



Forêts hydromorphes de Nancibo (Identifiant national : 030030082)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00520000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Biotope, - 030030082, Forêts hydromorphes de Nancibo. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/030030082.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	3
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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [030030021](#) - (Id reg. : 00520001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Guyane
- Commune : Roura (INSEE : 97310)

1.2 Superficie

7848,02 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1

Maximale (mètre): 58

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [030030021](#) - Savanes de Nancibo (Type 1) (Id reg. : 00520001)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF "Forêts hydromorphes de Nancibo" (type II) se situe sur la commune de Roura, entre la piste de Nancibo et la rivière Comté. Elle inclut la ZNIEFF de type I "Savanes de Nancibo".

Cette vaste zone de près de 8000 hectares est essentiellement composée de différents types de forêts hydromorphes en bon état de conservation. Se développent ainsi dans ce secteur des forêts inondables des berges, des forêts inondables sur flat, des forêts ripicoles ainsi que forêts marécageuses à Palmier bâche (*Mauritia flexuosa*). Elle intègre donc également des habitats de savanes humides manifestement riches et bien préservés qui sont intégralement pris en compte dans la ZNIEFF de type I.

Cet agencement de différents types de boisements très humides confèrent au site une grande diversité floristique.

Sont ainsi connues de ce secteur de nombreuses espèces forestières déterminantes, endémiques ou rares en Guyane : *Anthurium moonenii*, *Tabernaemontana rupicola*, *Astrocaryum rodriguezirodriguesii*, *Aechmea egleriana*, *Disteganthus basilateralis*, *Clusia cuneata*, *Cyathea macrocarpa*, *Erythroxylum ligustrinum*, *Calliandra hymenaeodes*, *Trichomanes hostmannianum*, *Monophyllanthe oligophylla*, *Actinostachys pennula*, *Actinostachys subtrijuga*.

Deux stations à *Bactris nancibaensis*, palmier endémique et protégé, sont repérées.

La faune est particulièrement bien préservée dans ces secteurs très difficiles d'accès. S'y retrouvent ainsi des populations de grands mammifères en bon état de conservation : *Alouatta macconnelli*, *Panthera onca*, *Tapirus terrestris*.

L'avifaune résidant sur les lieux est très diversifiée en raison de la mixité des habitats.

Sont très bien représentées les oiseaux liés aux rivières, forêts inondables et marécageuses : *Heliornis fulica*, *Leucopternis schistacea*, *Orthopsittaca manilata*, *Perissocephalus tricolor*.

Le grand massif forestier alentour permet également le maintien d'espèces exigeantes rares à proximité de Cayenne : *Automolus rufipileatus*, *Cercomacra nigrescens*, *Crax alector*, *Galbula leucogastra*, *Morphnus guianensis*, *Notharchus macrorhynchos*, *Penelope marail*, *Pyrilia caica*, *Selenidera culik*, *Tyranneutes virescens*.

Le réseau hydrographique s'écoulant dans cette ZNIEFF semble aussi présenter tout son intérêt. La qualité et la clarté de ses eaux de ruissellement apparaissent très favorables à la présence d'espèces de poissons rares et déterminants : *Ageneiosus ucayalensis*, *Apistogramma gossei*, *Chilodus zunevei*, *Corydoras solox*, *Cyphocharax aff. Spilurus*, *Cyphocharax spilurus*,

Hemiodus aff. unimaculatus, Hyphessobrycon copelandi, Hyphessobrycon simulatus, Microcharacidium eletrioides, Nannacara aureocephalus.

En raison de sa physionomie très inondée, cette ZNIEFF subit peu de pressions mis à part la chasse, toutefois limitée par les difficultés d'accès.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

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

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Plaine, bassin

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 de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Poissons- Reptiles- Oiseaux- Mammifères- Floristique	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Expansion naturelle des crues	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est délimitée comme suit:

N: la limite nord borde les forêts hydromorphes qui bordent la crique Nancibo du point A au point B. Puis elle longe la rive gauche d'un affluent sans nom (confluence au point B) et le remonte jusqu'à la limite des zones anthropisées au point C. Elle borde alors ces zones dégradées jusqu'à la crique Petit Sourou (point D).

E: la limite est longe les forêts hydromorphes qui bordent la crique Petit Sourou (depuis le point D), puis la crique Sourou jusqu'à la Comté au lieu dit "Cap Mocy" ou la "Syrie" (point E).

S: au sud, la ZNIEFF est délimitée par la rive gauche de la Comté du point E au point F.

W: la limite ouest recoupe la forêt hydromorphe qui borde la Comté (du point F, sur la rive, au point G, sa limite d'extension) puis borde celle-ci le long de la crique Pachabo et de ses affluents jusqu'au point H. Elle la recoupe pour rejoindre sa limite d'extension sur l'autre rive de la Pachabo jusqu'au point I puis rejoint la limite de forêt hydromorphe de la crique Créanton. Elle longe cette forêt jusqu'au point K, remonte la crique sans nom jusqu'au point L où elle rejoint un affluent de la crique Nancibo au point M. Elle redescend cette crique jusqu'à la crique Nancibo (point A)

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM22 nord):

A (332976m; 513627m) - B (335250m; 512917m) - C (336573m; 514543m) - D (342333m; 516780m) - E (344738m; 513633m)
- F (334455m; 504920m) - G (334202m; 505206m) - H (329667m; 510667m) - I (330230m; 511087m) - J (331115m; 511545m)
- K (332231m; 511913m) - L (331935m; 512579m) - M (332306m; 513103m)

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Ptéridophytes - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames 	

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
G3A.171 <i>Savanes basses sur sols sableux gris ou blancs (podzols)</i>			
G3A.1711 <i>Savanes basses herbacées inondables à Cyperacées et nanophanérophytes sur sol mal drainé</i>			
G3A.1714 <i>Savanes herbacées hydromorphes à Bactris campestris</i>			
G3A.1715 <i>Savanes herbacées très hydromorphes à Heliconia psittacorum et Rhynchanthera grandiflora.</i>			
G46.232 <i>Lisières de forêts de basse altitude</i>			
G46.4 <i>Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m</i>			
G4A.51 <i>Forêts inondables des berges des rivières et fleuves</i>			

Classification des habitats de la Guyane française	Source	Surface (%)	Observation
G4A.2315 <i>Forêts marécageuses côtières à Mauritia flexuosa</i>			
G4A.52 <i>Forêts inondables de bas-fonds de basse altitude</i>			
G24.19 <i>Lits des rivières et des criques tropicales</i>			
G46.4 <i>Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m</i>			
G4A.4 <i>Forêts ripicoles</i>			
G4A.2314 <i>Forêts marécageuses sur argiles à Symphonia globulifera, Virola surinamensis, Euterpe oleracea</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
Autres	731492	<i>Actinostachys pennula</i> (Sw.) Hook., 1842		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731493	<i>Actinostachys subtrijuga</i> (Mart.) C.Presl, 1845		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731338	<i>Cyathea macrocarpa</i> (C.Presl) Domin, 1929		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731400	<i>Trichomanes hostmannianum</i> (Klotzsch) Kunze, 1847		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
Phanérogames	779240	<i>Bactris nancibaensis</i> Granv., 2007		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734809	<i>Pagamea guianensis</i> Aubl., 1775		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	733666	<i>Recordoxylon speciosum</i> (Benoist) Gazel ex Barneby, 1993		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	735317	<i>Vochysia neyratii</i> Normand, 1977		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

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	