

Type: **1**

Mont Chauve

n° régional: 00000021

n° national: 030120001

Résumé des modifications proposées

Création
 Désinscription
 Type
 Dénomination
 Contour
 Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Ce zonage a fait l'objet d'un réajustement au vu des référentiels géographiques disponibles (scan50 IGN, 2011). La ZNIEFF du Mont Chauve (type I) se situe dans le centre-est de la Guyane, au sud des Montagnes Balenfois.

Le Mont Chauve possède un ensemble d'espèces saxicoles xérophiiles inféodées à l'habitat "savane-roche", mais également un cortège floristique spécifique qui lui confère son originalité. Celle-ci s'exprime à travers l'association originale des espèces dominantes, *Pitcainia geyskesii* et *Syagrus stratincola*.

Concernant l'avifaune, on note la présence de *Rupicola rupicola*, *Oryzoborus angolensis*, *Galbula leucogastra* et *Hirundinea ferruginea*. Concernant les amphibiens, 5 espèces déterminantes ZNIEFF sont inventoriées, dont deux espèces liées aux savanes-roches : *Leptodactylus longirostris* et *Leptodactylus myersi*. Enfin, on note la présence de la grande faune avec les espèces déterminantes suivantes : *Alouatta macconnelli*, *Ateles paniscus*, *Tapirus terrestris* et *Tayassu pecari*.

Sources cartographiques:

Les contours ont été réajustés sur la base du 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

Communes

Régina

Superficie

1848,75 ha

Altitude(s)

De 145m à 359m

Commentaire général

La ZNIEFF du Mont Chauve (type I) se situe dans le centre-est de la Guyane, au sud des montagnes Balenfois. Le mont Chauve s'inscrit dans l'ensemble des inselbergs du nord-est de la Guyane, assurant un lien biogéographique avec le pic Matécho dans la région de Saül.

D'altitude modeste (265 mètres) avec quelques pentes douces, le site présente cependant, à l'est comme à l'ouest, des parois verticales remarquables.

Les principaux milieux rencontrés sont ceux liés à l'inselberg : savane-roche, forêt basse sommitale et de transition, auxquels s'ajoutent la forêt primaire de terre ferme de basse altitude, la forêt marécageuse et les pinotières. Il faut toutefois souligner que la forêt entourant le mont Chauve couvre un relief collinéen (parfois plus élevé que l'inselberg) de sols drainés où les flats sont très réduits. Sur les pentes douces de l'inselberg, des corridors forestiers ont pu se mettre en place jusqu'au contact de la forêt sommitale.

À l'image des différents inselbergs étudiés en Guyane, le mont Chauve possède un ensemble d'espèces saxicoles xérophiiles inféodées à l'habitat "savane-roche". Un cortège floristique spécifique lui confère son originalité qui s'exprime à la fois à travers l'association originale des espèces dominantes, *Pitcainia geyskesii* et *Syagrus stratincola*, et à travers la richesse remarquable en Orchidées tout particulièrement dans la forêt de transition et sommitale, où dominent les Myrtacées associées encore au palmier *Syagrus stratincola* parfois en formation homogène. Cette forêt sommitale, fort restreinte en superficie, constitue (avec sa soixantaine d'espèces) une zone refuge extrêmement riche pour la famille des Orchidées. Une telle diversité sur un site aussi peu étendu n'avait jamais encore été signalée en Guyane. Le très rare *Lepanthes cremersii* reste à ce jour connu du spécimen type récolté au mont Chauve en 1998, et d'une seconde donnée dans le secteur des cascades Voltaire.

D'une manière générale, sur l'ensemble des milieux, il apparaît que la flore présente une grande diversité, et qu'un certain nombre de ses composantes sont des espèces rares ou à répartition restreinte, voire être des intermédiaires entre des aires disjointes.

Une trentaine d'espèces déterminantes sont connues de cette localité, dont certaines sont particulièrement rares en Guyane : *Matelea cremersii* (Apocynaceae), *Anthurium moonenii* (Araceae), *Ipomoea leprieurii* (Convolvulaceae), *Micrandra brownsbergensis* (Euphorbiaceae), *Phoradendron trinervium* (Viscaceae).

Philodendron exile n'est pour l'instant connu en Guyane française que d'une seule collecte au Mont Chauve.

D'un point de vue avifaunistique, la zone présente plusieurs espèces caractéristiques des milieux d'inselberg, avec notamment le Jacamar à ventre blanc, le Moucherolle hirondelle et le Sporophile curio. Le Coq-de-roche orange

fréquente le site également, profitant des abris sous roche liés aux éboulis d'inselberg.

