

Type: 1

## Pic du Grand Croissant

n° régional: 00410002

n° national: 030120043

## Résumé des modifications proposées

 Création  Désinscription  Type  Dénomination  Contour  Compléments d'informations

## Descriptif des modifications:

Précédemment localisé sur la base du scan500 (à l'échelle de la Guyane), le zonage du Pic du Grand Croissant et de ses savane-roches annexes était localisé de façon approximative. La création du scan50 (IGN) en 2011 a permis une localisation plus précise et notamment de détailler les différentes entités du secteur.

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 : *Pteronotus gymnonotus*, *Pteronotus parnellii*, *Pteronotus personatus*, *Lionycteris spurrelli* pour les chiroptères, *Oryzoborus angolensis*, *Zonotrichia capensis*, *Galbula leucogastra* pour les oiseaux.

## Sources cartographiques:

Le zonage a été affiné sur la base des criques entourant les six principaux pitons rocheux du secteur du Pic du Grand Croissant (scan50 IGN, 2012).

*Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :*

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

*Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 22*

## Localisation

## Relations type I/II

2 - Criques Noussiri et Armontabo

## Superficie

2291,27 ha

## Communes

Saint-Georges

## Altitude(s)

De 100m à 308m

## Commentaire général

La ZNIEFF du Pic du Grand Croissant (type I) se situe à l'extrême centre-est de la Guyane, à 75 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 308 mètres, avec de grandes parois verticales, entouré de diverses savanes roches aux alentours. Celui-ci est proche du Piton Rocheux de l'Armontabo, 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 Pic du Grand Croissant 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. Ainsi, sur une quinzaine d'espèces végétales déterminantes recensées, la plupart sont des plantes liées aux milieux d'inselberg : *Ananas comosus* (Bromeliaceae), *Pitcairnia sastrei* (Bromeliaceae), *Cuphea blackii* (Lythraceae), *Rhynchospora subdicephala* (Cyperaceae), *Dioscorea melastomatifolia* (Dioscoreaceae), *Dioscorea pubescens* (Dioscoreaceae), *Calathea squarrosa* (Marantaceae), *Ernestia confertiflora* (Melastomataceae).

Le peuplement d'oiseaux inventoriés sur le site de l'inselberg, révèle un cortège caractéristique du massif forestier intact de l'intérieur de la Guyane (passereaux insectivores du sous-bois, grands rapaces), des espèces rares comme la Coracine rouge et le Moucherolle à bavette blanche, ainsi qu'un certain nombre d'espèces inféodées aux milieux de savanes-roches et de falaises, comme le Faucon orangé, le Jacamar à ventre blanc, le Sporophile curio et le Bruant chingolo.

Aucune donnée herpétologique n'est pour l'heure connue de la zone, mise à part *Dendrobates tinctorius*.

Les grands mammifères sont bien représentés dans ce secteur éloigné avec la présence avérée d'Atèle (*Ateles paniscus*), Saki à face blanche (*Pithecia pithecia*), Pécaric à lèvres blanches (*Tayassu pecari*), Puma (*Puma concolor*), Jaguar (*Panthera onca*).

A l'image des autres inselbergs connus de Guyane, le Pic du Grand Croissant 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: Faible	Champignons: Nul
Oiseaux: Faible	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 :

- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est délimitée comme suit:

N: la limite nord suit la rive droite de la crique Noussiri du point A au point B, confluence avec une autre crique.

E: la limite est longe la rive gauche d'une crique sans nom depuis sa confluence avec la Noussiri (point B) jusqu'à sa source au point C, emprunt le talweg pour rejoindre une autre crique au point D.

S: la ZNIEFF est délimitée au sud par la crique sans nom du point D jusqu'à sa confluence au point E puis remonte ce nouvel affluent jusqu'à sa source au point F.

