

Type: **1**

Pripris Maillard

n° régional: 00000006
n° national: 030020042

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Cette ZNIEFF a été reclassée en type I car il s'agit d'une zone restreinte présentant une unité écologique de fort intérêt patrimonial.

Ses délimitations ont été retravaillées et affinées en se basant sur la carte de la zone humide réalisée par la DEAL (ZOHU 2010) afin de localiser un ensemble d'habitats humides incluant la crique Malgache et sa forêt de Palmiers bêche.

Sources cartographiques:

La révision des contours a été réalisée sur la base de la cartographie des zones humides ZOHU de la DEAL (2010).

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

Localisation

Relations type I/II

Superficie

370,71 ha

Communes

Macouria

Altitude(s)

De 3m à 4m

Commentaire général

La ZNIEFF des Pripris Maillard (type I) se situe au sud-est de Tonate-Macouria, s'étendant depuis leur carrefour entre la RN1 et la D5. Il s'agit d'une vaste zone de plus de 600 hectares, qui associe une grande diversité de milieux de la plaine côtière. L'hétérogénéité du relief crée en effet un large gradient d'hydromorphie, entraînant une diversité de formations végétales : savanes basses exondées et marécageuses, marais herbacés, forêts marécageuses et à palmier-bêche, forêts sur sable de plaine côtière ancienne. L'agencement de ces habitats est ici à l'origine de la richesse botanique du site et du caractère attractif pour une faune diversifiée.

Les savanes de la ZNIEFF présentent un ensemble de faciès très divers : savanes basses et hautes herbacées, savanes marécageuses, savanes arbustives. Des fourrés sclérophylles parsèment la zone. La savane basse sur sols sableux se présente sous l'aspect d'une grande étendue d'herbes en touradons de 10 à 30 cm de haut laissant entre eux des plages de sol nu (60% de recouvrement maximum), à l'exception des tapis épars d'une petite plante carnivore, *Drosera capillaris*. 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 sous-arbrisseaux nains de 30 à 60 cm qui émergent ainsi du tapis herbacé : *Byrsonima verbascifolia* (" z'oreil d'âne ") aux grandes feuilles duveteuses caractéristiques. Le milieu correspond alors à la savane basse à nanophanérophytes. Certains secteurs, en périphérie des îlots forestiers, ont un faciès de savane basse arbustive à *Byrsonima crassifolia*, ou " savane à poiriers ", espèce ligneuse se présentant sous la forme de petits arbres tortueux. Par endroits, on rencontre un faciès de savane haute herbeuse et arbustive, floristiquement plus riche que la savane basse, et transitoire avec les groupements paraforestiers périphériques. La flore herbacée est encore dominée par les Poacées ainsi que des Cypéracées (*Rhynchospora barbata*, caractéristique du milieu) et Rubiacées, alors que *Curatella americana* domine la flore des buissons et petits arbres, accompagné de Mélastomatacées et de Clusiacées. Dans les secteurs plus humides, la savane basse marécageuse présente un faciès d'herbes hautes principalement composé de Poacées, de Cypéracées, accompagnées de Fabacées, Lentibulariacées et Lamiacées. Une orchidée déterminante y est connue, *Galeandra stilomysantha*. Quelques espèces sont communes aux marais (Cypéracées, Onagracées, Blechnacées comme la fougère *Blechnum serrulatum*). Mais la physionomie de cette formation est marquée essentiellement par les buissons de *Rynchanthera grandiflora*, une Mélastomatacée remarquable par ses grandes floraisons violettes, et par les massifs denses d'*Heliconia psittacorum*, un petit balisier aux bractées rouge orangé. Au sein des espèces liées à ces habitats de savane se distinguent plusieurs plantes déterminantes et/ou protégées : *Rhynchospora brachychaeta* (Cyperaceae), *Vigna lasiocarpa* (Fabaceae), *Lindsaea portoricensis* (Lindsaeaceae), *Sauvagesia tenella* (Ochnaceae), *Ophioglossum nudicaule* (Ophioglossaceae), *Phyllanthus hyssopifolioides* (Euphorbiaceae).

