

Type: 2

Zones humides de la crique Fouillée

n° régional: 00400000

n° national: 030030029

Résumé des modifications proposées

☒ Création ☐ Désinscription ☐ Type ☐ Dénomination ☐ Contour ☐ Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Une nouvelle ZNIEFF de type II «Zones humides de la crique Fouillée » est créée afin de porter à connaissance un réseau de zones humides important pour l'île de Cayenne.

La mangrove Leblond à l'ouest est un espace naturel majoritairement constitué d'habitats patrimoniaux, formé de zones humides des marais intérieurs et marécages boisés (marais sub-littoraux, marais d'arrière mangrove, végétation à hydrophytes fixée). Elle se prolonge vers le sud-est par un réseau de criques et canaux allant de la rivière Cayenne au fleuve Mahury, créant un corridor écologique aquatique au cœur de l'île de Cayenne.

Ce corridor abrite des espèces déterminantes ZNIEFF, notamment la Buse buson, typique des mangroves du plateau des Guyanes, le Caïman à lunettes, Caiman crocodilus, les serpents Eunectes deschauensei et Thamnodynastes pallidus, le Cerf des palétuviers et la chauve-souris Pteronotus parnellii.

Sources cartographiques:

La délimitation des zones humides se base sur les polygones de l'occupation du sol 2008 (ONF, 2010), d'une ré-interprétation de certains polygones via la BD Ortho (IGN, 2011) et la mosaïque SPOT 2008. La limite de la vasière se base sur la mosaïque SPOT.

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 8

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 10

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

Localisation

Relations type I/II

- 1 - Mangrove Leblond
- 1 - Polders Vidal et canal Beauregard

Communes

Cayenne
Matoury
Remire-Montjoly

Superficie

2046,12 ha

Altitude(s)

De 0m à 10m

Commentaire général

La ZNIEFF des "Zones humides de la crique Fouillée" (type II) constitue une continuité écologique de zones humides et milieux aquatiques au cœur de l'île de Cayenne.

En effet, la crique Fouillée traverse d'Ouest en Est l'île de Cayenne, depuis la rivière de Cayenne jusqu'à l'embouchure du Mahury (au niveau du Fort Trio). Cette crique et ses zones inondées connexes (marais de Cabassou, canal et pripri de Beauregard, partie basse du Canal nord-sud) sont classées inondables dans le Plan de Prévention des Risques d'Inondation. La crique Fouillée, qui possède deux sens d'écoulement en fonction des marées et des saisons, collecte une partie des eaux pluviales des zones urbanisées, notamment via la crique Cabassou et les autres canaux de drainage. Elle joue donc un rôle de tampon vis à vis des inondations en redistribuant l'eau dans les marais adjacents. Aux extrémités de la crique, on trouve deux zones de mangrove à palétuviers blancs (*Avicenia germinans*), typique des embouchures des fleuves. Les *Rhizophora racemosa* et *Rhizophora mangle* sont aussi bien implantés à mesure que l'on s'éloigne des fleuves. En bordure de la mangrove, quelques patches de forêt marécageuse à *Euterpe oleracea* et *Symphonia globulifera* persistent. En arrière de la mangrove se développe un cortège de plantes halophiles typique des marais saumâtres sub-littoraux. Il est composé d'herbacées (*Typha domingensis*, *Eleocharis geniculata*), de fougères (*Acrostichum aureum*, *Blechnum serrulatum*) et de plantes aquatiques flottantes dans les zones d'eau ouverte (*Eichornia crassipes*, *Azolla caroliniana*). Plus au centre de l'île de Cayenne, les marais intérieurs herbacés à *Eleocharis mutata* et marais arbustifs à *Montrichardia arborescens* dominent la plaine inondable. Ces marais s'étendent parfois sur de vastes superficies bien conservées. C'est notamment le cas des Marais de la crique Cabassou, du pripri de Beauregard et des polders de l'ancienne Habitation Vidal.

