

Type: **1**

Rizières de Mana

n° régional: 00010004

n° national: 030030028

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Les rizières de Mana sont un site d'importance pour les oiseaux d'eau de Guyane. Bien qu'exploitées, une forte diversité avifaunistique a été observée.

Elles font l'objet d'un classement en ZNIEFF de type I.

Sources cartographiques:

La délimitation de la zone se base sur les données d'occupation des sols 2008 (ONF) et les données de la RN Amana (2010).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 1

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 2

Localisation

Relations type I/II

2 - Mangroves et vasières du Maroni à l'Iracoubo

Superficie

4991,11 ha

Communes

Mana

Altitude(s)

De 1m à 2m

Commentaire général

La ZNIEFF des Rizières de Mana (type I) est incluse dans la ZNIEFF des Mangroves et vasières du Maroni à l'Iracoubo (type II). Cette ZNIEFF, d'une superficie de près de 50 kilomètres carrés, correspond à l'ensemble des parcelles mises en valeur pour la production de riz. Elle débute rive droite du fleuve de la Mana, en face du bourg, et finit 17 kilomètres plus à l'est en englobant l'ensemble du territoire allant de la route départementale D8 au front de mer.

Les sols de cette région, favorables à la riziculture, sont constitués d'argiles marines, sols peu évolués, sédimentés au cours des cinq derniers millénaires. Dans cette région de Mana, les argiles sont recouvertes sur de larges zones par une formation tourbeuse, appelée pégasse et constituée de matière organique, dont l'épaisseur varie de 30 cm à 1 m.

L'ensemble de la végétation colonisant les abords des parcelles agricoles et des canaux d'irrigation associés est caractéristique des milieux rudéraux hydromorphes. Le cortège comprend notamment les espèces pionnières de bords de mer et de marais d'arrière-mangroves. Il est cependant intéressant de noter la présence de deux ptéridophytes aquatiques protégés, *Marsilea polycarpa*, à allure de trèfle à quatre feuilles, et *Ceratopteris pteridoides*, Ptéridacée flottante aux frondes découpées.

L'intérêt majeur de la ZNIEFF réside dans la capacité d'accueil des rizières de Mana des plus importantes populations d'oiseaux d'eau de la région en période de migration et d'hivernage. En effet, les casiers non exploités ou fauchés constituent des zones de nourrissage et de reposoir importantes pour les oiseaux notamment les limicoles qui retirent de cet écosystème très productif, l'énergie nécessaire à la mue et à l'accumulation de réserves lipidiques, lesquels sont indispensables à leur longue migration. Les rizières de Mana accueillent ainsi plusieurs centaines de milliers de ces oiseaux représentant plus de 30 espèces : Gravelots, Pluviers, Limnodromes, Bécasseaux, Chevaliers, Courlis. Parmi ces limicoles, on note quelques espèces rares comme le Bécasseau rousslet (*Tringytes subruficollis*) ou le Maubèche des champs (*Bartramia longicauda*). De nombreux autres oiseaux exploitent également ces ressources alimentaires, dans les zones d'eaux peu profondes, en particulier les Ardéidés littoraux et autres grands échassiers : la Grande Aigrette (*Egretta alba*), l'Aigrette neigeuse (*Egretta thula*), l'Aigrette tricolore (*Egretta tricolor*), l'Aigrette bleue (*Egretta caerulea*), le Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*), le Bihoreau violacé (*Nyctinassa violacea*), l'Ibis rouge (*Eudocimus ruber*), le Butor mirasol (*Botaurus pinnatus*), ainsi que certains Laridés migrateurs tels le spectaculaire Bec-en-ciseaux (*Rynchops niger*) et différentes Sternes.

Enfin, les rapaces locaux des zones ouvertes tels que le Caracara du Nord (*Caracara cheriway*), la Buse à queue blanche (*Buteo albicaudatus*), la Buse à queue barrée (*Buteo albonotatus*) ou les rapaces hivernants nord-américains tels que le Faucon émerillon (*Falco columbarius*) et le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) profitent largement de ses rassemblements d'oiseaux pour chasser.

Concernant l'herpétofaune, les rizières ont été colonisées par des espèces de savanes comme la petite couleuvre *Liophis lineatus* et le Boa *Epicrates maurus*. Il s'y retrouve une importante population d'une petite rainette de l'ouest guyanais *Dendropsophus minusculus*.

Plusieurs espèces patrimoniales de poissons sont aussi recensées dans le marais et notamment des espèces estuariennes endémiques du plateau des Guyanes comme le très rare *Ctenobrycon spilurus* qui n'est connu en Guyane

que de ces lieux et des marais de la crique Coswine.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est délimitée comme suit:

N: La limite nord est marquée par le front d'érosion atlantique entre la pointe de la piste séparant de la savane Sarcelle des rizières (au niveau de l'oratoire, point A) et l'extrémité est des rizières (point B).

E: Les limites est sont celles des polders rizicoles du front d'érosion au nord-est (point B) au CD8 (point C).