La région du Mont Chauve ne connaît pas de fréquentation humaine et de pression de chasse dans un périmètre important autour du site. Une grande faune peut ainsi être observée dans des conditions optimales (Félins, Atèle, Grand Fourmilier, Tapir).

Enfin, notons qu'une nouvelle espèce de batracien y a été découverte, *Pristimantis* sp1, à ce jour encore non décrite.

L'inselberg du Mont Chauve 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: Faible	Ptéridophytes: Faible	Champignons: Nul
Oiseaux: Faible	Insectes: Nul	Bryophytes: Nul	Algues: Nul
Amphibiens: Faible	Phanérogames: Moyen	Lichens: Nul	Habitats: Faible
Poissons: Faible			

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: Au nord, le zonage est bordé par un affluent en rive gauche de la crique Fourca, du point A, confluence entre ces criques jusqu'au point B, source de l'affluent. La limite trace une ligne droite reliant le point B au point C, source d'un affluent de la crique Kalaouéli, puis suit cet affluent du point C au point D puis remonte une crique jusqu'à sa source au point E. Le contours passe par la crête pour rejoindre la source de la crique Kalaouéli (point F) puis longe la crique jusqu'au point G, trace une ligne droite sur 400 m jusqu'au point H, source d'un affluent de la crique Bois Blancs, puis en suivant le cours de cet affluent, du point H au point I.

E: A l'est, la limite suit le cours de la crique bordant l'extrémité est du mont Chauve, du point I jusqu'à sa source au point J, puis trace une ligne droite reliant le point K, source d'un affluent en rive gauche de la crique Bois Blanc. La limite longe cet affluent jusqu'à la confluence avec la crique Bois Blanc au point L.

S: Au sud, la ZNIEFF est bordée par la crique Bois Blanc, du point L jusqu'à sa source au point M, puis par le talweg reliant le point M au point N, source d'un affluent en rive gauche de la crique Fourca. La bordure du zonage suit cet affluent du point N au point O, confluence avec la crique Fourca ;

W: A l'ouest, la rive gauche de la crique Fourca, du point O au point A délimite la ZNIEFF.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM 22 nord):

A (302834m ;425969m) - B (304182m ;425346m) - C (304379m ;425273m) - D (304870m ;425504m) - E (305169m ;424945m) - F (305291m ;424557m) - G (306798m ;423284m) - H (307121m ;423040m) - I (308372m ;422944m) - J (307893m ;421827m) - K (307678m ;421513m) - L (308222m ;420245m) - M (305432m ;421218m) - N (305037m ;421588m) - O (301067m ;421795m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

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 sommitales sur inselbergs
 Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
 Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m
 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 et abris sous-roches des inselbergs granitiques
 Lisières des savanes-roches
 Savanes-roches

Géomorphologie

Affleurement rocheux

Statuts de propriété

Domaine de l'état

Mesures de protection

Autre

Aucune protection

Facteurs d'évolution**Critères d'intérêt**

Autres intérêts de la zone

Géomorphologique
 Paysager
 Scientifique

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Mammifères
 Floristique
 Oiseaux
 Amphibiens
 Poissons
 Faunistique
 Ecologique

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: BLANC M. & GERAUX H., 1997 - Rapport de mission - Inventaire avifaunistique, mammalogique et herpétologique du Mont Chauve. Inventaire ichtyologique (Lebiasinidae) - du 10 au 30/04/1997. Ecobios - Mission pour la Création du Parc de la forêt tropicale guyanaise.

Bibliographie: CREMERS G. & CROZIER F., 1997 - Mission sur le Mont Chauve, 10-30 avril 1997. Flore et végétation.

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

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

Bibliographie: GASC J.P., SARTHOU C., GARROUSTE R., VILLIERS J.-F., CREMERS G & THIOLLAY J.-M., 1998 - Inselbergs et savanes-roches en Guyane : biodiversité et conservation des milieux associés aux affleurements granitiques. In : M. FLEURY & O. PONCY Ed. "Conserver, gérer la biodiversité, quelle stratégie pour la Guyane", JATBA, Revue d'Ethnobiologie, vol.

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

Bibliographie: LESCLURE J., 1996 - Analyse de toutes les publications qui mentionnent les amphibiens de Guyane Française jusqu'en 1996 (non publié).

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

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

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Viallet B., Joubert P.)

