

Type: **1**

Monts Trois Pitons

n° régional: 00260001
n° national: 030120022

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Les contours de cette ZNIEFF ont été retravaillés afin de respecter l'entité géomorphologique des Monts Trois Pitons. Les limites sont ajustées aux pieds des reliefs (courbe de niveau de 10 m) afin de mettre en valeur ces sommets. Les fonds de vallées ont été pris en compte pour leur importance fonctionnelle, notamment pour la ressource en eau.

Sources cartographiques:

La délimitation se base sur courbe de niveau des 10m du scan 50 de l'IGN en incluant les fonds des vallées.

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 Ouanary

Superficie

3248 ha

Communes

Ouanary
Régina

Altitude(s)

De 10m à 360m

Commentaire général

La ZNIEFF des Monts Trois Pitons (type I) se situe à l'extrême nord-est de la Guyane, entre les Fleuves Approuague et Oyapock. Elle est incluse dans la grande ZNIEFF de type II "Monts de l'Observatoire et rivière Ouanary".

Il s'agit d'un massif montagneux très accidenté composé de 3 principaux monts s'alignant sur un axe est-ouest. Le plus élevé (360 mètres) est le relief le plus au nord et est constitué des schistes de l'Orapu, s'inscrivant au sein de l'entité géomorphologique de la Chaîne Septentrionale. Ce massif se présente de manière isolée au milieu d'une vaste plaine marécageuse. La ZNIEFF est d'ailleurs délimitée en grande partie par les larges flats qui s'étendent en contre-bas le long des Criques Petit Toukouchi, Petit Ouanary, Ratamina et de la Rivière Ouanary. Le Massif n'est en contact avec le reste du massif forestier intérieur que par l'intermédiaire des collines cuirassées situées au sud-est de la zone.

Le site offre des intérêts paysagers remarquables par son relief tourmenté surplombant les immenses plaines alentours, ses points de vue et la diversité de ses milieux allant des formations xériques des affleurements rocheux aux belles forêts hautes de versants et d'anciennes terrasses alluviales, jusqu'aux forêts marécageuses. La présence de plusieurs savane-roches sur schistes lui confère un caractère original et unique en Guyane.

La diversité des biotopes induit une flore riche, originale et variée. Celles des versants escarpés et des savane-roches des Trois Pitons mériteraient cependant des prospections plus poussées. Signalons deux espèces végétales propres à ce secteur : *Hirtella couepiiflora* (Chrysobalanaceae) endémique de la région de l'Oyapock et *Faramea capillipes* (Rubiaceae). D'autres espèces sont originales pour cette région, comme les deux Marantacées *Calathea lutea* et *Calathea squarrosa*.

La faune présente des caractères insulaires de haut intérêt biogéographique, à l'image de *Dendrobates tinctorius* et *Atelopus flavescens*. *Synapturanus cf. salseri* y a été trouvée récemment, constituant la seconde donnée en Guyane de cette curieuse grenouille fouisseuse.

L'avifaune présente un cortège diversifié et caractéristique de la forêt tropicale primaire. De plus, le Faucon orangé (*Falco deiroleucus*) a été observé à la faveur des parois rocheuses et pourrait y être nicheur, tout comme le Coq-de-roche orange (*Rupicola rupicola*) observé très régulièrement mais dont les grottes pour sa nidification restent à trouver. Il faut souligner le rôle fonctionnel complémentaire tenu par les forêts marécageuses vis à vis du massif montagneux. Celui-ci s'exprime tout particulièrement au cours de la saison sèche, la grande faune mammalienne se réfugiant dans la plaine à la recherche de points d'eau totalement absents des pentes.

Situé dans une des régions les plus pluvieuses de Guyane, ce massif a très probablement constitué une des zones refuges de flore et de faune forestières, reconnues comme d'ancien centre de spéciation, ayant permis le développement d'un taux d'endémisme et d'une biodiversité remarquables. Ce facteur est prépondérant dans les potentialités de richesse floristique et faunistique du site, mais doit être associé ici à la grande variété de microclimats et de biotopes qui peut y être rencontrée.

La zone subit des dégradations en fonds de vallées, liées aux activités illégales d'orpaillage.
Elle fait partie de la zone d'extension possible du Parc Naturel Régional.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La Znieff est limitée de la manière suivante :

Sur tout le pourtour des Monts Trois Pitons, la limite suit la courbe de niveau des 10m jusqu'au col entre la crique Toucouchi (à l'est) et la crique Ratamina (ouest).
La limite inclue également les fonds de vallées.