La majeure partie de la ZNIEFF est occupée par un marais (" pripris tremblant "), formé d'un tapis herbacé dense, au caractère impénétrable. Flottant avec une couche de tourbe acide (pégasse) sur une hauteur d'eau variable selon les saisons, cette formation herbacée recouvre des argiles marines gris-bleu. Les principales espèces qui caractérisent ce milieu sont le moucou-moucou (*Montrichardia arborescens*), les fougères (productrices de tourbe acidifiant le milieu)

Blechnum serrulatum et Thelypteris interrupta, les Poacées Cyperus articulatus, Eleocharis intersepta, Leersia hexandra, Rhynchospora sp. et Sacciolepis striata, des Onagracées et des Convolvulacées. Certains secteurs présentent des formations monospécifiques à Cypéracées, d'autres un faciès arbustif constitué par des fourrés de Chrysobalanus icaco ("savane à pruniers"). La flore de ce marais est relativement riche avec notamment la présence de plusieurs plantes déterminantes : Sagittaria rhombifolia (Alismataceae), Crinum erubescens (Amaryllidaceae), Webstera confervoides (Cyperaceae), Aeschynomene pratensis var. caribaea (Fabaceae), Crotalaria pilosa (Fabaceae), Malachra radiata (Malvaceae). Enfin, l'unique mention en Guyane française de Rotala mexicana (Lythraceae) se situe sur un rocher émergeant au sein du marais.

En périphérie de la ZNIEFF, la forêt marécageuse se développe sur des sols hydromorphes temporairement et partiellement exondés. Au sud, une grande formation de palmier-bâche (Mauritia flexuosa) borde les marais et les savanes marécageuses. Les espèces les plus caractéristiques sont le palmier pinot (Euterpe oleracea), le yayamadou-marécage (Virola surinamensis), le manil (Symphonia globulifera), le moutouchi-marécage (Pterocarpus officinalis) et, en sous-bois, de nombreuses fougères et monocotylédones.

La zone comprend encore des îlots de forêt de plaine côtière ancienne sur sols sableux. Ceux-ci sont dominés par Parinari campestris et Protium heptaphyllum, des Licania, Inga sp., Iryanthera hostmanii et de nombreux palmiers : maripa (Attalea maripa), comou (Oenocarpus bacaba), awara mon père (Socratea exorrhiza) et pinot (Euterpe oleracea). En sous-bois abondent divers Ischnosiphon, Piperacées, Melastomatacées, et Phenakospermum guianense qui en marque la physionomie. Quelques poches à Palmorchis pabstii, orchidée terrestre endémique et patrimoniale, se développent plus ponctuellement au sein de cette forêt.

Les lisières constituées de groupements paraforestiers périphériques sont caractérisées par le palmier awara (Astrocaryum vulgare) ainsi que Clusia nemorosa, Davilla aspera, Hirtella paniculata, Miconia ciliata et Tibouchina aspera.

Au sud de la ZNIEFF, un groupe d'affleurements rocheux, appelé savane-roche Malgache, a été repéré par photographies aériennes. Trois dalles rocheuses sont situées en forêt et six autres en savane. Les affleurements rocheux, proches les uns des autres, couvrent une surface relativement importante (une zone de 300m sur 200m environ). Ils semblent être en continuité de la savane-roche de la savane Malmaison.

Ce milieu original possède une flore caractéristique des conditions abiotiques qui règnent sur ce substrat rocheux, dont deux plantes déterminantes : la plante succulente Portulaca sedifolia ou encore la broméliacée Bromelia plumieri. Cette diversité botanique donne une valeur ajoutée considérable à ce secteur.

Cette ZNIEFF présente un cortège caractéristique de l'avifaune des habitats de savane, avec notamment plusieurs espèces étroitement liées à ces biotopes : le bruant des savanes (Ammodramus humeralis), le sporophile plombé (Sporophila plumbea) et l'élénie tête-de-feu (Elaenia ruficeps) qui a fait l'objet d'anciennes mentions. De nombreux rapaces déterminants et inféodés strictement aux milieux ouverts du littoral sont présents comme la buse à queue blanche (Buteo albicaudatus) et la buse à queue barrée (Buteo albonotatus). Au cours de leur passage migratoire postnuptial, certains limicoles recherchant préférentiellement les secteurs herbacés ras et découverts, font halte dans la savane, tout particulièrement le pluvier dominicain (Pluvialis dominica) et très probablement le maubèche des champs (Bartramia longicauda).