W: la limite ouest emprunte un talweg pour rejoindre un nouveau cours d'eau en sa source (point G), longe celui-ci jusqu'au point H où elle emprunte un talweg en direction du nord-nord-est pour rejoindre la source d'un affluent de la Noussiri au point I. Elle remonte ce cours d'eau jusqu'à sa confluence avec la Noussiri au point A.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84 UTM 22 nord):

A (353679m; 392513m) - C (357034m; 391249m) - B (358345m; 394310m) - D (356603m; 390339m) - E (354056m; 389452m) - F (348174m; 387187m) - G(348120m; 387576m) - H (351013m; 389009m) - I (351341m; 389962m)

### 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  
Lisières des savanes-roches  
Savanes-roches

#### 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

- Géologique
- 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: COPPENS D'EECKENBRUGGE G., 1993 - Prospection en Guyane française (mission "génétique de l'ananas"). CIRAD, Fort de France, 109 pp.

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

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

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

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

Collection: Données association Kwata - 2010

Informateur: Cockle-Bétian Anya

Informateur: Office National des Forêts

## Listes d'espèces au 23/12/2014

### ==> Nombre espèces déterminantes: 50

/

*Ananas comosus* (L.) Merr.  
*Calathea squarrosa*  
*Clidemia epiphytica* (Triana) Cogn.  
*Cuphea blackii* Lourteig  
*Dioscorea melastomatifolia* Uline ex Prain & Burkill  
*Dioscorea pubescens* Poir.  
*Disteganthus basilateralis*  
*Ernestia confertiflora*  
*Ipomoea leprieurii*  
*Myrcia tomentosa* (Aubl.) DC.  
*Palmorchis prospectorum*  
*Pitcairnia sastrei*  
*Rhynchospora subdicephala*  
*Selaginella sandwithii* Alston  
*Spermacoce neohispida* Govaerts  
*Syagrus stratincola*  
*Turnera glaziovii* Urb.

/Aves

*Hylexetastes perrotii*

/Equisetopsida

*Ananas ananassoides*  
*Ichthyothere granvillei*

Animalia/Amphibia

*Dendrobates tinctorius*

Animalia/Aves

*Automolus rubiginosus*  
*Brachygalba lugubris*  
*Contopus albogularis*  
*Crax alector*  
*Deconychura stictolaema*  
*Falco deiroleucus*  
*Galbula leucogastra*  
*Haematoderus militaris*  
*Harpia harpyja*  
*Hirundinea ferruginea*  
*Iodopleura fusca*  
*Morphnus guianensis*  
*Oryzoborus angolensis*  
*Penelope marail*

### ==> Nombre espèces non déterminantes: 39

/

*Ara chloroptera*  
*Calathea erecta*  
*Lontra longicoda*  
*Philydor pyrrodes*

Animalia/Aves

*Amazona farinosa*  
*Bucco capensis*  
*Caprimulgus rufus*  
*Cercomacra tyrannina*  
*Contopus cinereus*  
*Daptrius americanus*  
*Grallaria varia*  
*Harpagus diodon*  
*Hemitriccus minor*  
*Hylophilus ochraceiceps*  
*Jacamerops aurea*  
*Lamprospiza melanoleuca*  
*Lophotrix cristata*  
*Micrastur mirandollei*  
*Microcerculus bambla*  
*Myrmeciza ferruginea*  
*Nyctibius grandis*  
*Phaethornis malaris*  
*Phoenicircus carnifex*  
*Piculus rubiginosus*  
*Platyrinchus mystaceus*  
*Ramphastos tucanus*  
*Ramphastos vitellinus*  
*Sarcoramphus papa*  
*Spizaetus ornatus*  
*Xenops minutus*  
*Xenops rutilans*

Animalia/Mammalia

*Cebus apella*  
*Dasyprocta leporina*  
*Eira barbara*  
*Mazama americana*  
*Mazama nemorivaga*  
*Myoprocta acouchy*



*Polioptila guianensis*  
*Psophia crepitans*  
*Rupicola rupicola*  
*Selenidera culik*  
*Spizastur melanoleucus*  
*Xiphocolaptes promeropirhynchus*  
*Xiphorhynchus obsoletus*  
*Zonotrichia capensis*

*Pecari tajacu*  
*Saguinus midas*

**Animalia/Mammalia**

*Alouatta macconnelli*  
*Ateles paniscus*  
*Cebus olivaceus*  
*Panthera onca*  
*Pithecia pithecia*  
*Puma concolor*  
*Tayassu pecari*