

Type: **1**

## Savane-roche Virginie

n° régional: 00270001  
n° national: 030120023

### Résumé des modifications proposées

Création  Désinscription  Type  Dénomination  Contour  Compléments d'informations

#### Descriptif des modifications:

Les contours de cette ZNIEFF ont été ajustés grâce aux nouveaux référentiels IGN existants. Cette ZNIEFF a fait l'objet d'une mise à jour des listes à la lumière des nouvelles listes d'espèces déterminantes ZNIEFF. Ce zonage qui englobe en partie des savanes roches accueille des espèces emblématiques de cet habitat, à l'image de *Leptodactylus myersi*, *Rupicola rupicola*, *Oryzoborus angolensis*, *Tachyphonus phoenicius* ou encore *Galbula leucogastra*.

#### Sources cartographiques:

La délimitation de la ZNIEFF a été révisée en se basant sur les cours d'eau encadrant la savane-roche (BD topo du scan50 Ign, 2011).

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

### Localisation

#### Relations type I/II

2 - Criques Kourouaï, Kapiri et Païra

#### Superficie

758,63 ha

#### Communes

Régina

#### Altitude(s)

De 40m à 149m

### Commentaire général

La ZNIEFF de la Savane-roche Virginie (type I) se situe au sud de Régina, dans le bassin de l'Approuague, dans l'interfluve entre les fleuves Oyapock et Approuague. Elle est incluse dans la ZNIEFF de type II "Criques Kourouaï, Kapiri et Païra".

Il s'agit d'un inselberg résultant de l'affleurement de roches granitiques qui atteint dans sa longueur plus de 800 m. Il constitue un des maillons dans la " chaîne " des savanes-roches à l'ouest de l'Oyapock, entre la Montagne des Trois Pitons et les Roches de l'Armontabo.

L'ensemble de ces savanes-roches constitue de véritables systèmes insulaires, refuges d'espèces présentes sous la forme de populations isolées et relictuelles, témoignant de ces phases climatiques sèches anciennes. Les peuplements isolés les uns des autres par le massif forestier peuvent ainsi présenter des originalités propres à chaque inselberg ou groupe d'inselbergs ; différences pouvant s'observer même entre des sites proches.

En plus des milieux liés à l'inselberg (savane-roche herbacée, forêt basse de transition), la zone regroupe divers écosystèmes forestiers allant de la forêt haute marécageuse qui couvre les flats en contre-bas à la forêt haute sempervirente de terre ferme sur les pentes.

Le site présente une grande richesse floristique sur la savane-roche même, dont beaucoup d'Orchidées, de Broméliacées et d'Aracées remarquables.

Au total, plus de 60 espèces végétales déterminantes ont été recensées, dont de nombreuses sont directement liées

aux savanes-roches ou aux forêts basses sèches telles *Rhynchospora subdicephala* (Cyperaceae), *Panicum rivale* (Poaceae), *Matelea sastrei* (Apocynaceae), *Ernestia granvillei* (Melastomataceae), et *Ernestia confertiflora* (Melastomataceae), *Cyrtopodium andersonii* (Orchidaceae), *Portulaca sedifolia* (Portulacaceae), *Sauvagesia tafelbergensis* (Ochnaceae), *Ichthyothere davidsei* et *Ichthyothere granvillei* ainsi que trois espèces protégées : *Bromelia granvillei* (Bromeliaceae), *Calathea squarrosa* (Marantaceae) et *Cyrtopodium andersonii* (Orchidaceae).

Plusieurs arbres particulièrement rares sont inventoriés dans la forêt primaire entourant la savane-roche : *Guatteria anteridifera* (Annonaceae), *Malouetia guianensis* (Apocynaceae), *Acioa guianensis* (Chrysobalanaceae), *Licania parviflora* (Chrysobalanaceae), *Heisteria barbata* (Erythropalaceae), *Macrolobium campestre* (Fabaceae), *Eschweilera squamata* (Lecythidaceae), *Guarea michel-modei* (Meliaceae) et une espèce protégée : *Eschweilera squamata* (Lecythidaceae). A noter également dans la forêt de crête, un peuplement de quelques individus de *Geonoma arundinacea* (Arecaceae), petit palmier du sous-bois très rare, connu d'une seule autre localité en Guyane et considéré à tort comme synonyme de *Geonoma stricta* dans les monographies récentes.

