

Type: **1**

Savane à Ternstroemia

n° régional: 0000029
n° national: 030030051

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Cette nouvelle ZNIEFF de type I a été créée afin de prendre en compte ces savanes à fort intérêt floristique et ornithologique (Berlepschia rikeri, Anthus lutescens, Micropygia schomburgkii, Gallinago paraguaiae, Elaenia chiriquensis ou encore Elaenia cristata).

Malgré la rareté de ces milieux et leur patrimonialité, ces savanes sont menacées par le développement des deux lotissements agricoles qui l'entourent: le lotissement agricole de Matiti au Nord-Est et celui de la crique Singe Rouges au Sud-Ouest.

Afin de la préserver, le conservatoire du littoral vise à acquérir la parcelle (en cours de négociation).

Sources cartographiques:

Cette ZNIEFF est délimitée selon les parcelles du cadastre EPAG.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 5

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 6

Localisation

Relations type I/II

Communes

Kourou

Superficie

196,16 ha

Altitude(s)

De 20m à 36m

Commentaire général

La ZNIEFF de type I de la Savane à Ternstroemia couvre sur près de 200 hectares l'une des plus belles savanes sur sables de Guyane. Elle se distingue de bien d'autres savanes littorales par la prédominance d'espèces floristiques très rares du fait d'exigences écologiques strictes associées à des sols pauvres podzoliques, et dont la répartition les fait parfois se retrouver sur quelques grands inselbergs de l'intérieur.

Concernant l'avifaune, on retrouve les espèces emblématiques des savanes littorales guyanaises : bécassine de Magellan (Gallinago paraguaiae) probablement nicheuse, l'élénie menue (Elaenia chiriquensis) et le pipit jaunâtre (Anthus lutescens).

Le cortège floristique place cette savane parmi les plus riches qui soit connue à ce jour en Guyane. Elle abrite par exemple Ternstroemia dentata, un arbuste rare connu de quelques inselbergs, de montagne Plomb et des savanes de Terres Blanches et Tillandsia flexuosa, une Broméliacée rare en épiphyte dans le centre-est du littoral.

Mais cette savane est reconnue exceptionnelle de par son cortège d'orchidées terrestres dont certaines sont rarissimes ou protégées : Aspidogyne longibracteata, Habenaria leprieuri (dont c'est la plus grosse population connue du département) et Cyrtopodium parviflorum.

Signalons que cette ZNIEFF se situe au sein d'un vaste secteur en cours d'aménagement foncier, voué à une mise en valeur agricole. Les menaces pesant sur cette station sont donc très importantes.

Bilan des connaissances

Mammifères: Nul
Oiseaux: Faible
Amphibiens: Nul
Poissons: Nul

Reptiles: Nul
Insectes: Nul
Phanérogames: Moyen

Ptéridophytes: Bon
Bryophytes: Nul
Lichens: Nul

Champignons: Nul
Algues: Nul
Habitats: Moyen

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est délimitée par la parcelle cadastrée de l'EPAG (points A à H).

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

A (318344m; 558365m) - B (318877m; 558836m) - C (320210m; 556908m) - D (319609m; 556580m) - E (319443m; 556774m) - F (318713m; 557210m) - G (318476m; 557552m) - H (318584m; 557929m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Savanes basses sur sols sableux gris ou blancs (podzols)

Statuts de propriété

Etablissement public
Indéterminé
Propriété d'une association, groupement ou société

Facteurs d'évolution

Pratiques agricoles et pastorales
Pâturage (possible)
Ecobuage (possible)
Mises en culture, travaux du sol (possible)

Géomorphologie

Plaine, bassin

Mesures de protection

Autre
Aucune protection

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Scientifique
Paysager
Géomorphologique

Intérêts patrimoniaux

Oiseaux
Ecologique
Faunistique
Floristique

Sources de données

Bibliographie: Tostain O. & Leotard G., 2012 - Evaluation de l'intérêt écologique des savanes et affleurements rocheux à Wayabo. *Ecobios*, 57 p.
Bibliographie: Tostain O. & Leotard G., 2012 - Evaluation de l'intérêt écologique des savanes et affleurements rocheux à Wayabo. *Ecobios*, 57 p.
Collection: Données GEPOG LIFE+ Cap DOM
Informateur: GEPOG - Faune-Guyane
Informateur: TOSTAIN Olivier

