyarrhena acuminata Standl.
Swartzia amshoffiana R.S. Cowan
Swartzia aptera DC.
Swartzia hostmannii Benth.
Syagrus stratincola

/Dicotyledones

Rhodostemonodaphne rufovirgata

/Equisetopsida

Ichthyothere granvillei

==> Nombre espèces non déterminantes: 301

/

Abarema curvicarpa
Albizia pedicellaris (DC.) L. Rico
Amaioua guianensis Aubl.
Ambelania acida Aubl.
Ananas parguazensis
Andira surinamensis (Bondt) Splitg. ex Pulle
Aniba panurensis (Meissner) Mez
Apeiba petoumo Aubl.
Astrocaryum sciophilum
Batocarpus amazonicus
Brosimum guianense
Brosimum parinarioides Ducke
Buchenavia grandis Ducke
Caryocar glabrum
Casearia javitensis Kunth
Chrysophyllum priouri DC.
Conceveiba guianensis Aubl.
Corythophora rimosa W. Rodrigues
Couepia guianensis Aubl.
Couma guianensis Aubl.
Couratari stellata A.C. Smith
Cupania hirsuta Radlk.
Dasyprocta agouti
Diospyros carbonaria
Diospyros dichroa Sandwith
Diplotropis purpurea
Drypetes fanshawei Sandwith
Ecclinusa ramiflora Mart.
Eriotheca longitubulosa A. Robyns
Eschweilera chartaceifolia S.A. Mori
Eschweilera coriacea (DC.) S.A. Mori
Eschweilera grandiflora (Aubl.) Sandwith
Eschweilera parviflora (Aubl.) Miers
Eugenia cucullata
Froesiodendron surinamense
Fusaea longifolia (Aubl.) Saff.

Animalia/Aves

Amazona dufresniana
Automolus rubiginosus
Crax alector
Deconychura longicauda
Falco deiroleucus
Galbula leucogastra
Hirundinea ferruginea
Notharchus macrorhynchos
Oryzoborus angolensis
Penelope marail
Perissocephalus tricolor
Polioptila guianensis
Psophia crepitans
Rupicola rupicola
Selenidera culik
Tachyphonus phoenicius
Tangara varia
Tyrannetes virescens
Zonotrichia capensis

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Anoura geoffroyi
Ateles paniscus
Cebus olivaceus
Lionycteris spurrelli
Lonchorhina inusitata
Panthera onca
Pithecia pithecia
Pteronotus rubiginosus
Pteronura brasiliensis
Tapirus terrestris
Tayassu pecari

Plantae/Dicotyledones

Macrocentrum fasciculatum

Plantae/Monocotyledones

Disteganthus lateralis

Guarea gomma Pulle
Guarea silvatica C. DC.
Gustavia hexapetala (Aubl.) Sm.
Heisteria densifrons Engl.
Helicostylis pedunculata Benoist
Inga jenmanii Sandwith
Inga rubiginosa (Rich.) DC.
Inga stipularis
Iryanthera sagotiana
Jacaranda copaia
Lecythis holcogyne (Sandwith) S.A. Mori
Lecythis idatimon Aubl.
Lecythis poiteaui O. Berg
Lecythis praeclara (Sandwith) Mori
Licania canescens Benoist
Licania heteromorpha Benth.
Licania licaniiflora (Sagot) S.F. Blake
Lueheopsis rugosa (Pulle) Burret
Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.
Maprounea guianensis Aubl.
Maquira guianensis Aubl.
Micropholis guianensis Pierre
Micropholis melinoniana Pierre
Moutabea guianensis Aubl.
Neea floribunda Poepp. & Endl.
Ocotea argyrophylla Ducke
Ocotea guianensis Aubl.
Oenocarpus bataua Mart.
Osteophloeum platyspermum (Spruce ex A. DC.) Warb.
Parkia nitida Miq.
Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.
Parkia ulei (Harms) Kuhlmann
Pogonophora schomburgkiana Miers ex Benth.
Pourouma melinonii Benoist
Pourouma villosa Trécul
Pouteria filipes Eyma
Pouteria gongrijpii Eyma
Pouteria grandis
Protium altsonii
Protium apiculatum Swart
Protium decandrum (Aubl.) Marchand
Protium gallicum D.C. Daly
Protium guianense (Aubl.) Marchand
Protium morii D.C. Daly
Protium opacum Swart
Protium pallidum Cuatrec.
Protium sagotianum Marchand
Protium spruceanum (Benth.) Engl.
Protium tenuifolium (Engl.) Engl.
Protium trifoliolatum Engl.
Pseudopiptadenia psilostachya (DC.) G. P. Lewis & M. P. Lima
Ptychopetalum olacoides Benth.
Quiina guianensis Aubl.
Rhabdodendron amazonicum (Spruce ex Benth.) Huber
Sacoglottis cydonioides Cuatrec.
Simaba cedron Planch.
Sterculia frondosa Rich.
Sterculia pruriens
Swartzia oblonga Benth.
Swartzia panacoco
Swartzia polyphylla DC.
Symphonia globulifera
Tachigali melinonii (Harms) Zarucchi & Herend.
Tapirira guianensis
Tetragastris altissima (Aubl.) Swart
Theobroma subincanum