Les ptéridophytes comprennent 4 espèces déterminantes rares et liées aux lisières de la savane roche : *Actinostachys subtrijuga* et *Schizaea fluminensis* (Schizaeaceae), *Elaphoglossum obovatum* (Dryopteridaceae) et *Selaginella sandwithii* (Selaginellaceae)

D'un point de vue avifaunistique, la zone comporte également un cortège d'espèces caractéristiques des habitats

d'inselberg comme *Tachyphonus phoenicius*, *Galbula leucogastra* et *Oryzoborus angolensis*.

La Savane-Roche Virginie présente des éboulis à sa base permettant la nidification du Coq-de-Roche, *Rupicola rupicola*. L'avifaune forestière fréquentant le site est particulièrement diversifiée et riche, notamment avec plusieurs espèces de grands rapaces déterminants : *Harpia harpyja*, *Morphnus guianensis*, *Spizastur melanoleucus* et *Falco deiroleucus*. Une autre espèce originale peut être citée, il s'agit d'*Avocettula recurvirostris*, un colibri de forêt primaire très rarement observé.

Parmi l'herpétofaune, signalons la présence d'une population d'*Atelopus flavescens* dans la vallée en contre-bas de la savane-roche, ainsi que *Leptodactylus myersi* sur les affleurements rocheux.

La ZNIEFF de la Savane-roche Virginie est devenu un site particulièrement fréquenté par les touristes. Des randonnées organisées par des guides touristiques y sont d'ailleurs proposées. A l'image de la Savane roche 14 juillet, une surfréquentation pourrait entraîner des menaces (incendies, cueillette d'orchidées, dépôt de déchets, etc...) pouvant nuire à l'intégrité écologique du site.

Des prospections aurifères ont été menées au nord-est de la zone près de la rivière Matarony mais sont actuellement suspendues.

### Bilan des connaissances

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

### 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 délimitée de la façon suivante :

N: La limite nord longe une crique sans nom (affluent de la rivière Mataroni) du point A au point E puis emprunte le talweg pour rejoindre un affluent de la crique Chauve-Souris au point F. Elle descend cette crique jusqu'à sa confluence avec la crique Chauve-Souris (point G) puis remonte cette dernière jusqu'à la RN2 (point H).

E: La limite est constituée par la RN2 entre les points H et I.

S: Au sud, la bordure suit le talweg entre la RN2 (point I) et une crique sans nom (point J), remonte cette crique jusqu'au point K puis emprunte un autre talweg pour rejoindre l'affluent de la Mataroni.

W: A l'ouest, la ZNIEFF est bordée par l'affluent de la Mataroni, du point K au point A.

Coordonnées des points mentionnés (WGS 84 UTM 22 nord):

A (369406m; 465630m) - B (369794m; 465827m) - C (371083m; 465404m) - D (371592m; 464610m) - E (372391m; 464449m) - F (372678m; 464631m) - G (373136m; 465327m) - H (374341m; 463526m) - I (373959m; 462409m) - J (373264m; 461928m) - K (372702m; 462244m) - L (372203m; 462609m)

### Compléments descriptifs

#### Typologie des milieux

Berges tropicales herbacées  
 Eboulis d'inselbergs  
 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 et forêts sur flats  
 Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de Guyane  
 Forêts ombrophiles sempervirentes tropicales - Forêts hygrophiles  
 Fourrés isolés des savanes-roches, 1 à 5 m de hauteur  
 Lisières des savanes-roches  
 Savanes-roches

#### Géomorphologie

Affleurement rocheux

**Statuts de propriété**

Domaine de l'état

**Mesures de protection**

Protections réglementaires nationales  
Forêt domaniale

**Facteurs d'évolution**

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

**Critères d'intérêt**

## Autres intérêts de la zone

Paysager  
Géomorphologique  
Scientifique

## Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

## Intérêts patrimoniaux

Mammifères  
Faunistique  
Oiseaux  
Amphibiens  
Ecologique

**Sources de données**

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

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

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

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.

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

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

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Claessens O.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Clément M.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Fortune O. & Delafosse I.)