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Bassins de décantation et stations d'épuration
Berges tropicales herbacées
Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude
Falaises continentales et rochers exposés
Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
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 marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de Guyane
Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
Grottes de Guyane
Savanes-roches - formations d'inselbergs
Zones rudérales et terrains vagues

Statuts de propriété

Domaine de l'état
Propriété d'une association, groupement ou société

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
Extraction de matériaux
Pollutions et nuisances
Rejets de substances polluantes dans les eaux
Pratiques liées aux loisirs
Chasse

Géomorphologie

Affleurement rocheux
Escarpeement, versant pentu
Montagne
Talweg
Terrasse alluviale

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
Forêt domaniale

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
Paysager
Scientifique

Historique
Géologique
Géomorphologique

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Faunistique
Ecologique
Poissons
Floristique
Mammifères
Oiseaux
Reptiles
Amphibiens

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 de la Montagne des Trois Pitons.

Bibliographie: DIREN Guyane, 1992 - Fiche Znieff antérieure de 1992

Bibliographie: DIREN Guyane, 1997 - Fichier ZNIEFF/ Faune informatisé.

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

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, 1978 - Réserves botaniques et forestières de Guyane. 5e Coll. SEPANRIT, Bordeaux 1977, CEGET - C.N.R.S., Bull. de Liaison de la SEPANRIT 9 : 53 - 57.

Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1985 - Projets de Réserves Biologiques Domaniales en Guyane. Multigr., Centre ORSTOM de Cayenne. 1 carte. : 1-2.

Bibliographie: LABORATOIRE HYDRECO, 2001 - Modernisation des ZNIEFF. Inventaire des poissons d'eau douce. ZNIEFF "Rivières des Cascades", "Crique et savanes Karouabo", "Crique Passoura et savanes Pariacabo", "Pripri Maillard", Crique Sainte-Anne" et "Trois Pitons". Rapport provisoire.

Bibliographie: Le Reun S., VIGOUROUX R., CERDAN P., 2011 - Etude de la faune piscicole du bas Oyapock - Contrat HYDRECO - PNRG. 15p.

Bibliographie: LESCURE J. & MARTY C., 2000 - Atlas des amphibiens de Guyane. MNHN.

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: P. Cerdan, V. Horeau, R. Vigouroux, 2001 - Inventaires entomologiques et ichtyologiques des Znieffs St Anne, Rivière des Cascades, Trois Pitons, Passoura, et , Rapport final DIREN-Hydreco ; 46p.

Bibliographie: Vigouroux R., Keith P. & Le Bail P.Y., 2005 - Les peuplements piscicole de Guyane : biodiversité et endémisme. Amélioration des connaissances sur le poids des espèces patrimoniales du bas Oyapock :Le cas de la Ouanary. Rap. Hydreco - MHNG - INRA - DRRT, 24p.

Collection: Base AUBLET2, Herbar 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

Informateur: Blanc M. & Dewynter M.

Informateur: Laboratoire Hydreco

Informateur: Le Bail P.-Y.

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 54

/

Actinostachys pennula (Sw.) Hook.
Calathea lutea
Calathea squarrosa
Carapichea ligularis (Rudge) Delprete
Coussarea amapaensis Steyerl.
Cuphea blackii Lourteig
Cybianthus fulvopulverulentus (Mez) G. Agostini subsp.
magnoliifolius (Mez) Pipoly
Ernestia pullei Gleason
Faramea capillipes
Ferdinandusa goudotiana K. Schum.
Ficus subapiculata
Gnetum paniculatum Spruce ex Benth.
Hirtella couepiiflora Prance
Krobia aff. guianensis sp.2

==> Nombre espèces non déterminantes: 301

/

Ara chloroptera
Aratinga leucopthalmus
Bonafousia angulata
Bonafousia macrocalyx
Brotogeris versicolorus
Bufo gr.-typhonius
Croton tafelbergicus
Cyphorinus arada
Dasyprocta agouti
Epidobates ventrimaculatus
Geonoma fusca
Gymnotus coropinae
Hyalinobatrachium taylori
Hypostomus cf.-ventromaculatus
Ictinea plumbea

Krobia guianensis sp.2
Mapania effusa (C.B. Clarke) T. Koyama
Marlierea montana (Aubl.) Amshoff
Ouratea miniguianensis Sastre
Psychotria pseudinundata Wernham
Stelestylis surinamensis Harling
Styrax macrophyllus Schott ex Pohl
Ternstroemia delicatula Choisy
Tovomita wedelliana Planch. & Triana