Une dizaine de plantes déterminantes sont connues de ce secteur, parmi lesquelles certaines sont particulièrement liées à ces habitats humides : *Crinum erubescens* (Amaryllidaceae), *Sesbania exasperata* (Fabaceae), *Vanilla palmarum* (Orchidaceae), *Cissus spinosa* (Vitaceae).

Paspalum delicatum (Poaceae) collecté dans les pripri Cabassou n'est connu en Guyane que de cette localité ainsi que

de Rochambeau.

Par la présence d'habitats attractifs (fleuve, vasière, mangrove, et marais), cette ZNIEFF abrite un cortège d'oiseaux typiques du littoral : Amazone aourou (*Amazona amazonica*), Pic de Malherbe (*Campephilus melanoleucos*), Buse urubu (*Buteogallus urubitinga*), Ani des palétuviers (*Crotophaga major*), Grimpier talapiot (*Dendroplex picus*), Grimpier des cabosses (*Xiphorhynchus guttatus*), Batara huppé (*Sakesphorus canadensis*), Tyran audacieux (*Myiodynastes maculatus*) et Conirostre bicolore (*Conirostrum bicolor*).

Outre ces espèces classiques, les vasières, mangroves et marais accueillent de nombreuses espèces d'Ardéidés et de rapaces protégés, en particulier la Buse buson (*Buteogallus aequinoctialis*). La zone de vasière proprement dite peut accueillir aux mêmes époques des limicoles nord-américain migrateurs comme le Grand chevalier (*Tringa melanoleuca*) ou le Bécasseau semipalmé (*Calidris pusilla*), et des espèces locales comme l'Ibis rouge (*Eudocimus ruber*) ou la Spatule rosée (*Platalea ajaja*), utilisant ce biotope à la fois comme site d'alimentation et zone de repos/dortoir. Les marais herbacés abritent entre autres le Donacobe à miroir (*Donacobius atricapilla*) mais aussi des limicoles comme l'Echasse américaine (*Himantopus mexicanus*).

Les marais herbacés accueillent quelques reptiles peu courants ou devenus rares aux abords des agglomérations comme le Caïman à lunettes (*Caiman crocodilus*), le petit serpent *Thamnodynastes pallidus* ou encore l'Anaconda de Deschausee (*Eunectes deschausee*). Le piri de Beauregard constitue seulement la troisième localité en Guyane pour cette dernière espèce. On note également la présence de deux espèces typiques des savanes humides et peu abondantes sur l'Île de Cayenne : la Rainette *Hypsiboas raniceps* et le petit lézard *Anolis aeneus*.

Chez les mammifères, les principaux enjeux de conservation concernent des espèces liées à la mangrove avec comme espèce emblématique le Cerf des palétuviers (*Odocoileus cariacou*). On note aussi la présence d'une espèce de chauves-souris assez rare sur le littoral : *Pteronotus parnellii*.

Un inventaire ichthyologique recense des espèces correspondant à un écotone entre milieu estuarien et zone humide littorale, avec la présence de quelques genres estuariens (*Anchoviella*, *Lycengraulis*) et des espèces purement continentales (*Astyanax bimaculatus*, *Rivulus*...). L'ensemble de ces espèces est adapté à des milieux peu oxygénés (*Rivulus*, *Erythrinus*...) et ne présente aucune espèce rare ou patrimoniale. Néanmoins, ces zones humides représentent un intérêt fonctionnel puisqu'elles servent de frayères pour de nombreuses espèces lors des épisodes de hautes eaux.

Ces habitats patrimoniaux sont des milieux humides très sensibles aux pollutions d'origines anthropiques (hydrocarbures, déchets, rejets sauvages). Ils sont actuellement menacés par l'extension de l'agglomération cayennaise.

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: Faible			

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Répartition et agencement des habitats

La limite de la ZNIEFF est décrite comme suit:

N: La limite nord suit le trait de côte (SPOT 2009) depuis l'intersection entre la RN1 et la rive droite de la rivière de Cayenne, contourne le port du Larivot et poursuit jusqu'au Canal Laussat de Cayenne. Elle longe la côte en excluant les zones de forte urbanisation (Village Chinois, cité des palétuviers, RN1).