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 45

/

Abolboda americana (Aubl.) Lanj.
Acisanthera bivalvis (Aubl.) Cogn.
Actinostachys pennula (Sw.) Hook.
Actinostachys subtrijuga (Mart.) C. Presl
Burmannia bicolor Mart.
Cybianthus fulvopulverulentus (Mez) G. Agostini subsp.
magnoliifolius (Mez) Pipoly
Diplacrum guianense
Eleocharis pachystyla
Endlicheria gracilis Kosterm.
Exochogyne amazonica C.B. Clarke
Inga virgultosa (Vahl) Desv.
Marlierea montana (Aubl.) Amshoff
Myrcianthes prodigiosa McVaugh
Pachira flaviflora (Pulle) Fern. Alonso
Pagamea guianensis Aubl.
Rhynchospora curvula Griseb.

==> Nombre espèces non déterminantes: 258

/

Abuta rufescens Aubl.
Achetaria ocymoides (Cham. & Schldl.) Wettst.
Aechmea mertensii (G. Mey.) Schult. & Schult. f.
Amasonia campestris (Aubl.) Moldenke
Andira surinamensis (Bondt) Splitg. ex Pulle
Annona paludosa Aubl.
Anthurium gracile (Rudge) Schott
Aristida capillacea Lam.
Aristida torta (Nees) Kunth
Astrocaryum paramaca
Attalea maripa (Aubl.) Mart.
Axonopus purpusii (Mez) Chase
Bactris campestris Poepp. ex Mart.
Bactris simplicifrons
Balizia pedicellaris (DC.) Barneby & J.W. Grimes
Blepharodon nitidus (Vellozo) Macbride
Brachiaria humicola (Rendle) Schweick.



Rhynchospora riparia (Nees) Boeckeler
Rhynchospora tenella (Nees) Boeckeler
Rhynchospora triflora Vahl
Sauvagesia rubiginosa A. St.-Hil.
Scleria martii (Nees) Steud.
Selaginella minima Spring
Syngonanthus bififormis (N.E. Br.) Gleason
Syngonanthus umbellatus (Lam.) Ruhland
Ternstroemia dentata (Aubl.) Sw.
Utricularia guyanensis A. DC.
Utricularia myriocista A. St.-Hil. & Girard
Utricularia simulans Pilg.
Vanilla palmarum (Salzm. ex Lindl.) Lindl.
Xyris malmeana L.B. Sm.

/Equisetopsida

Habenaria leprieuri

Animalia/Aves

Anthus lutescens
Ara manilata
Berlepschia rikeri
Caracara cheriway
Egretta thula
Elaenia chiriquensis
Elaenia cristata
Galbula leucogastra
Gallinago paraguaiae
Micropygia schomburgkii
Pionopsitta caica

