

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*  
*Cyklarhis 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*  
*Herpetotheres 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 gilvicollis*  
*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*  
*Pernostola 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 pitiaiyumi*  
*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*  
*Vampyrum 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*