S: La limite sud loge le CD8, du point C et point D.

W: La limite ouest des polders rizicoles est marquée par la piste les séparant de la savane Sarcelle depuis la pointe sud (point D) jusqu'au front d'érosion (point A).

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

A (203771m; 625637m) - B (210571m; 621837m) - C (209611m; 618675m) - D (194130m; 626775m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Berges et digues des rizières, cressonnières et autres cultures humides

Groupements herbacées pionniers à *Ipomoea pes-caprae* et *Canavalia maritima*

Plages de sable sans végétation

Rizières

Vasières, prés salés, steppes salées

Statuts de propriété

Domaine communal

Domaine de l'état

Indéterminé

Propriété d'une association, groupement ou société

Propriété privée (personne physique)

Géomorphologie

Dune, plage

Lagune

Plaine, bassin

Mesures de protection

Conventions internationales

Convention de RAMSAR (zones humides)

Protections contractuelles et diverses

Parc Naturel Régional

Protections réglementaires nationales

Réserve naturelle nationale

Arrêté Préfectoral de Biotope

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds

Infrastructures et équipements agricoles (possible)

Pollutions et nuisances

Rejets de substances polluantes dans les eaux (avéré)

Rejets de substances polluantes dans les sols (avéré)

Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement (possible)

Pratiques agricoles et pastorales

Mises en culture, travaux du sol (avéré)

Suppressions ou entretiens de végétation (avéré)

Pratiques liées à la gestion des eaux

Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides (possible)

Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés (possible)

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)
Processus naturels biologiques
Fermeture du milieu (avéré)

Critères d'intérêt

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs
Zone particulière d'alimentation

Intérêts patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Poissons
Reptiles
Oiseaux

Sources de données

Bibliographie: de GRANVILLE J.-J., 1976 - Un transect à travers la Savane Sarcelle (Mana, Guyane française). Cah. ORSTOM, sér. Biol., vol. XI (1) : 3-21

Bibliographie: GEPOG, 2001 - Base de données Alapi. (2001)

Bibliographie: GEPOG, 2001 - Caracara - Bilan d'une année ornithologique

Bibliographie: GEPOG, 2005 - Caracara - Bilan d'une année ornithologique

Bibliographie: Keith, P., Le Bail, P.Y., Planquette, P., 2000 - Atlas des poissons d'eau douce de Guyane (Batrachoidiformes, Mugiliformes, Beloniformes, Cyprinodontiformes, Synbranchiformes, Perciformes, Pleuronectiformes, Tetraodontiformes) (1) MNHN Museum National d'Histoire Naturelle Paris (FR) : 286 p.

Bibliographie: Le Bail, P.Y., Keith, P., Planquette, P., 2000 - Atlas des poissons d'eau douce de Guyane (Siluriformes) (2) MNHN Museum National d'Histoire Naturelle Paris (FR) : 307 p.

Bibliographie: Planquette, P., Keith, P., Le Bail, P.Y., 1996 - Atlas des poissons d'eau douce de Guyane (Tome 1) 22 INRA MNHN Museum National d'Histoire Naturelle Conseil Supérieur de la Pêche Paris (FR) : 429 p.

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

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: Alexandre Renaudier/GEPOG

Informateur: Boudrie M.

Informateur: Clément Cambrézy

Informateur: GEPOG - Faune-Guyane

Informateur: Renaudier Alexandre

Informateur: Vincent Rufay - Biotope

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 50

/

Ceratopteris pteridoides

Animalia/Actinopterygii

Ctenobrycon spilurus

Animalia/Aves

Anas bahamensis

Anas discors

Ara manilata

Aramus guarauna

Ardea cocoi

Bartramia longicauda

Botaurus pinnatus

Bubo virginianus

Buteo albicaudatus

Buteo albonotatus

Buteogallus aequinoctialis

Cairina moschata

Calidris canutus

Calidris fuscicollis



Calidris himantopus
Calidris pusilla
Caracara cheriway
Charadrius wilsonia
Circus buffoni
Dendrocygna autumnalis
Elanus leucurus
Falco columbarius
Gallinago paraguaiæ
Himantopus mexicanus
Ixobrychus exilis
Limosa haemastica
Melanerpes candidus
Neocrex erythrops
Nomonyx dominicus
Pardirallus maculatus
Phalacrocorax brasilianus
Picumnus cirratus
Pluvialis dominica
Polytmus guainumbi
Porphyrio flavirostris
Porphyrio martinica
Rostrhamus sociabilis
Saltator coerulescens
Tringa flavipes
Tringa melanoleuca
Tryngites subruficollis
Zenaida auriculata

Animalia/Mammalia

Pteronura brasiliensis

Animalia/Reptilia

Epicrates maurus

Lygophis lineatus

Plantae/Dicotyledones

Ipomoea pes-caprae

Plantae/Equisetopsida

Canavalia rosea

Marsilea polycarpa