



Savanes de la plaine du Grand Matoury (Identifiant national : 030030032)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00170004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Biotope, - 030030032, Savanes de la plaine du Grand Matoury. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/030030032.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	3
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. : [030120007](#) - Mont Grand Matoury et Petit Cayenne (Id reg. : 00170000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Guyane
- Commune : Matoury (INSEE : 97307)

1.2 Superficie

68,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1
Maximale (mètre): 22

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [030120007](#) - Mont Grand Matoury et Petit Cayenne (Type 2) (Id reg. : 00170000)
- Id nat. : [030030005](#) - Savanes et mangroves de Cavalet (Type 1) (Id reg. : 00170005)
- Id nat. : [030030006](#) - Savane du Petit Cayenne (Type 1) (Id reg. : 00170001)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des "Savanes de la plaine du Grand Matoury" (type I) fait partie de la grande ZNIEFF de type II "Mont Grand Matoury et Petit Cayenne".

Cette ZNIEFF couvre un chapelet de savanes sèches et humides localisées au pied du Mont Grand Matoury. Ces savanes incluses justifient leur inscription en ZNIEFF par la présence d'une herpétofaune, d'une avifaune et d'une flore remarquables.

Concernant la flore, peu d'inventaires sont réalisés pour le moment sur ces savanes. Aux côtés des orchidées terrestres du genre *Habenaria* et des plantes carnivores du genre *Drosera*, il faut remarquer la présence d'une Poacée extrêmement rare : *Raddiella vanessiae*. Cette plante minuscule proche des bambous, très récemment décrite, n'est à ce jour mondialement connue que de quelques savanes de la région de Cayenne.

Le cortège avifaunistique se démarque par la présence de deux passereaux devenus très rares aux abords des agglomérations : le *Sporophile curio* (*Oryzoborus angolensis*) et le *Tangara à galons rouges* (*Tachyphonus phoenicius*). Les secteurs humides de la savane hébergent également les deux râles peu communs de ce milieu herbacé que sont le *Râle ocellé* (*Micropygia schomburgkii*) et le *Râle à bec peint* (*Neocrex erythrops*).

Enfin l'herpétofaune emblématique des savanes est présente comme *Anolis auratus*, *Mabuya bistrata* ou encore la rainette *Hypsiboas raniceps* ainsi que la Tortue charbonnière (*Chelonoidis carbonaria*).

Ces savanes bénéficient d'un statut de protection fort puisqu'elles font partie intégrante de la Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Réserve naturelle nationale

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique

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

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- 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- Amphibiens- Reptiles- Oiseaux- Floristique		<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est décomposée en 4 entités distinctes:

Au nord, une entité de savanes sèches est localisée au sud-est du lieu-dit la Fontaine. Faisant environ 14ha, elle est comprise entre les points A, B et C.

Au centre, trois petites savanes sont assemblées dans un zonage d'environ 7.5 ha entre les points D, E et F. Cette entité recoupe la crique Bernard et les corridors forestiers qui les séparent sont inclus.

Au sud-est, une troisième entité au lieu-dit les Deux Rives est bornée par les points G, H, I et J.

Au sud-ouest, une quatrième entité recoupe la crique Tompic et inclue une portion d'un de ses affluents. D'une surface d'environ 36 ha, cette savane est comprise entre les points K, L, M et N.

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

Première entité: A (347264m; 537259m) - B (347765m; 537264m) - C (347526m; 536864m)

Deuxième entité: D (347900m; 536406m) - E (348148m; 536319m) - F (348021m; 536011m)

Troisième entité: G (348301m; 535815m) - H (348839m; 535933m) - I (349154m; 535776m) - J (348858m; 535658m)

Quatrième entité: K (347474m; 535480m) - L (348211m; 535203m) - M (348550m; 534733m) - N (347436m; 535288m)

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - 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 - Oiseaux - Phanérogames - Reptiles 		

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.12 <i>Savanes herbacées et pelouses mésophiles et méso-hygrophiles</i>			
G3A.2 <i>Savanes sur sols hydromorphes</i>			
G46.4 <i>Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m</i>			
G46.232 <i>Lisières de forêts de basse altitude</i>			
G3A.42 <i>Savanes arbustives à <i>Byrsonima crassifolia</i>, <i>Curatella americana</i>, <i>Rhynchospora barbata</i></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> <i>Cope, 1862</i>	<i>Rainette de Cope</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				
Oiseaux	442075	<i>Micropygia schomburgkii</i> <i>(Schomburgk, 1848)</i>	<i>Râle ocellé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				
	442131	<i>Neocrex erythrops</i> <i>(Sclater, 1867)</i>	<i>Râle à bec peint</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				
	442162	<i>Oryzoborus angolensis</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Sporophile curio</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				
	442405	<i>Tachyphonus phoenicius</i> <i>Swainson, 1838</i>	<i>Tangara à galons rouges</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				
Phanérogames	779310	<i>Raddiella vanessiae</i> <i>Judz., 2007</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				
Reptiles	443996	<i>Anolis auratus</i> <i>Daudin, 1802</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				
	350747	<i>Chelonoidis carbonaria</i> <i>(Spix, 1824)</i>	<i>Tortue charbonnière (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				
	444002	<i>Mabuya bistriata</i> <i>(Spix, 1825)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				

7.2 Espèces autres

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	441628	<i>Amazilia fimbriata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Ariane de Linné</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001
	441629	<i>Amazilia leucogaster</i> (Gmelin, 1788)	<i>Ariane vert-doré</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001
	441643	<i>Anthracothorax nigricollis</i> (Vieillot, 1817)	<i>Mango à cravate noire</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001
	441715	<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert, 1783)	<i>Campyloptère à ventre gris</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001
	441759	<i>Chlorestes notatus</i> (G. C. Reich, 1793)	<i>Colibri à menton bleu, Émeraude à menton bleu</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001
	441955	<i>Glaucis hirsuta</i> (Gmelin, 1788)	<i>Ermite hirsute</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001
	441992	<i>Hylocharis cyanus</i> (Vieillot, 1818)	<i>Saphir azuré</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001
	441993	<i>Hylocharis sapphirina</i> (Gmelin, 1788)	<i>Saphir à gorge rousse, Ariane à gorge rousse</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001
	442203	<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Ermite à brins blancs</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001
	442427	<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Dryade à queue fourchue</i>	Reproduction indéterminée	Collection : Base de données Alapi (GEPOG / Deville T.)	Moyen			2001 - 2001

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	441628	<i>Amazilia fimbriata</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	441629	<i>Amazilia leucogaster</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	441643	<i>Anthracothorax nigricollis</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	441715	<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	441992	<i>Hylocharis cyanus</i> (Vieillot, 1818)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	441993	<i>Hylocharis sapphirina</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	442075	<i>Micropygia schomburgkii</i> (Schomburgk, 1848)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	442203	<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	442405	<i>Tachyphonus phoenicius</i> Swainson, 1838	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	442427	<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	Base de données Alapi (GEOG / Deville T.)	2013	
Informateur	Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury		