

# Type: 1 Savanes-roches du bassin de la Crique Gabaret

n° régional: 00280001  
n° national: 030120026

## Résumé des modifications proposées

Création  Désinscription  Type  Dénomination  Contour  Compléments d'informations

### Descriptif des modifications:

Cette ZNIEFF couvre un chapelet de savanes-roches au sein d'un massif forestier peu perturbé. Des missions d'inventaires ont été menées en 2011 afin de compléter l'argumentaire de cette ZNIEFF. Un cortège remarquable d'amphibiens et d'oiseaux liés à ces habitats secs et chauds a été mis en évidence : *Leptodactylus longirostris*, *Leptodactylus myersi*, *Oryzoborus angolensis*, *Zonotrichia capensis* et *Galbula leucogastra*. Le zonage a également été affiné avec les nouvelles données IGN.

### Sources cartographiques:

La délimitation a été révisée sur la base des tracés des cours d'eau, de la courbe de niveau des 40m et du tracé de la RN2 (Scan50 IGN, 2011) et de la localisation des zones dégradées exclues (occupation des sols 2011, 2013 - en cours de restitution).

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

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

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

## Localisation

### Relations type I/II

2 - Crique Gabaret

### Superficie

6820,99 ha

### Communes

Ouanary  
Saint-Georges

### Altitude(s)

De 36m à 126m

## Commentaire général

À environ 5 kilomètres à l'ouest de la ville de Saint-Georges-de-l'Oyapock, la ZNIEFF des "Savanes-roches du bassin de la Crique Gabaret" (type I) s'étend au sud de la RN2, dans la partie aval du bassin versant de la "Crique Gabaret" (ZNIEFF de type II).

Les éléments marquants de cette ZNIEFF sont un ensemble de savanes-roches sur granite distantes les unes des autres de quelques kilomètres. Près d'une dizaine de savanes-roches y a été recensée, d'autres restant encore à découvrir. La plus connue, la savane-roche 14 Juillet, se situe proche de la RN2. Ces savanes-roches constituent un maillon dans la "chaîne" des savanes-roches d'ouest de l'Oyapock, entre la montagne des Trois Pitons et les Roches de l'Armontabo.

Elles sont composées d'une végétation basse et broussailleuse adaptée à des conditions écologiques contraignantes : quasi absence de sol, forte sécheresse, ruissellement important en saison des pluies, température très élevée de la roche pendant l'ensoleillement. L'ensemble est discontinu et forme une mosaïque végétale de la strate algale recouvrant la roche aux groupements herbacés et arbustifs.

Une trentaine de plantes déterminantes sont recensées dans ces habitats rares. Parmi celles-ci, citons *Ernestia confertiflora* (Melastomataceae), *Ernestia rubra* (Melastomataceae), *Cyrtopodium andersonii* (Orchidaceae), *Philodendron moonenii* (Araceae), *Bromelia granvillei* (Bromeliaceae), *Gurania robusta* (Cucurbitaceae), *Axonopus oiapocensis* (Poaceae), *Moutabea arianae* (Polygalaceae).

C'est en outre l'unique station connue en Guyane de la Bromeliaceae *Araecoccus goeldianus*, et de la petite fougère *Terpsichore kegeliana* (Polypodiaceae).

À l'image des ZNIEFF de type inselberg, celle-ci comporte également une forêt basse (voûte de 5 à 15 mètres de hauteur) qui assure la transition entre la savane-roche et la forêt haute de terre ferme. Elle s'étend sur une bande plus ou moins large, en fonction des conditions du milieu et de la dynamique forestière. Le socle granitique qui affleure çà et là n'est recouvert que d'un sol très mince, sableux, formé par l'arène granitique et l'accumulation des débris végétaux fixés par un chevelu dense et superficiel. Ce milieu, temporairement xérique, n'est guère favorable au développement de grands arbres. Il est caractérisé par un grand nombre d'espèces arbustives ou de petits arbres, à port buissonnant et à troncs multiples, et d'arbres à troncs penchés, la plupart étant orientés dans la même direction ; ce qui confère au milieu une aspect unique. Le sous-bois est relativement clair, la canopée étant basse et le feuillage des arbres peu touffu. En outre, on trouve dans ce milieu quantités d'épiphytes en raison des nombreux supports inclinés, de l'humidité ambiante élevée et de l'éclaircissement relativement important. Les manchons pendants de mousses autour des branches caractérisent les sites les plus humides, exposés aux vents et aux brouillards.

Au niveau herpétologique, notons la présence d'un amphibien remarquable, *Leptodactylus myersi*, espèce inféodée aux savanes-roches.

Parmi les chauves-souris, une seule espèce déterminante est inventoriée (*Pteronotus parnellii*) indiquant la probable présence de cavités rocheuses dans le secteur.

En ce qui concerne l'avifaune, notons la présence d'*Oryzoborus angolensis*, *Zonotrichia capensis*, *Spizastur melanoleucus*, *Calliphlox amethystina*, et surtout la découverte d'un mâle chanteur, territorialisé, de *Sporophila nigricollis* (premiers enregistrements effectués en Guyane). Cette espèce, en limite d'aire et jusqu'à présent considérée comme erratique occasionnelle en Guyane, mériterait, à la lumière de cette information, l'inclusion en liste déterminante (d'autant plus qu'un autre chanteur a été découvert dans les environs, témoignant de l'existence d'une petite population dans la région de Saint Georges : extension naturelle d'aire à partir du Brésil à la faveur des défrichements ?).

Les prospections au sein du massif forestier ont permis de récolter des données classiques d'espèces déterminantes de forêt : *Tyrannetes virescens*, *Perissocephalus tricolor*, *Notharchus macrorhynchos*, *Selenidera culik*, *Pyrillia caica*.

La forêt primaire, belle et bien structurée, comporte de nombreuses rondes. Notons la particularité de la présence en relativement bon effectif de *Henicorhina leucosticta*, hôte en général peu commun, recherchant les grandes forêts fraîches et colinéaires riches en chablis, et la présence de *Galbula leucogastra*, recherchant plutôt les ouvertures et une certaine sécheresse.

Inscrite en zone ND au POS de St-Georges, cette ZNIEFF est atteinte de certaines menaces du fait de sa proximité avec la RN2. En effet, la savane-roche 14 juillet, située à quelques dizaines de mètres de la route, a déjà subi plusieurs incendies et la forêt de transition est déjà nettement secondarisée.

La cueillette d'Orchidées, lesquelles sont facilement accessibles, peut également être une menace et entraîner la disparition de stations uniques dans ce secteur de la Guyane.

### Bilan des connaissances

Mammifères: Faible	Reptiles: Faible	Ptéridophytes: Faible	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 :

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

La ZNIEFF de la savane-roche du bassin de la crique Gabaret est délimitée comme suit :

N : Au Nord, la ZNIEFF est délimitée par la limite communale de St Georges depuis la source de la crique Bocal (point A) jusqu'au point d'intersection avec la RN2 (point B). La limite nord suit ensuite la RN2 (route non incluse) du point B jusqu'à la source d'un affluent de la crique Gabaret (point C).

E : A l'Est, la limite suit cet affluent du point C au point D, situé à 300m du point de confluence avec la crique Gabaret.

S : Au Sud, la ZNIEFF suit la courbe de niveau des 40m du point D au point d'intersection avec la crique Gabaret (point E), puis longe la crique Gabaret jusqu'au point de confluence avec la crique Bocal (point F).

W : La limite ouest est constituée par la crique Bocal du point F jusqu'à sa source (point A).

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

A (392770m; 442432m) - B (393723m; 442571m) - C (403797m; 437912m) - D (403869m; 433592m) - E (398109m; 434049m) - F (394756m; 435031m)

### Compléments descriptifs

#### Typologie des milieux

Forêts à *Euterpe oleracea* (Pinotières)  
 Forêts basses d'inselbergs  
 Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude  
 Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m  
 Forêts hygrophiles et méso-hygrophiles secondaires ou dégradées de Guyane  
 Forêts inondables des berges des rivières et fleuves  
 Forêts inondables et forêts sur flats

#### Géomorphologie

Affleurement rocheux  
 Colline  
 Plaine, bassin  
 Rivière, fleuve  
 Talweg  
 Vallon

Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme  
de basse altitude  
Forêts ripicoles  
Fourrés isolés des savanes-roches, 1 à 5 m de hauteur  
Lits des rivières et des criques tropicales  
Savanes-roches

#### Statuts de propriété

Domaine de l'état

#### Mesures de protection

Protections foncières  
Zone ND du POS  
Protections réglementaires nationales  
Forêt domaniale

#### Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds  
Route  
Extraction de matériaux  
Pratiques liées aux loisirs  
Cueillette et ramassage  
Chasse

#### Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone  
Scientifique  
Géomorphologique  
Paysager  
Intérêts fonctionnels  
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales  
Intérêts patrimoniaux  
Floristique  
Ecologique  
Mammifères  
Oiseaux  
Reptiles  
Amphibiens  
Faunistique

#### Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.  
Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.  
Bibliographie: Blanc M., 2011 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Savanes-roche du bassin de la Gabaret" - DEAL Guyane  
Bibliographie: Cambrezy C., 2011 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Savanes-roche du bassin de la Gabaret" - Groupe Chiroptères de Guyane / DEAL Guyane  
Bibliographie: DIREN Guyane, 1992 - Fiche Znieff antérieure de 1992  
Bibliographie: DIREN Guyane, 1997 - Fichier ZNIEFF/ Faune informatisé.  
Bibliographie: HOFF M., CREMERS G. & GRANVILLE J.-J. de, 1995 - Florule des inselbergs de Guyane. Multigr. Institut de Botanique, Strasbourg: 32 p.  
Bibliographie: MOONEN J. & BLANC M., 1996 - Mission du 19/20 décembre 1996 sur la savane-roche du 14 Juillet. Commune de St. Georges de l'Oyapock. Emerald Jungle Village et Cabinet ECOBIOS.  
Bibliographie: Renaudier A., Uriot S., Cambrezy C., 2011 - Inventaire pluridisciplinaire de la ZNIEFF "Savanes-roche du bassin de la Gabaret" - GEPOG / DEAL Guyane  
Collection: Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013  
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A.)  
Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Uriot S., Cambrezy C.)  
Informateur: Alexandre Renaudier/GEPOG  
Informateur: BLANC Michel  
Informateur: GAUCHER Philippe  
Informateur: GEPOG - Faune-Guyane  
Informateur: Groupe Chiroptères Guyane (Clément Cambrezy / Sylvain Uriot)

#### Listes d'espèces au 23/12/2014

## ==&gt; Nombre espèces déterminantes: 51

/

*Araecoccus goeldianus*  
*Axonopus oiapocensis* G.A. Black  
*Bromelia agavifolia*  
*Bromelia granvillei*  
*Bulbostylis conifera*  
*Calathea squarrosa*  
*Calliandra hymenaeodes* (Pers.) Benth.  
*Croton subincanus*  
*Cuphea blackii* Lourteig  
*Cyrtopodium andersonii*  
*Dieffenbachia parvifolia* Engl.  
*Disteganthus basilateralis*  
*Ernestia confertiflora*  
*Ernestia rubra* Pulle  
*Gurania brevipedunculata* Cogn.  
*Gurania robusta*  
*Heliconia dasyantha*  
*Inga virgultosa* (Vahl) Desv.  
*Ipomoea lepreurii*  
*Mimosa somnians* Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *viscida* (Willd.)  
 Barneby  
*Monotagma vaginatum*  
*Moutabea arianae* Jans.-Jac. & Maas  
*Panicum rivale* Swallen  
*Philodendron moonenii* Croat  
*Rhynchospora subdicephala*  
*Rudgea graciliflora* Standl.  
*Terpsichore kegeliana* (Kunze) A.R. Sm.

## Animalia/Amphibia

*Dendropsophus* sp. 1  
*Leptodactylus longirostris*  
*Leptodactylus myersi*  
*Otophryne pyburni*

## Animalia/Aves

*Accipiter bicolor*  
*Amazona amazonica*  
*Chondrohierax uncinatus*  
*Galbula leucogastra*  
*Henicorhina leucosticta*  
*Notharchus macrorhynchos*  
*Oryzoborus angolensis*  
*Perissocephalus tricolor*  
*Pilherodius pileatus*  
*Pionopsitta caica*  
*Polioptila guianensis*  
*Selenidera culik*  
*Spizastur melanoleucus*  
*Tyranneutes virescens*  
*Zonotrichia capensis*

## Animalia/Mammalia

*Pithecia pithecia*  
*Pteronotus rubiginosus*  
*Pteronura brasiliensis*

## Plantae/Dicotyledones

*Macrocentrum fasciculatum*

## Plantae/Monocotyledones

*Disteganthus lateralis*

## ==&gt; Nombre espèces non déterminantes: 272

/

*Brotogeris versicolorus*  
*Ectophylla macconnelli*  
*Encyclia diurna*  
*Inga tubaeformis*  
*Leptodactylus gr. wagneri* 1  
*Leptodactylus gr. wagneri* 3  
*Notylia sagittifera*  
*Psittacanthus lamprophyllus*  
*Rhinella castaneotica*  
*Sobralia sessilis*  
*Streptocalyx poeppigii*

## Animalia/Amphibia

*Allobates femoralis*  
*Anomaloglossus baeobatrachus*  
*Chiasmocleis hudsoni*  
*Dendrophryniscus minutus*  
*Dendropsophus leucophyllatus*  
*Dendropsophus minutus*  
*Eleutherodactylus chiastonotus*  
*Eleutherodactylus inguinalis*  
*Eleutherodactylus marmoratus*  
*Hyalinobatrachium cappellei*  
*Hyalinobatrachium iaspidiense*  
*Hypsiboas boans*  
*Hypsiboas calcaratus*  
*Hypsiboas cinerascens*  
*Hypsiboas multifasciatus*  
*Leptodactylus andreae*  
*Leptodactylus hylaedactylus*  
*Leptodactylus knudseni*  
*Leptodactylus mystaceus*  
*Leptodactylus pentadactylus*  
*Leptodactylus rhodomystax*  
*Leptodactylus stenodema*  
*Lithobates palmipes*  
*Osteocephalus taurinus*  
*Phyllomedusa bicolor*  
*Phyllomedusa vaillantii*  
*Rhinella marina*  
*Scinax boesemani*  
*Trachycephalus hadroceps*  
*Vitreorana oyampiensis*

## Animalia/Aves

*Actitis macularius*  
*Amazona farinosa*  
*Anthracothorax nigricollis*  
*Anurolimnas viridis*  
*Ara chloropterus*  
*Ara macao*  
*Aratinga leucophthalmus*  
*Arremon taciturnus*  
*Atticora fasciata*  
*Attila spadiceus*  
*Avocettula recurvirostris*  
*Brotogeris chrysopterus*  
*Brotogeris versicolorus*  
*Buteogallus meridionalis*  
*Buteogallus urubitinga*  
*Cacicus haemorrhous*  
*Calliphlox amethystina*  
*Campephilus rubricollis*  
*Camptostoma obsoletum*  
*Campylopterus largipennis*

*Capito niger*  
*Caryothraustes canadensis*  
*Cathartes melambrotus*  
*Celeus undatus*  
*Cercomacra cinerascens*  
*Cercomacra tyrannina*  
*Chaetura chapmani*  
*Chaetura spinicauda*  
*Chelidoptera tenebrosa*  
*Chlorestes notatus*  
*Chloroceryle inda*  
*Chlorophanes spiza*  
*Chrysolampis mosquitus*  
*Coereba flaveola*  
*Columbina passerina*  
*Conopias parva*  
*Coragyps atratus*  
*Corapipo gutturalis*  
*Cotinga cayana*  
*Cotinga cotinga*  
*Crotophaga ani*  
*Crypturellus cinereus*  
*Crypturellus soui*  
*Crypturellus variegatus*  
*Cyanerpes caeruleus*  
*Cyanerpes cyaneus*  
*Cyclarhis gujanensis*  
*Cymbilaimus lineatus*  
*Dacnis cayana*  
*Daptrius americanus*  
*Dendrexetastes rufigula*  
*Deroptryus accipitrinus*  
*Dryocopus lineatus*  
*Elaenia flavogaster*  
*Elanoides forficatus*  
*Empidonomus varius*  
*Euphonia cayennensis*  
*Euphonia violacea*  
*Falco rufigularis*  
*Florisuga mellivora*  
*Formicarius analis*  
*Formicarius colma*  
*Galbula albirostris*  
*Galbula dea*  
*Glaucidium hardyi*  
*Glyphorhynchus spirurus*  
*Gymnopithys rufigula*  
*Harpagus bidentatus*  
*Heliostyria aurita*  
*Herpsilochmus stictocephalus*  
*Herpsilochmus sticturus*  
*Hydropsalis nigrescens*  
*Hylophilus muscicapinus*  
*Hylophilus thoracicus*  
*Hypocnemis cantator*  
*Icterus cayanensis*  
*Ictinia plumbea*  
*Lamprospiza melanoleuca*  
*Lanio fulvus*  
*Lepidocolaptes albolineatus*  
*Leptodon cayanensis*  
*Leptotila rufaxilla*  
*Leptotila verreauxi*  
*Leucopternis albicollis*  
*Leucopternis melanops*  
*Lipaugus vociferans*