Animalia/Actinopterygii

Hemigrammus boesemani
Microcharacidium eleotrioides
Nannacara aureocephalus

Animalia/Amphibia

Anomaloglossus degranvillei
Atelopus flavescens
Dendrobates tinctorius
Leptodactylus myersi
Synapturanus cf. salseri

Animalia/Aves

Ara ararauna
Crax alector
Deconychura longicauda
Dendrocincla merula
Falco deiroleucus
Graydidascalus brachyurus
Henicorhina leucosticta
Lathrotriccus eulerei
Myrmoborus leucophrys
Penelope marail
Perissocephalus tricolor
Pionopsitta caica
Polioptila guianensis
Psophia crepitans
Rupicola rupicola
Synallaxis propinqua
Tachyphonus phoenicius

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Ateles paniscus
Pithecia pithecia
Tapirus terrestris
Tayassu pecari

Plantae/Equisetopsida

Pachystachys coccinea

Lithodytes lineatus
Myrmothera campanisoma
Notharchus macrorhynchus
Otophryne robusta
Otus watsoni
Philydor pyrrodes
Pionus mentruus
Pitylus grossus
Schismatoglottis americana
Scinax nebulosa

/Aves

Hylexetastes perrotii

Animalia/Actinopterygii

Acestrorhynchus falcatus
Aequidens tetramerus
Callichthys callichthys
Cleithracara maronii
Copella carsevennensis
Crenicichla saxatilis
Curimatopsis crypticus
Gymnotus anguillaris
Gymnotus carapo
Helogenes marmoratus
Hemibrycon surinamensis
Hemigrammus ocellifer
Hemigrammus unilineatus
Hoplerythrinus unitaeniatus
Hoplias aimara
Hoplias malabaricus
Hypostomus plecostomus
Ituglanis amazonicus
Megalechis thoracata
Pimelodus blochii
Plagioscion squamosissimus
Polycentrus schomburgkii
Pyrrhulina filamentosa
Rhamdia quelen
Rivulus geayi
Rivulus igneus
Rivulus lungi
Rivulus xiphidius
Sternopygus macrurus
Synbranchus marmoratus

Animalia/Amphibia

Allobates femoralis
Anomaloglossus baeobatrachus
Dendrophryniscus minutus
Dendropsophus leucophyllatus
Eleutherodactylus chiastonotus
Eleutherodactylus zeuctotylus
Hypsiboas boans
Hypsiboas calcaratus
Hypsiboas dentei
Hypsiboas geographicus
Hypsiboas punctatus
Leptodactylus hylaedactylus
Leptodactylus pentadactylus
Leptodactylus rhodomystax
Leptodactylus stenodema
Osteocephalus oophagus
Osteocephalus taurinus
Phyllomedusa bicolor
Phyllomedusa vaillantii
Pipa pipa
Ranitomeya ventrimaculata

Rhinella margaritifera
Rhinella marina
Scinax boesemani
Synapturanus mirandaribeiroi
Trachycephalus resinifictrix

Animalia/Aves

Actitis macularius
Amazona amazonica
Amazona farinosa
Anhinga anhinga
Anthracothorax nigricollis
Arremon taciturnus
Attila spadiceus
Automolus infuscatus
Brotogeris chrysopterus
Buteogallus anthracinus
Cacicus haemorrhous
Calidris bairdii
Campephilus rubricollis
Campylopterus largipennis
Capito niger
Caryothraustes canadensis
Cathartes burrovianus
Celeus undatus
Cercomacra cinerascens
Chaetura spinicauda
Chlorestes notatus
Chloroceryle inda
Chlorophanes spiza
Chlorostilbon mellisugus
Coccyzus americanus
Coereba flaveola
Conopias parva
Corapipo gutturalis
Cotinga cayana
Cotinga cotinga
Crypturellus cinereus
Crypturellus soui
Crypturellus variegatus
Cyanerpes caeruleus
Cyanerpes cyaneus
Cyanocompsa cyanoides
Daptrius americanus
Dendrexetastes rufigula
Dendrocincla fuliginosa
Dendrocolaptes certhia
Deroytyus accipitrinus
Discosura longicauda
Elanoides forficatus
Euphonia cayennensis
Falco ruficularis
Florisuga mellivora
Formicarius analis
Galbula dea
Geotrygon montana
Glaucidium hardyi
Glaucis hirsuta
Glyphorynchus spirurus
Grallaria varia
Gymnopithys rufigula
Harpagus bidentatus
Heliathryx aurita
Hemithraupis guira
Hemitriccus minor
Herpetotheres cachinnans
Hirundo rustica