Thyrsoodium puberulum J.D. Mitch. & D.C. Daly
Trymatococcus oligandrus (Benoist) Lanj.
Unonopsis rufescens (Baill.) R.E. Fr.
Vatairea erythrocarpa (Ducke) Ducke
Vataireopsis surinamensis H.C. Lima
Virola kwatae Sabatier
Virola melinonii (Benoist) A.C. Sm.
Virola multicosata Ducke
Vouarana guianensis Aubl.
Wouacapoua americana Aubl.
Xylopi nitida Dunal

/Dicotyledones

Bocoa prouacensis
Brosimum rubescens
Faramea lourteigiana

Animalia/Aves

Amazona farinosa
Ara chloropterus
Aratinga leucophthalmus
Attila spadiceus
Automolus infuscatus
Automolus ochrolaemus
Brotogeris chrysopterus
Bucco tamatia
Buteogallus urubitinga
Campephilus rubicollis
Camptostoma obsoletum
Campylopterus largipennis
Capito niger
Caryothraustes canadensis
Cathartes melambrotus
Celeus elegans
Celeus undatus
Cercomacra cinerascens
Cercomacra tyrannina
Chaetura chapmani
Chaetura spinicauda
Chelidoptera tenebrosa
Chloroceryle inda
Coereba flaveola
Columbina passerina
Conopias parva
Corapipo gutturalis
Cotinga cotinga
Crypturellus cinereus
Crypturellus soui
Crypturellus variegatus
Cyanerpes caeruleus
Cyanerpes cyaneus
Cyanocompsa cyanoides
Cyclarhis gujanensis
Dacnis cayana
Daptrius americanus
Dendrexetastes rufigula
Dendrocolaptes certhia
Deroptyus accipitrinus
Elanoides forficatus
Euphonia cayennensis
Euphonia minuta
Falco ruficularis
Florisuga mellivora
Formicarius analis
Formicarius colma
Galbula albirostris
Galbula dea
Geotrygon montana

Glucidium hardyi
Glyphorhynchus spirurus
Gymnopathys rufigula
Harpagus bidentatus
Hemithraupis guira
Hemitriccus zosterops
Hirundo rustica
Hydropsalis nigrescens
Hylopezus macularius
Hylophilus muscicapinus
Hylophilus ochraceiceps
Hylophylax naevia
Hypocnemis cantator
Jacamerops aurea
Lanio fulvus
Leptotila rufaxilla
Leucopternis albicollis
Leucopternis melanops
Lipaugus vociferans
Lophotriccus galeatus
Manacus manacus
Micrastur gilvicollis
Micrastur ruficollis
Microbates collaris
Microcerculus bamba
Mionectes macconnelli
Momotus momota
Monasa atra
Myiarchus ferox
Myiarchus tuberculifer
Myiobius barbatus
Myiopagis gaimardii
Myiornis ecaudatus
Myiothlypis rivularis
Myiozetetes cayanensis
Myrmeciza atrothorax
Myrmeciza ferruginea
Myrmothera campanisona
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula guttata
Myrmotherula gutturalis
Myrmotherula longipennis
Myrmotherula menetriesii
Notharchus tectus
Nyctidromus albicollis
Odontophorus gujanensis
Ornithion inerme
Ortalis motmot
Otus watsonii
Pachyramphus minor
Patagioenas plumbea
Patagioenas speciosa
Percnostola leucostigma
Percnostola rufifrons
Phaethornis ruber
Phaethornis superciliosus
Piaya cayana
Piculus flavigula
Pionites melanocephala
Pionus fuscus
Pionus menstruus
Pipra erythrocephala
Pipra pipra
Pipra serena
Piprites chloris
Pithys albifrons

Platyrinchus coronatus
Psarocolius viridis
Pulsatrix perspicillata
Pyrrhura picta
Querula purpurata
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocelus carbo
Rhynchocyclus olivaceus
Rhytipterna simplex
Saltator maximus
Sarcoramphus papa
Schiffornis turdinus
Sclerurus caudacutus
Spizaetus ornatus
Spizaetus tyrannus
Tachyphonus surinamus
Tangara chilensis
Tangara velia
Terenura spodioptila
Thalurania furcata
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus amazonicus
Thamnophilus murinus
Thamnophilus punctatus
Thraupis episcopus
Thryothorus coraya
Tinamus major
Tityra cayana
Todirostrum cinereum
Tolmomyias assimilis
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon viridis
Turdus albicollis
Tyrannulus elatus
Tyrannus melancholicus
Veniliornis cassini
Vireo olivaceus
Vireolanus leucotis
Willisornis poecilinotus
Xenops minutus
Xipholena punicea
Xiphorhynchus pardalotus
Zimmerius gracilipes

Animalia/Mammalia

Cebus apella
Eira barbara
Mazama americana
Mazama nemorivaga
Myoprocta acouchy
Myrmecophaga tridactyla
Pecari tajacu
Saguinus midas

Plantae/Dicotyledones

Cheiloclinium cognatum
Chimarrhis turbinata
Cymbopetalum brasiliense
Duroia aquatica
Dussia discolor
Minuartia guianensis
Poecilanthe effusa
Pouteria guianensis
Siparuna decipiens



Plantae/Equisetopsida

Abarema jupunba
Carapa guianensis
Chrysophyllum argenteum
Dipteryx odorata
Pterocarpus officinalis
Simarouba amara