E: la limite inclue la mangrove de la crique Fouillée puis longe la RN1 entre les giratoires Leblond et Maringouins; puis elle longe la zone Collery (en l'excluant pour passer la RN1 au niveau du rond point de la zone Terca afin d'inclure la zone humide au sud de Collery. Celle-ci s'étend le long de la crique Cabassou, passant au sud du Camp du Tigre, de la route de Raban et du Parc Lindor, traversant la RN3. Contournant le mont Cabassou par l'ouest, elle suit le canal de la crique Fouillée jusqu'au canal Beauregard, incluant la zone humide qui remonte jusqu'au carrefour Vidal. Les zones humides forestières de l'habitation Vidal et du canal nord-sud sont incluses dans la zone.

S: la ZNIEFF inclue la zone humide qui s'étend entre la Matourienne et la rive gauche du Mahury au sud, du Dégrad des Cannes et port de plaisance (exclus) à l'est à la crique fouillée à l'ouest. Elle s'étend jusqu'au lotissement des Barbadines de Matoury.

W: Des Barbadines de Matoury, la limite remonte vers le nord en recoupant à plusieurs reprises la Matourienne jusqu'au centre de compostage de Cognau et les lotissements de la Rhumerie, Aquavilla jusqu'au cœur du lieu-dit "Cogneau la Mirande", excluant les zones urbanisées de ce dernier. Elle remonte jusqu'à la zone Terca, intersecte la RN1 au niveau du rond point du même nom puis longe la D19 et ses zones industrielles (exclues) jusqu'à la D191. Le zonage suit la D191 jusqu'à la RN1, longe celle-ci jusqu'à la rive droite de la Cayenne.

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Vasières exondables sans végétation

Géomorphologie

Lagune
Lit majeur
Lit mineur
Plaine, bassin
Ruisseau, torrent

Statuts de propriété

Domaine communal
Domaine de l'état
Domaine départemental
Domaine régional
Etablissement public
Indéterminé
Propriété d'une association, groupement ou société
Propriété privée (personne physique)

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
Site inscrit selon la loi de 1930

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
Zones industrielles ou commerciales (avéré)
Route (avéré)
Habitat humain, zones urbanisées (avéré)
Infrastructures linéaires, réseaux de communication (avéré)
Pollutions et nuisances
Rejets de substances polluantes dans les sols (avéré)
Rejets de substances polluantes dans les eaux (avéré)
Nuisances sonores (avéré)
Pratiques liées à la gestion des eaux
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides (avéré)
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés (avéré)
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau (avéré)
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage (avéré)
Pratiques liées aux loisirs
Chasse (avéré)
Pêche (avéré)
Processus naturels abiotiques
Erosions (avéré)
Atterrissements, envasement, assèchement (avéré)

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Archéologique
Scientifique
Paysager

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
Zone particulière d'alimentation
Zone particulière liée à la reproduction
Expansion naturelle des crues
Fonctions de régulation hydraulique

Intérêts patrimoniaux

Oiseaux
Mammifères
Reptiles
Amphibiens

Faunistique
Ecologique
Floristique

Sources de données

Bibliographie: BIOTOPE, 2010 - Etude faune / flore de la ZAC Vidal.

Bibliographie: Brehm N. & al., 2010 - Etude d'impact pour l'aménagement du giratoire Balata. AGIR environnement et NBC. 162 p.

Bibliographie: ECOBIOS, 2009 - Etude faune / flore de la mangrove du marais Leblond à Cayenne

Bibliographie: ECOBIOS, 2010 - Expertise écologique sur le projet de reconstruction du pont du Larivot (RN1 - rivière de Cayenne)

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

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: Biotope

Informateur: DEWYNTER Maël

Informateur: Ecobios

Informateur: GEPOG - Faune-Guyane

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 49

/

Cipura paludosa Aubl.

Cissus spinosa Cambess.

Crinum erubescens L. ex Sol.

Eschweilera congestiflora

Lindsaea portoricensis Desv.

Paspalum delicatum Swallen

Peltogyne venosa

Portulaca sedifolia N.E. Br.

