

Type: **1**

Monts de l'Observatoire

n° régional: 00260002

n° national: 030120020

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Nous proposons d'ajuster les contours de cette ZNIEFF

Afin de respecter l'entité géomorphologique, les contours sont ajustés à la courbe de niveau de 10m (scan50). La ZNIEFF étant un zonage de type I, les zones anthropisées (donc dégradées) ont été déduites du zonage (centre urbain et abattis de Ouanyary).

Sources cartographiques:

La délimitation se base sur courbe de niveau des 10m du scan 50 de l'IGN et la BD Ortho 2005 (IGN) pour localiser les zones dégradées.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 9

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 16

Localisation

Relations type I/II

2 - Monts de l'Observatoire et rivière Ouanyary

Superficie

3538 ha

Communes

Ouanyary

Altitude(s)

De 20m à 267m

Commentaire général

La ZNIEFF des Monts de l'Observatoire (type I) s'étend sur une vingtaine de kilomètres selon un axe nord-ouest/sud-est entre l'Approuague et l'Oyapock. Elle est incluse dans la grande ZNIEFF de type II "Monts de l'Observatoire et rivière Ouanyary".

Elle correspond à un massif de sommets tabulaires, dont le point culminant est à un peu plus de 260 mètres. Ce massif fait partie de l'ensemble des reliefs constituant la Chaîne Septentrionale composée en particulier des Montagnes de Kaw-Roura. Cette entité géomorphologique se caractérise par des reliefs tabulaires témoignant de l'existence de cuirasses latéritiques qui les coiffent ainsi de façon caractéristique. On rencontre alors sur la ZNIEFF des formations basses typiques, ainsi que des falaises (points de vue paysagers remarquables) et des grottes, liées aux affleurements cuirassés.

Des sols riches et profonds caractérisent également les massifs de roches basiques éruptives. Sur ces sols peut se développer une forêt haute primaire de terre ferme qui recouvre les versants, dont la physionomie majestueuse est marquée par la densité d'arbres à grand diamètre et par un sous-bois clair.

Enfin des forêts marécageuses bordent en périphérie cette ZNIEFF, marquant le paysage de la région par leur importante étendue.

Cette zone demeure peu prospectée jusqu'à aujourd'hui et ses intérêts biologiques restent mal connus. Toutefois ses potentialités sont clairement définies et les principaux intérêts biologiques du site sont associés aux affleurements rocheux et à la présence de plusieurs savanes-roches sur cuirasse latéritique qui lui confère une originalité qu'elle partage en Guyane uniquement avec la Montagne Bruyère voisine.

La flore est mal inventoriée dans ce secteur. Néanmoins, on sait que les Monts de l'Observatoire abrite *Bromelia granvillei*, une Broméliacée terrestre déterminante, présumée endémique de Guyane. Quelques autres espèces végétales remarquables sont également recensées sur ce massif : *Justicia prevostiae* (Acanthaceae), *Justicia oldemanii* (Acanthaceae), *Aristolochia stahelii* (Aristolochiaceae), *Ichthyothere davidsei* (Asteraceae), *Mimosa somnians* var. *viscida* (Fabaceae), *Napeanthus angustifolius* (Gesneriaceae).

Pour la faune, plusieurs grottes sont connues pour abriter des colonies nicheuses de Coq-de-roche orange (*Rupicola rupicola*) ainsi que des espèces cavernicoles de Chiroptères (*Pteronotus personatus*, *Anoura geoffroyi*).

L'avifaune est d'une diversité exceptionnelle et très originale puisque les espèces de forêt primaire de l'intérieur comme par exemple la Harpie huppée (*Morphnus guianensis*), le Grimpar à menton blanc (*Dendrocicla merula*), le Troglodyte à poitrine blanche (*Henicorhina leucosticta*), le Gobemoucheron guyanais (*Polioptila guianensis*) côtoient des espèces de la forêt marécageuse littorales et des mangroves comme certains psittacides, Caique à queue courte (*Graydidascalus brachyurus*), Ara bleu (*Ara ararauna*), Ara macavouanne (*Orthopsittaca manilata*) pouvant former des troupes très importantes lors des fructifications de palmiers. On note aussi la présence de rapaces typiques des forêts marécageuses dans les zones les plus basses de la ZNIEFF comme le Milan bec-en-croc (*Chondrohierax uncinatus*), la

Buse buson (*Buteogallus aequinoctialis*), la Buse ardoisée (*Leucopternis schistacea*) ou le Carnifex à collier (*Micrastur semitorquatus*).