Plantae/Dicotyledones

Drosera capillaris
Genlisea pygmaea

Plantae/Monocotyledones

Cyrtopodium parviflorum

Bromelia fosteriana L.B. Sm.
Bulbostylis lanata (Kunth) C.B. Clarke
Burmanna capitata (Walter ex J.F. Gmel.) Mart.
Calyptrocarya glomerulata (Brongn.) Urb.
Cassytha filiformis L.
Catasetum longifolium Lindl.
Catostemma fragrans Benth.
Cecropia obtusa Trécul
Chaetocarpus sp.1
Chamaecrista desvauxii (Collad.) Killip var. *saxatilis* (Amshoff) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista diphylla (L.) Greene
Chelonanthus purpurascens (Aubl.) Struwe & V.A. Albert
Chrysobalanus icaco L.
Cissus erosa Rich.
Clarisia ilicifolia (Spreng.) Lanj. & Rossberg
Cleistes rosea Lindl.
Clibadium surinamense L.
Clusia fockeana Miq.
Clusia palmicida Rich. ex Planch. & Triana
Coccoloba marginata Benth.
Comolia villosa (Aubl.) Triana
Cordia nervosa Lam.
Couma guianensis Aubl.
Coussapoa angustifolia Aubl.
Croton matourensis Aubl.
Cyperus haspan L.
Cyperus ligularis L.
Davilla alata (Vent.) Briq.
Dichaea cf. *ancoraelabia* C. Schweinf.
Disteganthus «*pseudoplumierii*» sp. ined.
Dolioscarpus spraguei Cheesman
Echinolaena inflexa (Poir.) Chase
Eleocharis filiculmis Kunth
Emmotum fagifolium Desv. ex Ham.
Encyclia cf. *diurna* (Jacq.) Schltr.
Endlicheria bracteolata (Meisn.) C.K. Allen
Eriotheca globosa (Aubl.) A. Robyns
Erythroxylum mucronatum Benth.
Euterpe oleracea
Garcinia madruno (Kunth) Hammel
Gnetum nodiflorum Brongn.
Guatteria guianensis (Aubl.) R.E. Fr.
Guzmania lingulata
Hebepetalum humiriifolium (Planch.) Benth.
Heliconia psittacorum L.
Heliconia richardiana Miq.
Henriettea cf. *multiflora* Naudin
Heteropsis flexuosa (Kunth) G.S. Bunting
Hirtella paniculata Sw.
Humiria balsamifera Aubl. var. *balsamifera*
Hypolytrum longifolium (Rich.) Nees
Hypolytrum pulchrum (Rudge) H. Pfeiff.
Ilex guianensis (Aubl.) Kuntze
Inga thibaudiana DC. subsp. *thibaudiana*
Iryanthera hostmannii (Benth.) Warb.
Ischnosiphon petiolatus (Rudge) L. Andersson
Jacaranda copaia (Aubl.) D. Don subsp. *copaia*
Laetia procera (Poepp.) Eichler
Lagenocarpus sabanensis Gilly
Licania heteromorpha Benth. var. *heteromorpha*
Licania parviflora Benth.
Lindernia crustacea (L.) F. Muell.
Lindsaea lancea (L.) Bedd. var. *lancea*
Lindsaea quadrangularis Raddi subsp. *antillensis* K.U. Kramer
Lindsaea stricta (Sw.) Dryand. var. *parvula* (Fée) K.U. Kramer

Malanea macrophylla Bartl. ex Griseb. var. *macrophylla*
Maprounea guianensis Aubl.
Mauritia flexuosa
Miconia ciliata (Rich.) DC.
Microgramma lycopodioides (L.) Copel.
Mimosa pudica L. var. *tetrandra* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC.
Monotagma plurispicatum (Körn.) K. Schum.
Montrichardia arborescens (L.) Schott
Mouriri francavillana
Myrsine guianensis (Aubl.) Kuntze
Nepsera aquatica (Aubl.) Naudin
Odontadenia punctulosa (Rich.) Pulle
Oenocarpus bacaba
Oenocarpus bataua Mart.
Ormosia coutinhoi Ducke
Orthoclada laxa (Rich.) P. Beauv.
Paepalanthus lamarckii Kunth
Palhinhaea cernua (L.) Vasc. & Franco
Palmorchis pabstii
Panicum cyanescens Nees ex Trinius
Panicum micranthum Kunth
Panicum nervosum Lam.
Panicum parvifolium Lam.
Panicum polycomum Trin.
Panicum stenodes Griseb.
Parinari campestris Aubl.
Parkia nitida Miq.
Paspalum multicaule Poir.
Paspalum parviflorum Rhode ex Flügge
Paspalum pumilum Nees
Passiflora auriculata Kunth
Passiflora citrifolia (Juss.) Mast.
Phenakospermum guyannense (Rich.) Endl.
Philodendron pedatum (Hook.) Kunth x cf. *acutatum* Schott
Phthirusa pycnostachya Eichler
Piper anonifolium Kunth
Pityrogramma calomelanos (L.) Link
Polygala appressa Benth.
Protium giganteum Engl. var. *crassifolium* (Engl.) D.C. Daly
Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand subsp. *heptaphyllum*
Psychotria apoda Steyerm.
Psychotria cupularis (Müll. Arg.) Standl.
Psychotria hoffmannseggiana (Schult.) Müll. Arg.
Psychotria pseudinundata Wernham
Pterocarpus officinalis Jacq. subsp. *officinalis*
Pterolepis trichotoma (Rottb.) Cogn.
Raddiella esenbeckii (Steud.) C.E. Calderón & Soderstr.
Rhynchanthera grandiflora (Aubl.) DC.
Rhynchospora cephalotes (L.) Vahl
Rhynchospora filiformis Vahl
Rhynchospora globosa (Kunth) Roem. & Schult.
Rhynchospora hirsuta (Vahl) Vahl
Sabicea cinerea Aubl.
Scaphyglottis cf. *sickii* Pabst
Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyerm. & Frodin
Schizachyrium maclaudii (Jacq.-Fél.) S.T. Blake
Schnella guianensis (Aubl.) Wunderlin
Scleria bracteata Cav.
Scleria cyperina Kunth
Scleria interrupta Rich.
Scleria secans (L.) Urb.
Scleria stipularis Nees
Securidaca diversifolia (L.) S.F. Blake
Sipanea pratensis Aubl. var. *pratensis*
Smilax sp. aff. *syphilitica* Humboldt & Bonpl. ex Willd.
Smilax syphilitica Humb. & Bonpl. ex Willd.