Dans les marais, la présence du busard de Buffon (Circus buffoni) et du butor mirasol (Botaurus pinnatus), localisés à quelques zones humides du littoral, témoigne ici de la qualité écologique du milieu. Il faut noter, dans la partie sud du marais, la présence d'une formation à palmier-bâche importante qui pourrait abriter l'anabate des palmiers (Berlepschia rikeri), espèce déterminante de par son association exclusive avec ce type de palmeraie.

Concernant l'herpétofaune, la rainette Hysiboas raniceps, trouvée ici, est une espèce déterminante car naturellement rare, en limite septentrionale de son aire de répartition néotropicale, et sensible à l'assèchement de son habitat constitué par les marais côtiers. On note aussi la présence du cortège complet des lézards de savanes : Kentropyx striata, Mabuya bistrata et Anolis auratus. Les pripris Maillard constituent également une des rares stations abritant le serpent Liophis lineatus.

Enfin, soulignons que les Pripris Maillard constituent l'un des sites du littoral où se maintient une population importante de cabiais (Hydrochaeris hydrochaeris) en raison notamment du caractère impénétrable du marais à moucou-moucou.

La ZNIEFF, classée au POS de Macouria en zone ND, a été réduite vis à vis de son périmètre de 2009. La périphérie est en effet classée en zone NC à vocation agricole, et ne présente plus aujourd'hui son faciès naturel original. Les zones périphériques des pripris ont donc été exclues de l'actuel zonage. En outre, le développement de ces activités agricoles ainsi que le développement de l'urbanisation diffuse (habitat dispersé, lotissements) pourraient avoir des effets sur le niveau et la qualité de la nappe, entraînant de profondes modifications dans la répartition des formations végétales et des peuplements faunistiques associés.

Bilan des connaissances

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

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

La ZNIEFF est limitée de la manière suivante :

N-E: Au nord et à l'est, les milieux de savanes et de marais s'étendent jusqu'à la portion de Nationale 1 comprise entre son intersection avec la route départementale 5 et le lotissement Banane, en excluant les milieux dégradés et urbanisés.

S: Le zonage borde les milieux de savanes et de marais qui s'étendent jusqu'aux forêts et milieux dégradés et urbanisés au sud selon un axe joignant le lotissement Banane (sur la RN1) au morne de Macouria. La crique Malgache et sa forêt de Palmiers bâches sont incluses.

W: A l'ouest, ces milieux s'étendent jusqu'à la Départementale 5, en excluant les forêts et les milieux dégradés et urbanisés, depuis les mornes de Macouria jusqu'à l'intersection avec la RN1.

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Dalles rocheuses des savanes côtières
 Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes de Guyane
 Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
 Marais tropicaux d'eau douce herbacés et prairies inondables et humides de basse altitude de Guyane
 Marais tropicaux saumâtres herbacés (milieux d'arrière mangrove)
 Pâturages
 Savanes arbustives à *Byrsonima crassifolia*, *Curatella americana*, *Rhynchospora barbata*
 Savanes guyanaïses
 Savanes sur sols hydromorphes de Guyane

Géomorphologie

Lit majeur
 Mare, mardelle
 Plaine, bassin
 Rivière, fleuve

Statuts de propriété

Domaine de l'état
 Indéterminé
 Propriété privée (personne physique)

Mesures de protection

Protections foncières
 Zone ND du POS

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
 Extraction de matériaux (possible)
 Habitat humain, zones urbanisées (avéré)
 Dépôts de matériaux, décharges (avéré)
 Pratiques agricoles et pastorales
 Ecobuage (avéré)
 Mises en culture, travaux du sol (avéré)
 Pratiques et travaux forestiers
 Coupes, abattages, arrachages et déboisements (avéré)
 Pratiques liées à la gestion des eaux
 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides (avéré)
 Pratiques liées aux loisirs
 Chasse (avéré)
 Processus naturels abiotiques
 Incendies (avéré)
 Processus naturels biologiques
 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe (possible)

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
 Paysager
 Pédagogique ou autre (préciser)
 Intérêts fonctionnels

Expansion naturelle des crues

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Poissons

Reptiles

Amphibiens

Oiseaux

Faunistique

Ecologique

Sources de données

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.

Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.

Bibliographie: Barrioz S., 2010 - inventaire ZNIEFF "Marais de Macouria" - Kwata / DEAL Guyane

Bibliographie: GOGUILLON B., 2001 - Modernisation des ZNIEFF de Guyane. Inventaires ornithologiques. Rapport provisoire. BRLi.

Bibliographie: LABORATOIRE HYDRECO, 2001 - Modernisation des ZNIEFF. Inventaire des poissons d'eau douce. ZNIEFF "Rivières des Cascades", "Crique et savanes Karouabo", "Crique Passoura et savanes Pariacabo", "Priprri Maillard", "Crique Sainte-Anne" et "Trois Pitons". Rapport provisoire.

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

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Pineau K.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Renaudier A.)

Collection: Tostain O., Ravet E. & Léotard G., Ecobios

Informateur: Alexandre Renaudier/GEPOG

Informateur: Barrioz S. (association Kwata)

Informateur: Kévin Pineau / Biotope

Informateur: Michel Blanc

Informateur: Pineau K.

Informateur: TOSTAIN Olivier

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 54

/

Aeschynomene pratensis Small var. *caribaea* Rudd
Caluera surinamensis Dodson & Determann
Cissus spinosa Cambess.
Conocarpus erectus L.
Crinum erubescens L. ex Sol.
Galeandra styllomisantha
Habenaria polyrhiza
Krobia aff. *Guianensis*
Lindsaea portoricensis Desv.
Malachra radiata (L.) L.
Manihot esculenta Crantz subsp. *flabellifolia* (Crantz) Cif.
Phyllanthus hyssopifolioides Kunth
Portulaca sedifolia N.E. Br.
Rhynchospora brachychaeta C. Wright
Rotala mexicana
Sagittaria rhombifolia Cham.
Sauvagesia tenella Lam.
Schwenkia americana
Spermacoce neohispida Govaerts
Vanilla sp.1
Vigna lasiocarpa (Mart. ex Benth.) Verdc.
Websteria confervoides

Animalia/Actinopterygii

Hyphessobrycon simulatus

Animalia/Amphibia

Hypsiboas raniceps

Animalia/Aves

Ara manilata

Bartramia longicauda

Botaurus pinnatus

Buteo albicaudatus

==> Nombre espèces non déterminantes: 162

/

Aechmea aquilega (Salisb.) A.H.R. Grisebach
Aechmea melinonii Hook.
Amasonia campestris (Aubl.) Moldenke
Aratinga leucopthalmus
Chamaecrista desvauxii (Collad.) Killip
Dimerandra emarginata (G. Mey.) Hoehne
Heteropterys leona (Cav.) Exell
Hippocratea volubilis L.
Maxillaria camaridii Rchb. f.
Melochia melissifolia Benth.
Myrsine guianensis (Aubl.) Kuntze
Paspalum riparium
Passiflora jussieui Feuillet
Platystele ovalifolia (H. Focke) Garay & Dunst.
Pleurothallis barbulate Lindl.
Pleurothallis grobyi Bateman ex Lindl.
Stylosanthes hispida
Trigonidium acuminatum Bateman ex Lindl.