Collection: Données association Kwata - 2010

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: BLANC Michel

Informateur: GERAUX Hubert

Listes d'espèces au 23/12/2014**==> Nombre espèces déterminantes: 58**

/

Anthurium moonenii
Axonopus ramosus Swallen
Calathea squarrosa
Carapichea guianensis Aubl.
Clidemia epiphytica (Triana) Cogn.
Cyrtopodium andersonii
Dioscorea pubescens Poir.
Disteganthus basilateralis
Enterolobium oldemanii
Ernestia confertiflora
Ernestia granvillei
Ipomoea lepreurii

==> Nombre espèces non déterminantes: 97

/

Ara chloroptera
Bufo gr.-typhonius
Caryocara villosum
Dasyprocta agouti
Episcia xantha
Inga tubaeformis
Mouriri francavillana
Octomeria brevifolia
Octomeria minor
Phrynoides "nouragensis"
Psychotria galbaoensis

/Dicotyledones



Lepanthes cremersii
Matelea cremersii
Matelea sastrei
Miconia acuminata (Steud.) Naudin
Micrandra brownsbergensis Lanj.
Mimosa microcephala Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *cataractae* (Ducke) Barneby
Myrcia tomentosa (Aubl.) DC.
Octomeria sarthouae
Palmorchis prospectorum
Panicum rivale Swallen
Patima guianensis Aubl.
Philodendron exile G.S. Bunting
Pitcairnia cremersii E.J. Gouda
Pitcairnia geyskesii
Rhynchospora subdicephala
Rhynchospora tenella (Nees) Boeckeler
Satyria cerander (Dunal) A.C. Sm.
Selaginella minima Spring
Selaginella sandwithii Alston
Syagrus stratincola

/Aves

Hylexetastes perrotii

Animalia/Amphibia

Anomaloglossus degranvillei
Atelopus franciscus
Dendrobates tinctorius
Leptodactylus longirostris
Leptodactylus myersi
Otophryne pyburni

Animalia/Aves

Amazona dufresniana
Ardea alba
Crax alector
Eurypyga helias
Galbula leucogastra
Hirundinea ferruginea
Oryzoborus angolensis
Penelope marail
Perissocephalus tricolor
Psophia crepitans
Rupicola rupicola
Spizastur melanoleucus
Xenops tenuirostris
Xiphorhynchus obsoletus

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Ateles paniscus
Tapirus terrestris
Tayassu pecari

Plantae/Equisetopsida

Phoradendron trinervium

Bocoa prouacensis
Fareamea lourteigiana
Vouacapoua americana

Animalia/Actinopterygii

Rivulus igneus

Animalia/Amphibia

Allobates femoralis
Anomaloglossus baeobatrachus
Eleutherodactylus chiastonotus
Hypsiboas boans
Leptodactylus hylaedactylus
Leptodactylus leptodactyloides
Leptodactylus rhodomystax
Osteocephalus oophagus
Osteocephalus taurinus
Ranitomeya ventrimaculata
Rhaebo guttatus
Rhinella margaritifera
Rhinella marina

Animalia/Aves

Actitis macularius
Amazona farinosa
Ara macao
Aramides cajanea
Atticora fasciata
Bucco capensis
Cacicus cela
Cathartes melambrotus
Chloroceryle amazona
Chloroceryle americana
Daptrius americanus
Jacamerops aurea
Lamprospiza melanoleuca
Lipaugus vociferans
Manacus manacus
Mesembrinibis cayennensis
Monasa atra
Myiarchus tuberculifer
Myrmeciza ferruginea
Phoenicircus carnifex
Psarocolius decumanus
Psarocolius viridis
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocelus carbo
Sarcoramphus papa
Tachycineta albiventer
Tachyphonus luctuosus
Tangara chilensis
Tigrisoma lineatum
Tringa solitaria
Xenops minutus

Animalia/Mammalia

Cebus apella
Cuniculus paca
Dasyprocta leporina
Dasyprocta novemcinctus
Didelphis imperfecta
Didelphis marsupialis
Mazama nemorivaga
Metachirus nudicaudatus
Myoprocta acouchy
Myrmecophaga tridactyla
Philander opossum
Saguinus midas



Sciurus aestuans

Animalia/Reptilia

Ameiva ameiva

Bachia flavescens

Boa constrictor

Bothrops atrox

Bothrops brazili

Chatogekko amazonicus

Chelonoidis denticulata

Chironius multiventris

Drymoluber dichrous

Gonatodes annularis

Helicops angularatus

Kentropyx calcarata

Lepidoblepharis heyerorum

Leposoma guianense

Norops chrysolepis

Norops ortonii

Oxybelis aeneus

Platemys platycephala

Plica plica

Plica umbra

Rhinoclemmys punctularia

Taeniophallus brevirostris

Thecadactylus rapicauda

Tupinambis teguixin