Psychotria ctenophora Steyerl.

Sesbania exasperata

Vanilla palmarum (Salzm. ex Lindl.) Lindl.

Animalia/Amphibia

Hypsiboas raniceps

Animalia/Aves

Ajaia ajaja

Amazona amazonica

Anas discors

Ardea cocoi

Bubulcus ibis

Buteogallus aequinoctialis

Cairina moschata

Calidris fuscicollis

Calidris pusilla

Caracara cheriway

Donacobius atricapillus

Egretta caerulea

Egretta thula

Eudocimus ruber

Falco columbarius

Graydidascalus brachyurus

Himantopus mexicanus

Ixobrychus exilis

Leucopternis schistacea

Nyctanassa violacea

Phaethornis longuemareus

Phalacrocorax brasilianus

Pluvialis dominica

Porphyrio martinica

Procnias alba

Ramphastos toco

Rostrhamus sociabilis

Saltator coerulescens

Tringa flavipes

Tringa melanoleuca

==> Nombre espèces non déterminantes: 97

/

Micronycteris cf. microtis

Micropoecilia cf. picta

Myotis cf. nigricans

Animalia/Actinopterygii

Astyanax bimaculatus

Cichlasoma bimaculatum

Dormitator maculatus

Erythrinus erythrinus

Hemigrammus guyanensis

Micropoecilia parae

Poecilia vivipara

Polycentrus schomburgkii

Rivulus geayi

Rivulus lungi

Animalia/Aves

Actitis macularia

Agelaius icterocephalus

Amazilia fimbriata

Amazilia leucogaster

Aramides cajanea

Asturina nitida

Brotogeris chrysopterus

Buteo magnirostris

Butorides striata

Cacicus cela

Calidris minutilla

Campephilus melanoleucos

Camptostoma obsoletum

Cathartes aura

Cathartes burrovianus

Chaetura brachyura

Charadrius semipalmatus

Chlorestes notatus

Chloroceryle aenea

Coccyzus minor

Colaptes punctigula

Columbina passerina

Columbina talpacoti

Conirostrum bicolor

Coragyps atratus

Crotophaga ani

Crotophaga major

Cyclarhis gujanensis

Dendroplex picus

Animalia/Mammalia

Odocoileus cariacou
Pteronotus rubiginosus

Animalia/Reptilia

Caiman crocodilus
Eunectes deschauensei
Norops auratus
Thamnodynastes pallidus

Plantae/Equisetopsida

Erythrina fusca

----- Espèces déterminantes de ZNIEFF de type 1 - Mangrove
 Leblond: 19

/

Cipura paludosa Aubl.
Portulaca sedifolia N.E. Br.

Animalia/Aves

Ajaia ajaja
Amazona amazonica
Bubulcus ibis
Buteogallus aequinoctialis
Calidris pusilla
Caracara cheriway
Donacobius atricapillus
Egretta caerulea
Egretta thula
Eudocimus ruber
Himantopus mexicanus
Nyctanassa violacea
Tringa melanoleuca

Animalia/Mammalia

Odocoileus cariacou
Pteronotus rubiginosus

Animalia/Reptilia

Caiman crocodilus
Thamnodynastes pallidus

----- Espèces déterminantes de ZNIEFF de type 1 - Polders Vidal
 et canal Beauregard: 16

/

Peltogyne venosa

Animalia/Amphibia

Hypsiboas raniceps

Animalia/Aves

Ardea cocoi
Buteogallus aequinoctialis
Cairina moschata
Donacobius atricapillus
Graydidascalus brachyurus
Leucopternis schistacea
Phaethornis longuemareus
Ramphastos toco
Rostrhamus sociabilis
Saltator coerulescens