/Monocotyledones

Epidendrum strobiliferum

Animalia/Actinopterygii

Astyanax bimaculatus

Bryconops caudomaculatus

Copella carsevennensis

Crenicichla saxatilis

Curimatopsis crypticus

Hemigrammus rodwayi

Hemigrammus unilineatus

Hoplias aimara

Hoplias malabaricus

Hoplosternum littorale



Buteo albonotatus
Buteogallus aequinoctialis
Cairina moschata
Caracara cheriway
Circus buffoni
Donacobius atricapillus
Elaenia chiriquensis
Elaenia cristata
Elaenia ruficeps
Micrastur semitorquatus
Micropygia schomburgkii
Neocrex erythrops
Phaethornis longuemareus
Porphyrio martinica
Rostrhamus sociabilis
Sporophila plumbea
Sturnella magna

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli

Animalia/Reptilia

Kentropyx borkiana
Kentropyx striata
Lygophis lineatus
Varzea bistriata

Plantae/Dicotyledones

Drosera capillaris

Plantae/Equisetopsida

Bromelia karatas
Crotalaria pilosa
Ophioglossum nudicaule

Polycentrus schomburgkii
Pristella maxillaris
Rivulus lungi
Synbranchus marmoratus

Animalia/Aves

Amazona amazonica
Ammodramus humeralis
Anthracothorax nigricollis
Anthracothorax viridigula
Aratinga leucophthalmus
Arundinicola leucocephala
Buteo magnirostris
Butorides striata
Campephilus melanoleucos
Camptostoma obsoletum
Caprimulgus maculicaudus
Cathartes aura
Cathartes burrovianus
Celeus flavus
Certhiaxis cinnamomea
Chaetura brachyura
Chlorestes notatus
Chloroceryle aenea
Chlorostilbon mellisugus
Chrysolampis mosquitus
Coccyzus melacoryphus
Coereba flaveola
Columbina minuta
Columbina passerina
Columbina talpacoti
Coragyps atratus
Crotophaga ani
Crotophaga major
Crypturellus cinereus
Crypturellus soui
Cyanerpes caeruleus
Dacnis cayana
Dryocopus lineatus
Elaenia flavogaster
Emberizoides herbicola
Euphonia violacea
Falco ruficularis
Fluvicola pica
Formicivora grisea
Forpus passerinus
Fregata magnificens
Galbula galbula
Geothlypis aequinoctialis
Glaucis hirsuta
Harpagus bidentatus
Heliathryx aurita
Herpetotheres cachinnans
Hirundo rustica
Hylocharis sapphirina
Hylophilus pectoralis
Icterus cayanensis
Ictinia plumbea
Jacana jacana
Laterallus exilis
Legatus leucophaeus
Leistes militaris
Leptotila verreauxi
Manacus manacus
Megaceryle torquata
Megarynchus pitangua
Mesembrinibis cayennensis



Milvago chimachima
Mimus gilvus
Mionectes oleagineus
Molothrus bonariensis
Momotus momota
Myiarchus ferox
Myiozetetes cayanensis
Myrmotherula axillaris
Nyctibius griseus
Ortalis motmot
Otus choliba
Pandion haliaetus
Panyptila cayennensis
Patagioenas cayennensis
Phaeomyias murina
Piaya minuta
Picumnus exilis
Pionus fuscus
Pionus menstruus
Pipra aureola
Pitangus sulphuratus
Polioptila plumbea
Polytmus theresiae
Porzana albicollis
Progne chalybea
Progne tapera
Psarocolius decumanus
Pteroglossus aracari
Pulsatrix perspicillata
Quiscalus lugubris
Ramphastos tucanus
Ramphastos vitellinus
Ramphocelus carbo
Riparia riparia
Saltator grossus
Scaphidura oryzivora
Schistochlamys melanopsis
Spizaetus tyrannus
Sporophila americana
Sporophila castaneiventris
Sporophila minuta
Tachornis squamata
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Tringa solitaria
Troglodytes aedon
Turdus leucomelas
Tyrannus melancholicus
Tyrannus savana
Volatinia jacarina
Xiphorhynchus picus

Animalia/Mammalia

Cabassous unicinctus
Cyclopes didactylus
Didelphis marsupialis
Hydrochoerus hydrochaeris
Marmosa murina
Philander opossum
Procyon cancrivorus
Proechimys guyannensis
Puma yagouaroundi
Saguinus midas
Saimiri sciureus
Zygodontomys brevicauda

Animalia/Reptilia

Micrurus surinamensis



Plantae/Dicotyledones

Byrsonima crassifolia

Plantae/Equisetopsida

Epidendrum nocturnum

Epidendrum rigidum

Maxillaria acutifolia