Solanum stramonifolium Jacq.
Spathiphyllum humboldtii Schott
Spermacoce capitata Ruiz & Pav.
Spermacoce verticillata L.
Steinchisma laxa (Sw.) Zuloaga
Swartzia leblondii
Swartzia panacoco (Aubl.) R.S. Cowan var. *panacoco*
Symphonia globulifera
Symplocos guianensis (Aubl.) Gürke
Syngonanthus caulescens (Poir.) Ruhland
Tabernaemontana undulata Vahl
Tapirira guianensis
Tibouchina aspera Aubl. var. *aspera*
Tillandsia flexuosa Sw.
Tococa guianensis Aubl.
Unxia camphorata L. f.
Utricularia adpressa Salzm. ex A. St.-Hil. & Girard
Utricularia amethystina Salzm. ex A. St.-Hil. & Girard
Utricularia hispida Lam.
Utricularia juncea Vahl
Utricularia subulata L.
Utricularia trichophylla Spruce ex Oliv.
Viola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.
Vismia cayennensis (Jacq.) Pers.
Vismia latifolia (Aubl.) Choisy
Xyris fallax Malme
Xyris jupicai Rich.
Xyris paraensis Poepp. ex Kunth var. *paraensis*
Zea mais L.

Animalia/Aves

Ammodramus humeralis
Aratinga pertinax
Automolus ochrolaemus
Buteo magnirostris
Buteogallus meridionalis
Caprimulgus cayennensis
Chelidoptera tenebrosa
Chiroxiphia pareola
Chordeiles acutipennis
Chrysolampis mosquitus
Columbina passerina
Columbina talpacoti
Conopias parva
Crypturellus cinereus
Crypturellus soui
Cymbilaimus lineatus
Emberizoides herbicola
Glyphorhynchus spirurus
Leistes militaris
Lipaugus vociferans
Megaceryle torquata
Mimus gilvus
Myiopagis gaimardii
Myrmeciza atrothorax
Myrmeciza ferruginea
Patagioenas cayennensis
Pernostola rufifrons
Phaethornis ruber
Pionites melanocephala
Pionus fuscus
Polytmus theresiae
Progne chalybea
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Sporophila americana
Tachornis squamata

Tachyphonus surinamus
Tangara cayana
Thamnomanes caesius
Thamnophilus doliatus
Thryothorus coraya
Tinamus major
Trogon melanurus
Trogon rufus
Trogon viridis
Tyrannopsis sulphurea
Tyrannus melancholicus
Tyrannus savana
Xipholena punicea
Xiphorhynchus guttatus
Xiphorhynchus pardalotus

Plantae/Dicotyledones

Byrsonima crassifolia
Byrsonima verbascifolia
Davilla kunthii

Plantae/Equisetopsida

Agalinis hispidula
Bacopa sessiliflora
Blechnum serrulatum
Eleocharis interstincta
Eragrostis unioloïdes
Eugenia coffeifolia
Ficus nymphaeifolia
Fimbristylis cymosa
Fuirena umbellata
Hyptis atrorubens
Ischnosiphon arouma
Ischnosiphon obliquus
Miconia prasina
Mikania micrantha
Myrcia fallax
Phoradendron crassifolium
Polygala timoutou
Rhynchospora holoschoenoides
Rhynchospora rugosa
Scleria microcarpa
Simarouba amara
Socratea exorrhiza
Solanum americanum
Trichomanes pinnatum
Voyria aphylla

Plantae/Monocotyledones

Ischnosiphon puberulus
Rhynchospora barbata