Enfin, il faut également signaler, parmi les batraciens, la présence de *Dendrobates tinctorius* avec une forme propre à la région de Ouanary.

Les abattis connaissent un renouveau d'expansion actuellement sur le site et la pression de chasse est renforcée en raison de l'accroissement démographique du village avec l'installation de plusieurs familles.

La fréquentation touristique qui semble vouloir se développer dans cette région au potentiel attractif important pour les naturalistes, se traduira à terme par des visites plus systématiques et régulières des grottes de la région, réputées également pour les vestiges archéologiques qui y ont été découverts.

Cette ZNIEFF s'inscrit dans le périmètre du territoire du Parc Naturel Régional.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Cette ZNIEFF est délimitée sur tout son contour par la courbe de niveau de 10m (scan50). Le centre urbain et les abattis de Ouanary sont exclus, du point A au point B, en passant par la ligne de crête.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM 22 nord):
A (425842m; 465747m) - B (422880m; 466145m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Cours d'eau en sous-bois
Falaises continentales et rochers exposés
Forêts basses sur cuirasses latéritiques de basse altitude
Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
Forêts hygrophiles et méso-hygrophiles secondaires ou dégradées de Guyane
Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
Grottes
Savanes-roches - formations d'inselbergs

Statuts de propriété

Domaine communal
Domaine de l'état
Propriété d'une association, groupement ou société
Propriété privée (personne physique)

Facteurs d'évolution

Pratiques agricoles et pastorales
Mises en culture, travaux du sol
Pratiques liées aux loisirs
Chasse

Géomorphologie

Affleurement rocheux
Plateau

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
Forêt domaniale

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Archéologique
Géomorphologique
Paysager
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: BLANC M., 2001 - Modernisation des ZNIEFF. Mission d'inventaire herpéthologique sur la ZNIEFF des Monts de l'Observatoire.

Bibliographie: Blanc M., 2010 - Inventaire pluridisciplinaire des ZNIEFF "Pointe Béhague" et "Monts de l'Observatoire" - DEAL de Guyane

Bibliographie: FRETEY J., 1987 - Les Tortues de Guyane française, Nature Guyanaise, SEPANGUY.

Bibliographie: Girault R., Silland P. & Quénette G., 2010 - Inventaire pluridisciplinaire des ZNIEFF "Pointe Béhague" et "Monts de l'Observatoire" - SEPANGUY / DEAL de Guyane

Bibliographie: GOGUILLON B., 2001 - Modernisation des Znieff de Guyane. Inventaire des Chiroptères cavernicoles des Monts de l'Observatoire. BRLi.

Bibliographie: GOGUILLON B., 2001 - Modernisation des ZNIEFF de Guyane. Inventaires ornithologiques. Rapport provisoire. BRLi.

Bibliographie: LE GRATIET G. & METRAILLER S., 1996 - Tortues continentales de Guyane française. Ed. PMS.

Bibliographie: NOLIBOS I., 2001 - Modernisation des ZNIEFF. Inventaire des Mammifères non-volants. ZNIEFF des Trois Pitons, Montagne Bruyère, Monts de l'Observatoire et DZ5. Rapport provisoire.

