

Polders Vidal et canal Beauregard (Identifiant national : 030030086)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00400002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Biotope, - 030030086, Polders Vidal et canal Beauregard. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/030030086.pdf>

Région en charge de la zone : Guyane

Rédacteur(s) : Biotope

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/09/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [030030029](#) - Zones humides de la crique Fouillée (Id reg. : 00400000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Guyane
- Commune : Remire-Montjoly (INSEE : 97309)
- Commune : Matoury (INSEE : 97307)

1.2 Superficie

582,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 36

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [030030029](#) - Zones humides de la crique Fouillée (Type 2) (Id reg. : 00400000)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des "Polders Vidal et canal de Beauregard" (type I) est incluse dans la ZNIEFF des "Zones humides de la crique Fouillée" (type II), qui 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, du fleuve Cayenne à l'embouchure du Mahury (au niveau du Fort Trio). Cette crique et ses zones inondées connexes (marais de Cabassou, canal et pripris 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.

À l'extrémité de la crique, on trouve une zone de mangrove à palétuviers blancs (*Avicenia germinans*), typique des embouchures des fleuves. Les palétuviers rouges *Rhizophora racemosa* et *Rhizophora mangle* sont aussi bien implantés à mesure que l'on s'éloigne du fleuve. En bordure de la mangrove, quelques patchs 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* spp.), de fougères (*Acrostichum aureum*, *Blechnum serrulatum*) et de plantes aquatiques flottantes dans les zones d'eau ouverte. Des marais intérieurs herbacés à *Eleocharis mutata* et marais arbustifs à *Montrichardia arborescens* et *Chrysobalanus icaco* dominant la plaine inondable. Ces marais s'étendent parfois sur de vastes superficies bien conservées.

Par la présence d'habitats attractifs (mangrove, marais), cette ZNIEFF abrite un cortège d'oiseaux typiques du littoral humide : Amazone aourou (*Amazona amazonica*), Pic de Malherbe (*Campephilus melanoleucos*), Buse urubu (*Buteogallus urubitinga*), Ani des palétuviers (*Crotophaga major*), Grimpar talapiot (*Dendroplex picus*), Grimpar des cabosses (*Xiphorhynchus guttatus*), Batará huppé (*Sakesphorus canadensis*), Tyran audacieux (*Myiodynastes maculatus*) et Conirostre bicolor (*Conirostrum bicolor*). Outre ces espèces classiques, les mangroves et les forêts marécageuses hébergent plusieurs espèces déterminantes : Buse buson (*Buteogallus aequinoctialis*), Caïque à queue courte (*Graydidascalus*), Buse ardoisée (*Leucopternis schistacea*) et Toucan toco (*Ramphastos toco*). Les marais isolés et difficiles d'accès permettent le maintien de populations de Canard musqué (*Cairina moschata*) à proximité immédiate de Cayenne.

Ces marais herbacés accueillent également quelques reptiles et amphibiens peu courants comme la tortue *Peltecephalus dumeriliani* et l'Anaconda de Deschauense (*Eunectes deschauenseei*). Les pripris de Beauregard constituent seulement la

troisième localité en Guyane pour cette dernière espèce. On note également la présence de deux espèces typiques des savanes humides: la Rainette *Hypsiboas raniceps* et le petit lézard *Anolis aeneus*.

Chez les mammifères, les principaux enjeux de conservation concerne des espèces liées à la mangrove avec comme espèce emblématique le Cerf des palétuviers (*Odocoileus cariacou*).

Un inventaire ichtyologique 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.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

- Archéologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est délimitée de la manière suivante :

N : Au Nord, la limite inclut la zone humide encadrant le canal de Beaugard depuis la Matourienne (au niveau du centre pénitentiaire) jusqu'à la route N3.

E: La limite inclut la zone humide qui s'étend de la Matourienne jusqu'au canal Nord-Sud, puis continue le long de la rive gauche du Mahury, du sud du Dégrad des Cannes (port de plaisance exclu) au Fort Trio.

S: La ZNIEFF inclut la zone humide qui s'étend de la rive gauche du Mahury jusqu'au lotissement des Barbadines de Matoury.