Animalia/Mammalia

Odocoileus cariacou

Animalia/Reptilia

Eunectes deschauensei
Norops auratus

Plantae/Equisetopsida

Erythrina fusca

Dryocopus lineatus
Euphonia violacea
Falco peregrinus
Fluvicola pica
Formicivora grisea
Forpus passerinus
Fregata magnificens
Herpetotheres cachinnans
Jacana jacana
Lurocalis semitorquatus
Megascyle torquata
Myiarchus ferox
Myiarchus tyrannulus
Myiodynastes maculatus
Myiopagis gaimardii
Myiozetetes cayanensis
Myrmeciza atrothorax
Notharchus tectus
Pandion haliaetus
Panyptila cayennensis
Patagioenas cayennensis
Piaya cayana
Piaya minuta
Pitangus sulphuratus
Poliophtila plumbea
Progne chalybea
Ramphocelus carbo
Sakesphorus canadensis
Sclateria naevia
Setophaga petechia
Synallaxis gujanensis
Tachycineta albiventer
Tangara mexicana
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Tityra inquisitor
Todirostrum maculatum
Tolmomyias sulphureus
Tringa solitaria
Troglodytes aedon
Turdus leucomelas
Turdus nudigenis
Tyrannulus elatus
Tyrannus melancholicus
Veniliornis passerinus
Volatinia jacarina
Xiphorhynchus guttatus
Xiphorhynchus picus

Animalia/Mammalia

Artibeus obscurus
Artibeus planirostris
Carollia perspicillata
Micronycteris minuta
Noctilio leporinus
Platyrrhinus brachycephalus
Rhynchonycteris naso

----- Espèces non déterminantes de ZNIEFF de type 1 - 1 -
 Mangrove Leblond: 97

/

Micronycteris cf. microtis
Micropoecilia cf. picta
Myotis cf. nigricans

Animalia/Actinopterygii

Astyanax bimaculatus
Cichlasoma bimaculatum

Dormitator maculatus
Erythrurus erythrurus
Hemigrammus guyanensis
Micropoecilia parae
Poecilia vivipara
Polycentrus schomburgkii
Rivulus geayi
Rivulus lungi

Animalia/Aves

Actitis macularius
Agelaius icterocephalus
Amazilia fimbriata
Amazilia leucogaster
Aramides cajanea
Asturina nitida
Brotogeris chrysopterus
Buteo magnirostris
Butorides striata
Cacicus cela
Calidris minutilla
Campephilus melanoleucos
Camptostoma obsoletum
Cathartes aura
Cathartes burrovianus
Chaetura brachyura
Charadrius semipalmatus
Chlorestes notatus
Chloroceryle aenea
Coccyzus minor
Colaptes punctigula
Columbina passerina
Columbina talpacoti
Conirostrum bicolor
Coragyps atratus
Crotophaga ani
Crotophaga major
Cyclarhis gujanensis
Dendroplex picus
Dryocopus lineatus
Euphonia violacea
Falco peregrinus
Fluvicola pica
Formicivora grisea
Forpus passerinus
Fregata magnificens
Herpetotheres cachinnans
Jacana jacana
Lurocalis semitorquatus
Megaceryle torquata
Myiarchus ferox
Myiarchus tyrannulus
Myiodynastes maculatus
Myiopagis gaimardii
Myiozetetes cayannensis
Myrmeciza atrothorax
Notharchus tectus
Pandion haliaetus
Panyptila cayennensis
Patagioenas cayennensis
Piaya cayana
Piaya minuta
Pitangus sulphuratus
Poliophtila plumbea
Progne chalybea
Ramphocelus carbo
Sakesphorus canadensis

Sclateria naevia
Setophaga petechia
Synallaxis gujanensis
Tachycineta albiventer
Tangara mexicana
Thraupis episcopus
Thraupis palmarum
Tityra inquisitor
Todirostrum maculatum
Tolmomyias sulphurescens
Tringa solitaria
Troglodytes aedon
Turdus leucomelas
Turdus nudigenis
Tyrannulus elatus
Tyrannus melancholicus
Veniliornis passerinus
Volatinia jacarina
Xiphorhynchus guttatus
Xiphorhynchus picus

Animalia/Mammalia

Artibeus obscurus
Artibeus planirostris
Carollia perspicillata
Micronycteris minuta
Noctilio leporinus
Platyrrhinus brachycephalus
Rhynchonycteris naso