Bibliographie: Rufay V. & Pineau K., 2010 - Inventaire pluridisciplinaire des ZNIEFF "Pointe Béhague" et "Monts de l'Observatoire" - Biotope / DEAL de Guyane

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

Informateur: Alexandre Renaudier/GEPOG

Informateur: GEPOG - Faune-Guyane

Informateur: GOGUILLON Bertrand

Informateur: MARTY Christian

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 41

/

Aniba rosaeodora
Aristolochia stahelii O.C. Schmidt
Calathea squarrosa
Emmeorrhiza umbellata (Spreng.) K. Schum.
Justicia oldemanii Wassh.
Justicia prevostiae Wassh.
Lepidaploa remotiflora (Rich.) H. Rob.
Mimosa somnians Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *viscida* (Willd.)
Barneby
Napeanthus angustifolius Feuillet & L.E. Skog
Napeanthus jelskii

/Equisetopsida

Ichthyothere davidsei

Animalia/Amphibia

Dendrobates tinctorius

Animalia/Aves

Accipiter poliogaster
Ara ararauna
Buteogallus aequinoctialis
Chondrohierax uncinatus
Ciccaba huhula
Crax alector
Dendrocincla merula
Falco deiroleucus

==> Nombre espèces non déterminantes: 252

/

Adiantum lucidum (Cav.) Sw.
Anthurium jenmanii Engl.
Ara chloroptera
Aratinga leucophthalmus
Astrocaryum gynacanthum
Brotogeris versicolorus
Bufo gr.-typhonius
Bunchosia maritima (Vell.) J.F. Macbr.
Buteo nitidis
Buteogallus urubutinga
Cyphorinus arada
Dasyprocta agouti
Dichorisandra hexandra
Ficus insipida Willd. subsp. *scabra* C.C. Berg
Geonoma maxima
Ictinea plumbea
Lacmellea aculeata (Ducke) Monach.
Megarhynchus pitangua
Omphalea diandra
Ouratea impressa (Tiegh.) Lemée
Parkia nitida Miq.
Philydor pyrrodes
Pionus mentruus
Pitylus grossus

Frederickena viridis
Graydidascalus brachyurus
Gymnoderus foetidus
Henicorhina leucosticta
Leucopternis schistacea
Micrastur semitorquatus
Morphnus guianensis
Myiopagis flavivertex
Myrmoborus leucophrys
Notharchus macrorhynchos
Polioptila guianensis
Psophia crepitans
Rupicola rupicola
Selenidera culik
Threnetes niger

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Anoura geoffroyi
Pteronotus personatus
Tapirus terrestris

Plantae/Equisetopsida

Notopleura uliginosa
Pachystachys coccinea

Psychotria marginata
Rhinella cf. castaneotica
Scaphidura oryzyvora
Sterculia pruriens

Animalia/Amphibia

Allobates femoralis
Dendrophryniscus minutus
Eleutherodactylus chiastonotus
Eleutherodactylus zeuctotylus
Hypsiboas punctatus
Leptodactylus andreae
Leptodactylus hylaedactylus
Leptodactylus knudseni
Leptodactylus pentadactylus
Leptodactylus stenodema
Osteocephalus taurinus
Phyllomedusa tomopterna
Rhinella margaritifera
Rhinella marina
Scinax boesemani
Scinax ruber

Animalia/Aves

Accipiter superciliosus
Amazilia fimbriata
Amazona amazonica
Attila cinnamomeus
Attila spadiceus
Brotogeris chrysopterus
Busarellus nigricollis
Buteo brachyurus
Buteo magnirostris
Cacicus cela
Calliphlox amethystina
Campephilus melanoleucos
Campephilus rubricollis
Campylopterus largipennis
Capito niger
Caryothraustes canadensis
Cathartes aura
Cathartes burrovianus
Cathartes melambrotus
Celeus undatus
Chaetura brachyura
Chaetura spinicauda
Chlorestes notatus
Chloroceryle aenea
Coccyzus melacoryphus
Coereba flaveola
Columbina talpacoti
Conopias parva
Coragyps atratus
Corapipo gutturalis
Corythopsis torquata
Crotophaga ani
Crypturellus variegatus
Cyanerpes caeruleus
Cyanerpes cyaneus
Cyclarhis gujanensis
Dacnis cayana
Daptrius americanus
Dendrocincla fuliginosa
Dendrocolaptes certhia
Discosura longicauda
Dryocopus lineatus
Elaenia flavogaster
Elanoides forficatus