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: GEPOG - Faune-Guyane

Informateur: GOGUILLON Bertrand

Informateur: NOLIBOS Isabelle

**Listes d'espèces** au 23/12/2014**==> Nombre espèces déterminantes: 81**

/

*Acioa guianensis* Aubl.  
*Actinostachys subtrijuga* (Mart.) C. Presl  
*Aechmea egleriana*  
*Aechmea polyantha* E. Pereira & Reitz  
*Allophylus angustatus* (Triana & Planch.) Radlk.  
*Allophylus latifolius* Huber  
*Bromelia granvillei*  
*Calathea squarrosa*  
*Carapichea ligularis* (Rudge) Delprete  
*Cecropia distachya*  
*Ceratosanthes palmata*  
*Chrysophyllum durifrutum* (W. Rodrigues) T.D. Penn.  
*Cuphea blackii* Lourteig  
*Cyrtopodium andersonii*  
*Daphnopsis granvillei* Barringer

**==> Nombre espèces non déterminantes: 35**

/

*Ara chloroptera*  
*Calathea erecta*  
*Epidendrum carpophorum*  
*Gurania bignoniacea*  
*Inga tubaeformis*  
*Octomeria deltoglossa*  
*Paepalanthus oyapokensis*  
**Animalia/Aves**  
*Amazona farinosa*  
*Ara macao*  
*Avocettula recurvirostris*  
*Brotogeris chrysopterus*  
*Bucco tamatia*  
*Buteogallus urubitinga*  
*Campylopterus largipennis*



*Dioscorea pubescens* Poir.  
*Elaphoglossum obovatum* Mickel  
*Ernestia confertiflora*  
*Ernestia granvillei*  
*Erythroxyllum ligustrinum*  
*Eschweilera squamata*  
*Ficus cremersii*  
*Guarea michel-moddei*  
*Guatteria anteridifera* Scharf & Maas  
*Gymnosiphon capitatus* (Benth.) Urb.  
*Heisteria barbata* Cuatrec.  
*Hortia excelsa* Ducke  
*Inga grandiflora* Ducke  
*Inga virgultosa* (Vahl) Desv.  
*Ipomoea leprieurii*  
*Licania parvifructa* Fanshawe & Maguire  
*Macrolobium campestre* Huber  
*Malouetia guianensis* (Aubl.) Miers  
*Mapania effusa* (C.B. Clarke) T. Koyama  
*Matelea sastrei*  
*Micropholis mensalis* (Baehni) Aubrév.  
*Panicum rivale* Swallen  
*Paullinia plagioptera* Radlk.  
*Portulaca sedifolia* N.E. Br.  
*Pouteria aubrevillei* Bernardi  
*Pouteria maxima* T.D. Penn.  
*Pradosia huberi*  
*Psittacanthus clusiifolius* Eichler  
*Psittacanthus peronopetalus* Eichler  
*Psychotria pungens* Steyerem.  
*Raputia aromatica*  
*Rhynchospora subdicephala*  
*Rinorea pectino-squamata*  
*Rudgea graciliflora* Standl.  
*Satyria cerander* (Dunal) A.C. Sm.  
*Sauvagesia tafelbergensis*  
*Schizaea fluminensis* Miers ex J.W. Sturm  
*Selaginella falcata* (P. Beauv.) Spring  
*Selaginella sandwithii* Alston  
*Sipanea wilson-brownei* R.S. Cowan  
*Stachyarrhena acuminata* Standl.  
*Stelestylis surinamensis* Harling  
*Swartzia aptera* DC.

## /Equisetopsida

*Ichthyothere davidsei*  
*Ichthyothere granvillei*

## Animalia/Amphibia

*Atelopus flavescens*  
*Leptodactylus myersi*

## Animalia/Aves

*Amazona dufresniana*  
*Ara severa*  
*Contopus cooperi*  
*Falco deiroleucus*  
*Galbula leucogastra*  
*Harpia harpyja*  
*Heliomaster longirostris*  
*Morphnus guianensis*  
*Oryzoborus angolensis*  
*Perissocephalus tricolor*  
*Pilherodius pileatus*  
*Pionopsitta caica*  
*Rupicola rupicola*  
*Selenidera culik*  
*Spizastur melanoleucus*  
*Tachyphonus phoenicius*

*Coereba flaveola*  
*Cyanerpes caeruleus*  
*Cyanerpes cyaneus*  
*Daptrius americanus*  
*Falco peregrinus*  
*Florisuga mellivora*  
*Galbula dea*  
*Glaucidium hardyi*  
*Grallaria varia*  
*Gymnopithys rufigula*  
*Hydropsalis nigrescens*  
*Lamprospiza melanoleuca*  
*Leucopternis albicollis*  
*Micrastur mirandollei*  
*Myrmeciza ferruginea*  
*Ramphastos tucanus*  
*Ramphastos vitellinus*  
*Sarcoramphus papa*

## Animalia/Mammalia

*Speothos venaticus*

## Animalia/Reptilia

*Ameiva ameiva*  
*Kentropyx calcarata*



*Tyranneutes virescens*

Plantae/Dicotyledones

*Macrocentrum fasciculatum*

Plantae/Equisetopsida

*Calliandra surinamensis*