W: Des Barbadines de Matoury, la limite de la ZNIEFF remonte vers le nord en suivant toujours les limites de la zone humide et la Matourienne qu'elle recoupe seulement à deux reprises. La limite ouest se termine lorsqu'elle recoupe une dernière fois la Matourienne, au Nord du canal de la crique Fouillée, au niveau du centre pénitentiaire.

Les limites de la ZNIEFF suivent toute la zone humide décrite précédemment en excluant une bande de 50m environ en périphérie.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens		
- Autre Faunes	- Mammifères		
- Bryophytes	- Oiseaux		
- Lichens	- Phanérogames		
- Mollusques	- Poissons		
- Crustacés	- Ptéridophytes		
- Arachnides	- Reptiles		
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Classification des habitats de la Guyane française	Source	Surface (%)	Observation
G56.232 <i>Marécages ouverts à Pterocarpus officinalis et Chrysobalanus icaco</i>			
G55.131 <i>Marais sublittoraux et saumâtres de Guyane à Eleocharis mutata</i>			
G24.191 <i>Eaux courantes lentes tropicales</i>			
G11.5313 <i>Mangroves à Rhizophora racemosa</i>			
G56.25 <i>Marais à Montrichardia arborescens</i>			
G55.2321 <i>Marais à Typha angustifolia et Cyperus articulatus</i>			
G4A.2 <i>Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes</i>			
G11.5311 <i>Mangroves à Avicennia germinans</i>			

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	436874	<i>Hypsiboas raniceps</i> Cope, 1862	<i>Rainette raniforme</i> (La), <i>Rainette de Cope</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope				2010
Mammifères	528748	<i>Odocoileus cariacou</i> (Boddaert, 1784)	<i>Biche des palétuviers</i> , <i>Cerf à queue blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope				2013
Oiseaux	441666	<i>Ardea cocoi</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron cocoi</i> , <i>Héron cocoi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2008
	441702	<i>Buteogallus aequinoctialis</i> (Gmelin, 1788)	<i>Buse buson</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2013
	441709	<i>Cairina moschata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard musqué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2012
	441874	<i>Donacobius atricapillus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Donacobe à miroir</i> , <i>Troglodyte à miroir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEWYNTER Maël				2010
	441959	<i>Graydidascalus brachyurus</i> (Kuhl, 1820)	<i>Caique à queue courte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2012
	442036	<i>Leucopternis schistacea</i> (Sundevall, 1850)	<i>Buse ardoisée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope				2013
	442200	<i>Phaethornis longuemareus</i> (Lesson, 1832)	<i>Ermite nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2008
	442310	<i>Ramphastos toco</i> Statius Müller, 1776	<i>Toucan toco</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	442328	<i>Rostrhamus sociabilis</i> (Vieillot, 1817)	<i>Milan des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope				2013
	442334	<i>Saltator coerulescens</i> Vieillot, 1817	<i>Saltator gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2012
Phanérogames	447190	<i>Erythrina fusca</i> Lour., 1790	<i>Érythrine brune</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	733665	<i>Peltogyne venosa</i> (Vahl) Benth., 1870		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
Reptiles	443996	<i>Anolis auratus</i> Daudin, 1802	<i>Anolis doré (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope				2010
	444030	<i>Eunectes deschauenseei</i> Dunn & Conant, 1936	<i>Anaconda nain,</i> <i>Anaconda</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope				2010

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	528748	<i>Odocoileus cariacou</i> (Boddaert, 1784)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Oiseaux	441666	<i>Ardea cocoi</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	441702	<i>Buteogallus aequinoctialis</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	441709	<i>Cairina moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	441959	<i>Graydidascalus brachyurus</i> (Kuhl, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	442200	<i>Phaethornis longuemareus</i> (Lesson, 1832)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	442310	<i>Ramphastos toco</i> Statius Müller, 1776	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	442328	<i>Rostrhamus sociabilis</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	442334	<i>Saltator coerulescens</i> Vieillot, 1817	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	Reptiles	444030	<i>Eunectes deschauenseei</i> Dunn & Conant, 1936	Déterminante

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013	2013	
Informateur	Biotope		
	DEWYNTER Maël		
	GEPOG - Faune-Guyane		