*Lophotrix cristata*  
*Lophotriccus galeatus*  
*Lophotriccus vitiensis*  
*Lurocalis semitorquatus*  
*Manacus manacus*  
*Megaceryle torquata*  
*Megarynchus pitangua*  
*Melanerpes cruentatus*  
*Micrastur mirandollei*  
*Micrastur ruficollis*  
*Microrhophias quixensis*  
*Mionectes macconnelli*  
*Momotus momota*  
*Myiarchus ferox*  
*Myiobius erythrurus*  
*Myiopagis gaimardii*  
*Myiornis ecaudatus*  
*Myiothlypis rivularis*  
*Myiozetetes cayanensis*  
*Myrmeciza atrothorax*  
*Myrmeciza ferruginea*  
*Myrmothera campanisona*  
*Myrmotherula axillaris*  
*Myrmotherula brachyura*  
*Myrmotherula menetriesii*  
*Myrmotherula surinamensis*  
*Notharchus tectus*  
*Nyctibius griseus*  
*Ornithion inerme*  
*Otus watsonii*  
*Pachyramphus marginatus*  
*Pachyramphus minor*  
*Panyptila cayennensis*  
*Patagioenas cayennensis*  
*Patagioenas plumbea*  
*Patagioenas speciosa*  
*Patagioenas subvinacea*  
*Percnostola rufifrons*  
*Phaethornis malaris*  
*Phaethornis ruber*  
*Phoenicircus carnifex*  
*Piaya cayana*  
*Pionites melanocephala*  
*Pionus fuscus*  
*Pionus menstruus*  
*Pipra erythrocephala*  
*Pipra pipra*  
*Pipra serena*  
*Piprites chloris*  
*Pithys albifrons*  
*Progne chalybea*  
*Progne tapera*  
*Psarocolius viridis*  
*Pteroglossus aracari*  
*Pteroglossus viridis*  
*Pyrrhura picta*  
*Querula purpurata*  
*Ramphastos tucanus*  
*Ramphastos vitellinus*  
*Ramphocaenus melanurus*  
*Ramphocelus carbo*  
*Rhynchocyclus olivaceus*  
*Saltator grossus*  
*Saltator maximus*  
*Sarcoramphus papa*  
*Sporophila americana*

*Sporophila castaneiventris*  
*Sporophila lineola*  
*Sporophila minuta*  
*Sporophila nigricollis*  
*Tachyphonus rufus*  
*Tachyphonus surinamus*  
*Tangara chilensis*  
*Tangara mexicana*  
*Tangara velia*  
*Thalurania furcata*  
*Thamnomanes ardesiacus*  
*Thamnomanes caesius*  
*Thamnophilus doliatus*  
*Thamnophilus murinus*  
*Thamnophilus punctatus*  
*Thraupis episcopus*  
*Thraupis palmarum*  
*Thryothorus coraya*  
*Thryothorus leucotis*  
*Tinamus major*  
*Tityra cayana*  
*Tityra inquisitor*  
*Todirostrum fumifrons*  
*Todirostrum pictum*  
*Tolmomyias assimilis*  
*Tolmomyias poliocephalus*  
*Trogon melanurus*  
*Trogon rufus*  
*Trogon violaceus*  
*Trogon viridis*  
*Turdus albicollis*  
*Tyrannopsis sulphurea*  
*Tyrannulus elatus*  
*Tyrannus melancholicus*  
*Veniliornis cassini*  
*Vireo olivaceus*  
*Vireolanius leucotis*  
*Volatinia jacarina*  
*Willisornis poecilinotus*  
*Xipholena punicea*  
*Xiphorhynchus pardalotus*  
*Zimmerius gracilipes*

#### Animalia/Mammalia

*Artibeus concolor*  
*Artibeus obscurus*  
*Artibeus planirostris*  
*Carollia perspicillata*  
*Dermanura cinerea*  
*Dermanura gnoma*  
*Glossophaga soricina*  
*Lonchophylla thomasi*  
*Lontra longicaudis*  
*Lophostoma silvicolium*  
*Mazama americana*  
*Mimon crenulatum*  
*Myotis riparius*  
*Nasua nasua*  
*Peropteryx macrotis*  
*Phylloderma stenops*  
*Platyrrhinus fusciventris*  
*Rhinophylla pumilio*  
*Sturnira lilium*  
*Sturnira tildae*  
*Thyroptera tricolor*  
*Tonatia saurophila*  
*Trachops cirrhosus*



*Trinycteris nicefori*  
*Uroderma bilobatum*  
*Vampyroides caraccioli*

**Animalia/Reptilia**

*Ameiva ameiva*  
*Chatogekko amazonicus*  
*Drymoluber dichrous*  
*Epicrates cenchria*  
*Erythrolamprus typhlus*  
*Kentropyx calcarata*  
*Leptophis ahaetulla*  
*Neusticurus bicarinatus*  
*Norops chrysolepis*  
*Paleosuchus trigonatus*  
*Plica plica*