Hydropsalis nigrescens
Hylocharis cyanus
Hylocharis sapphirina
Hylophilus muscicapinus
Hylophilus thoracicus
Hylophylax punctulata
Hypocnemis cantator
Lanio fulvus
Laniocera hypopyrrha
Lepidocolaptes albolineatus
Leptotila rufaxilla
Lipaugus vociferans
Lophotriccus galeatus
Lophotriccus vitiensis
Lurocalis semitorquatus
Malacoptila fusca
Manacus manacus
Melanerpes cruentatus
Micrastur gilvicolis
Microbates collaris
Microcerculus bambla
Mionectes macconnelli
Mionectes oleagineus
Momotus momota
Monasa atra
Myiarchus ferox
Myiobius barbatus
Myiobius erythrurus
Myiopagis gaimardii
Myiothlypis rivularis
Myiozetetes cayanensis
Myrmeciza atrothorax
Myrmeciza ferruginea
Myrmotherula axillaris
Myrmotherula brachyura
Myrmotherula guttata
Myrmotherula gutturalis
Myrmotherula longipennis
Myrmotherula menetriesii
Nyctibius griseus
Odontophorus gujanensis
Pachyramphus marginatus
Pachyramphus minor
Pachyramphus rufus
Patagioenas cayennensis
Patagioenas plumbea
Patagioenas subvinacea
Percnostola leucostigma
Percnostola rufifrons
Phaethornis bourcieri
Phaethornis malaris
Phaethornis ruber
Phaethornis superciliosus
Philydor erythrocerus
Philydor ruficaudatus
Phoenicircus carnifex
Piaya cayana
Piaya melanogaster
Piculus flavigula
Pionites melanocephala
Pionus fuscus
Pipra aureola
Pipra erythrocephala
Pipra pipra
Pipra serena
Pithys albifrons



Platyrinchus coronatus
Procnias alba
Progne chalybea
Psarocolius decumanus
Psarocolius viridis
Pteroglossus aracari
Pteroglossus viridis
Pyrrhura picta
Querula purpurata
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocelus carbo
Ramphotrigon ruficauda
Rhytipterna simplex
Saltator grossus
Schiffornis turdinus
Sclateria naevia
Sclerurus caudacutus
Sclerurus rufularis
Setophaga pitiayumi
Spizaetus ornatus
Spizastur melanoleucus
Tachyphonus cristatus
Tachyphonus surinamus
Tangara chilensis
Tangara gyrola
Tangara velia
Thalurania furcata
Thamnomanes ardesiacus
Thamnomanes caesius
Thamnophilus amazonicus
Thamnophilus doliatus
Thamnophilus murinus
Thamnophilus punctatus
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Thryothorus coraya
Tigrisoma lineatum
Tinamus major
Tityra cayana
Todirostrum pictum
Tolmomyias assimilis
Tolmomyias poliocephalus
Topaza pella
Touit batavica
Tringa solitaria
Troglodytes aedon
Trogon collaris
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon violaceus
Trogon viridis
Turdus albicollis
Turdus leucomelas
Tyrannus melancholicus
Veniliornis cassini
Vireo olivaceus
Vireolanius leucotis
Willisornis poecilinotus
Xenops minutus
Xipholena punicea
Xiphorhynchus pardalotus

Animalia/Mammalia

Bradypus tridactylus
Cebus apella
Choloepus didactylus



Cuniculus paca
Mazama americana
Saguinus midas
Saimiri sciureus
Sciurillus pusillus
Sciurus aestuans

Animalia/Reptilia

Ameiva ameiva
Amphisbaena fuliginosa
Arthrosaura kockii
Bothrops atrox
Chatogekko amazonicus
Chelonoidis denticulata
Copeoglossum nigropunctatum
Dendrophidion dendrophis
Gonatodes annularis
Gonatodes humeralis
Kentropyx calcarata
Leposoma guianense
Neusticurus bicarinatus
Norops chrysolepis
Norops fuscoauratus
Paleosuchus palpebrosus
Paleosuchus trigonatus
Philodryas argentea
Plica plica
Rhinoclemmys punctularia
Uranoscodon superciliosus
Xenodon rhabdocephalus