

Type: **1**

Savane Carapa

n° régional: 00000030

n° national: 030030055

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Cette nouvelle ZNIEFF de type I englobe la savane de la Carapa.
Cette savane, bien qu'elle soit un milieu rare en Guyane, est menacée par l'expansion de la zone agricole de la Carapa.

Sources cartographiques:

La délimitation de ce zonage se base sur les données d'occupation des sols 2008 (ONF), le scan 25 (IGN) et la BD Ortho (IGN).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

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

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 7

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 14

Localisation

Relations type I/II

Communes

Macouria

Superficie

58,62 ha

Altitude(s)

De 20m à m

Commentaire général

La ZNIEFF de la savane Carapa (type I) se situe sur la commune de Macouria et s'étend sur une surface d'un peu moins de 60 hectares. Cette ZNIEFF se situe à proximité de la ZNIEFF de la "Forêt Maya" (type I) et de la ZNIEFF "savanes-roches de la Carapa" (type I). La savane Carapa (également appelée savane Maya) se situe de part et d'autre de la D51, un kilomètre après le carrefour de la Carapa sur la RN1.

Cette ZNIEFF couvre une savane basse sur sols sableux, se présentant sous l'aspect d'une grande étendue de petites herbes en touffes de 10 à 30 cm de haut laissant entre elles des plages de sol nu, à l'exception des tapis épars d'une petite plante carnivore, *Drosera capillaris* (Droseraceae). Dans cette savane herbacée, la flore y est dominée par des Cypéracées et des Poacées, auxquelles se mêlent principalement des Burmanniacées, Astéracées, Gentianacées, Mélastomatacées, Polygalacées et Lentibulariacées. Ponctuellement, la physionomie est marquée par quelques arbustes nains qui se sont particulièrement bien adaptés aux feux, et émergent du tapis herbacé notamment à proximité des lisières avec les fourrés sclérophylles et la forêt de la plaine côtière. Il s'agit particulièrement de deux espèces de Malpighiacée : *Byrsonima verbascifolia* ("z'oreil d'âne") se présentant sous la forme de sous-arbrisseaux nains (nanophanéophytes) de 30 à 60 cm, aux grandes feuilles duveteuses caractéristiques ; et *Byrsonima crassifolia*, espèce ligneuse se présentant sous la forme de petits arbres tortueux constituant une formation plus riche floristiquement ("savane à poiriers") et transitoire avec les milieux paraforestiers (le passage répété du feu ne lui permettant pas cette évolution).

L'intérêt floristique de cette savane basse provient surtout de la diversité en orchidées terrestres. On y recense en effet de belles stations de *Cyrtopodium parviflorum*, *Cleistos tenuis*, *Habenaria leprieuri*, *Habenaria trifida*, *Habenaria sprucei*, des orchidées rares, déterminantes et caractéristiques des savanes sèches.

Elle possède également un intérêt ornithologique. Ainsi, on y retrouve deux rapaces remarquables car typiques des grandes savanes : le Caracara du Nord (*Caracara cheriway*) et la Buse à queue blanche (*Buteo albicaudatus*). On note également la présence du Rôle ocellé (*Micropygia schomburgkii*) et du Petit Blongios (*Ixobrychus exilis*) qui profitent ici de quelques zones humides localisées. Enfin, deux passereaux caractéristiques de ces formations herbeuses et arbustives sont également inventoriés : le Sporophile plombé (*Sporophila plumbea*) et l'Elénie huppée (*Elaenia cristata*).

Concernant les reptiles, soulignons la présence du petit Lézard *Anolis auratus*.

Cette savane naturelle bien conservée est potentiellement menacée par l'extension de la zone agricole de la Carapa.

Bilan des connaissances

Mammifères: Nul

Reptiles: Nul

Ptéridophytes: Nul

Champignons: Nul

Oiseaux: Nul
 Amphibiens: Nul
 Poissons: Nul

Insectes: Nul
 Phanérogames: Nul

Bryophytes: Nul
 Lichens: Nul

Algues: Nul
 Habitats: Nul

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Répartition et agencement des habitats

Englobant la savane de la Carapa et sa lisière (sur 50m), la ZNIEFF est limitée comme suit:

N: Au nord, la limite longe la forêt Maillard depuis la carrière (point A) jusqu'au point D où elle rencontre les zones dégradées. Puis elle longe ces zones agricoles jusqu'au point E. Elle passe par les points B et C.

E: La limite est bordée les parcelles dégradées du point E au point F puis coupe la route départementale 51 au point G.

S: La limite sud borde la forêt en incluant 50m de lisière du point G au point L où elle recoupe la D51. Elle passe par les points H, I, J et K.

W: A l'ouest, la limite remonte la D51 sur environ 60m en longeant la carrière (entre les points L et M) puis longe l'est de la parcelle de la carrière jusqu'au point A.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM22 nord):

A (340453m; 547695m) - B (340600m; 547760m) - C (340913m; 547707m) - D (340907m; 548066m) - E (341140m; 547983m) - F (341281m; 547568m) - G (341252m; 547492m) - H (341138m; 547350m) - I (341311m; 546951m) - J (341094m; 546843m) - K (340740m; 547024m) - L (340602m; 547326m) - M (340657m; 547353m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Lisières de forêts de basse altitude
 Savanes arbustives à *Byrsonima crassifolia*, *Curatella americana*, *Rhynchospora barbata*
 Savanes basses sur sols sableux gris ou blancs (podzols)

Géomorphologie

Plaine, bassin

Statuts de propriété

Domaine communal
 Domaine de l'état
 Propriété d'une association, groupement ou société
 Propriété privée (personne physique)

Mesures de protection

Autre
 Aucune protection

Facteurs d'évolution

Pratiques agricoles et pastorales
 Pâturage (possible)
 Mises en culture, travaux du sol (possible)
 Pratiques liées aux loisirs
 Chasse (possible)

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
 Paysager
 Intérêts patrimoniaux
 Oiseaux
 Faunistique
 Ecologique
 Reptiles

Sources de données

Bibliographie: Tostain Olivier, 2010 - Etude écologique complémentaire de la partie forestière de la carrière de Macouria, site de Marivat/Maya.
 Informateur: TOSTAIN Olivier

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 14

/Equisetopsida

Habenaria leprieuri

Animalia/Aves

Buteo albicaudatus

Calidris fuscicollis

Caracara cheriway

Elaenia cristata

Ixobrychus exilis

Micropygia schomburgkii

Sporophila plumbea

Animalia/Reptilia

Norops auratus

Plantae/Dicotyledones

Drosera capillaris

Plantae/Monocotyledones

Cleistes tenuis

Cyrtopodium parviflorum

Habenaria sprucei

Habenaria trifida