Euphonia cayennensis
Euphonia violacea
Falco ruficularis
Florisuga mellivora
Galbula dea
Galbula galbula
Geotrygon montana
Glaucidium hardyi
Glyphorhynchus spirurus
Harpagus bidentatus
Harpagus diodon
Heliothryx aurita
Herpotheres cachinnans
Hydropsalis nigrescens
Hylocharis cyanus
Hylocharis sapphirina
Hylopezus macularius
Hylophilus muscicapinus
Hylophilus thoracicus
Hypocnemis cantator
Icterus cayanensis
Lanio fulvus
Laniocera hypopyrrha
Laterallus exilis
Legatus leucophaeus
Leptodon cayanensis
Leptotila rufaxilla
Leptotila verreauxi
Leucopternis albigollis
Lipaugus vociferans
Lophotriccus galeatus
Manacus manacus
Melanerpes cruentatus
Micrastur gilvicolis
Micrastur mirandollei
Microcerculus bambla
Mionectes macconnelli
Mionectes oleagineus
Momotus momota
Monasa atra
Myiarchus ferox
Myiobius barbatus
Myiopagis gaimardii
Myiothlypis rivularis
Myiozetetes cayanensis
Myrmeciza atrothorax
Myrmeciza ferruginea
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula brachyura
Myrmotherula guttata
Myrmotherula longipennis
Myrmotherula menetriesii
Nyctidromus albigollis
Ortalis motmot
Patagioenas cayennensis
Patagioenas plumbea
Patagioenas speciosa
Patagioenas subvinacea
Percnostola rufifrons
Phaethornis bourcierii
Phaethornis malaris
Phaethornis ruber
Phaethornis superciliosus
Philydor erythrocerus
Philydor ruficaudatus
Piaya cayana

Piaya melanogaster
Piaya minuta
Piculus flavigula
Pipra aureola
Pipra erythrocephala
Pipra serena
Platyrinchus coronatus
Polioptila plumbea
Progne chalybea
Progne tapera
Psarocolius viridis
Pteroglossus aracari
Pteroglossus viridis
Pulsatrix perspicillata
Querula purpurata
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocelus carbo
Rhynchocyclus olivaceus
Saltator maximus
Sarcoramphus papa
Schiffornis turdinus
Sclateria naevia
Setophaga pitiayumi
Spizastur melanoleucus
Tachyphonus surinamus
Tangara mexicana
Taraba major
Thalurania furcata
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus doliatus
Thamnophilus murinus
Thamnophilus punctatus
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Thryothorus coraya
Thryothorus leucotis
Tinamus major
Tityra cayana
Todirostrum pictum
Tolmomyias assimilis
Tolmomyias poliocephalus
Topaza pella
Troglodytes aedon
Trogon collaris
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon violaceus
Trogon viridis
Turdus albicollis
Tyrannopsis sulphurea
Tyrannulus elatus
Tyrannus albogularis
Tyrannus melancholicus
Veniliornis cassini
Veniliornis passerinus
Vireo olivaceus
Vireolanius leucotis
Volatinia jacarina
Willisornis poecilinotus
Xenops minutus
Xiphorhynchus guttatus
Xiphorhynchus pardalotus
Zimmerius gracilipes

Animalia/Mammalia



Artibeus obscurus
Artibeus planirostris
Carollia perspicillata
Cebus apella
Eira barbara
Hydrochoerus hydrochaeris
Mazama nemorivaga
Pecari tajacu
Peropteryx macrotis
Phylloderma stenops
Phyllostomus elongatus
Phyllostomus hastatus
Saccopteryx leptura
Saguinus midas
Saimiri sciureus
Sciurus aestuans
Sturnira tildae
Trachops cirrhosus
Vampyrus spectrum

Animalia/Reptilia

Ameiva ameiva
Chatogekko amazonicus
Chelonoidis denticulata
Chironius fuscus
Copeoglossum nigropunctatum
Erythrolamprus breviceps
Gonatodes humeralis
Iphisa elegans
Kentropyx calcarata
Leposoma guianense
Plica plica

Plantae/Dicotyledones

Lacistema grandifolium

Plantae/Equisetopsida

Helosis cayennensis
Xiphidium caeruleum