Lac Pouldo
(Identifiant national : 030030040)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00050001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Biotope / Olivier Tostain (Ecobios), .- 030030040, Lac Pouldo. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/030030040.pdf*

Région en charge de la zone : Guyane
Rédacteur(s) :Biotope / Olivier Tostain (Ecobios)
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 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 8
9. SOURCES 8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 030020025 - Mangroves et vasières de l'Iracoubo au Sinnamary (Id reg. : 00050000)

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

174,13 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 6
Maximale (mètre): 10

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 030020025 - Mangroves et vasières de l'Iracoubo au Sinnamary (Type 2) (Id reg. : 00050000)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du lac Pouldo (type I) est incluse dans la ZNIEFF des Mangroves et vasières de l'Iracoubo au Sinnamary (type II).

Elle est constituée d'une lagune d'eau libre saumâtre au sein de l'ancienne mangrove, à mi-chemin entre le trait de côte et la rive droite de la rivière Counamama. La lagune s'étend sur environ 2 km de long et 500 mètres de large. La zone d'eau libre est parsemée de bosquets de Palétuvier rouge (Rhizophora sp.).

Cette ZNIEFF constitue un site majeur pour les oiseaux d'eau en Guyane. En effet elle accueille une population nicheuse d'Anhinga (Anhinga anhinga), de Spatule rosée (Platalea ajaja) et de Héron Cocoï (Ardea cocoi). Les effectifs connus en 2007 étaient de 10 couples pour le Héron cocoï et de 25 couples pour la Spatule rosée. Au cœur de la lagune, on retrouve la plus grande population nicheuse de Gallinule poule d'eau (Gallinula chloropus) connue à ce jour en Guyane.

La ZNIEFF accueille également d'autres espèces déterminantes comme le Canard musqué (Cairina moschata), le Grèbe à bec bigarré (Gallinula chloropus), le Tantale (Mycteria americana) et le Cormoran olivâtre (Phalacrocorax brasilianus). Ces deux dernières espèces pourraient d'ailleurs être nicheuses sur le site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lagune

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Située à 800m au nord du dernier méandre de la Counamama, la ZNIEFF est délimitée comme suit:

N: au nord par une limite entre les points A (ouest), B (nord), C (est)

S: au sud par une limite entre les points C (est), D (sud) et A (ouest).

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM nord):

A (251428m; 611977m) - B (252340m; 612048m) - C (254727m; 610974m) - D (254477m; 610935m)

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

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
G11.5313 *Mangroves à Rhizophora racemosa*			

Classification des habitats de la Guyane française	Source	Surface (%)	Observation
G23 *Lacs, étangs, mares (eau saumâtre)*			

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
Oiseaux	441623	*Ajaia ajaja (Linnaeus, 1758)*	*Spatule rose, Spatule rosée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tostain O.				2007
	441630	*Amazona amazonica (Linnaeus, 1766)*	*Amazone aourou*	Reproduction indéterminée	Informateur : Studer Pascal / Jean-Jacques Vacquier				2009
	441666	*Ardea cocoi Linnaeus, 1766*	*Héron cocoi, Héron cocoï*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tostain O.				2007
	441709	*Cairina moschata (Linnaeus, 1758)*	*Canard musqué*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Tostain O.				2007
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tostain O.				2007
	442013	*Ixobrychus involucris (Vieillot, 1823)*	*Blongios varié*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Tostain O.				2007
	442089	*Mycteria americana Linnaeus, 1758*	*Tantale d'Amérique*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Tostain O.				2007
	442206	*Phalacrocorax brasilianus (Gmelin, 1789)*	*Cormoran olivâtre, Cormoran vigua*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Tostain O.				2007
	982	*Podilymbus podiceps (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe à bec bigarré*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Tostain O.				2007
Reptiles	443973	*Caiman crocodilus (Linnaeus, 1758)*	*Caïman à lunettes (Le), Caïman de rivière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Studer Pascal / Jean-Jacques Vacquier				2009

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 déterminance	Réglementation
Oiseaux	982	*Podilymbus podiceps (Linnaeus, 1758)*	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 protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	441630	*Amazona amazonica (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	441666	*Ardea cocoi 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)*
	441709	*Cairina moschata (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)*
	442089	*Mycteria americana 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)*
	442206	*Phalacrocorax brasilianus (Gmelin, 1789)*	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	443973	*Caiman crocodilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	liste des amphibiens et des reptiles représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire national *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Tostain O.	2007	Etat de la population nicheuse d'Ibis rouge en Guyane
Informateur	Studer Pascal / Jean-Jacques Vacquier		