Montagne Machoulou
(Identifiant national : 030120050)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00370001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Biotope, .- 030120050, Montagne Machoulou. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/030120050.pdf*

Région en charge de la zone : Guyane
Rédacteur(s) :Biotope
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2001
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 5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 15
9. SOURCES 15

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 030120049 - Monts Atachi-Bakka (Id reg. : 00370000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Guyane
- Commune : Maripasoula (INSEE : 97353)

1.2 Superficie

5599,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 350
Maximale (mètre): 782

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 030120053 - Sommets des Montagnes Bellevue de l'Inini (Type 1) (Id reg. : 00380001)
- Id nat. : 030120049 - Monts Atachi-Bakka (Type 2) (Id reg. : 00370000)
- Id nat. : 030120051 - Montagnes Bellevue de l'Inini (Type 2) (Id reg. : 00380000)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de la Montagne Machoulou (type I) se situe à 20 kilomètres au sud-est de Maripasoula.

Elle s'inscrit au sein de la ZNIEFF de type II des Monts Atachi-Bakka s'étendant entre le fleuve Litani à l'ouest, la rivière Tampok au sud et la rivière Grand Inini au nord et à l'est.

La ZNIEFF de type I correspond au massif forestier montagneux situé au dessus de 350 mètres d'altitude au sein des reliefs des monts Atachi-Bakka. Il s'agit principalement de la montagne Machoulou, large sommet tabulaire (jusqu'à 2 kilomètres) orienté approximativement nord-ouest / sud-est, faisant partie des plus hauts sommets de Guyane en culminant à 782 mètres. Cette montagne domine ainsi de manière spectaculaire les vallées alluvionnaires environnantes qui s'étendent en contre-bas (altitude 100 mètres).

Les monts Atachi-Bakka appartiennent à la chaîne Inini-Camopi, massif formant une des grandes régions géomorphologiques des terres hautes de la Guyane, et constitué des plus hauts sommets du département. Géologiquement, elle correspond à un synclinorium de terrains métamorphiques antécambriens, et s'intègre ainsi dans un vaste ensemble de roches volcano-sédimentaires désignées sous le terme de formation Paramaca.

La Montagne Machoulou se rattache donc à la catégorie des reliefs tabulaires sur un socle de roches basiques surmontées par une cuirasse latéritique les protégeant de l'érosion.

À l'image de la majeure partie des grands sommets tabulaires de Guyane, les reliefs de la ZNIEFF, protégés par de telles carapaces, ont résisté à l'usure du temps et demeurent présents aujourd'hui sous la forme de buttes témoins, vestiges de reliefs beaucoup plus étendus et de plateaux peu à peu démantelés (la montagne Bellevue de l'Inini, située un peu plus à l'est dans la région, pourrait ainsi avoir fait partie du même plateau).

Aujourd'hui donc morcelée, toujours en cours de démantèlement par l'érosion, la cuirasse des monts Atachi-Bakka, notamment la montagne Machoulou, présente localement de nombreux affleurements rocheux et abris sous-roches. Le plateau supérieur et certains replats faisant terrasses sur les pentes sont recouverts d'une carapace latéritique dure et quasi continue. Les versants sont recouverts d'argiles noyant les blocs de cuirasses (éluvions latéritiques). Des éboulis s'observent ainsi un peu partout sur les flancs des montagnes.

Les roches anciennes du socle y sont profondément altérées et les produits de décomposition restent en place, protégés de l'érosion par la voûte forestière. L'altération de ces roches-mères, sous l'influence de la pédogénèse, donne un matériau ou les éléments sont à prédominance argileuse ou limoneuse (saprolite). La majeure partie des sols rencontrés, riches, profonds et bien drainés sur les pentes, sont également ferrallitiques.

De tous les sommets de ce type, c'est ici le plus large en Guyane, ce qui permet en saison des pluies une stagnation de l'eau avec la formation de mares et lacs temporaires.

Cette ZNIEFF présente principalement un ensemble de milieux liés aux formations forestières de moyenne altitude, comprenant la forêt haute sempervirente de terre ferme et la forêt basse submontagnarde.

La Montagne Machoulou offre également une grande variété de microclimats : versants exposés ou abrités des vents et des précipitations, haut et bas de pente, thalwegs transversaux creusés par le réseau hydrographique, cascades, affleurements rocheux et abris sous-roches.

Une forêt haute sempervirente de terre ferme recouvrant les pentes et les crêtes de basse et moyenne altitudes, se distingue elle par une composition floristique nettement plus riche et diversifiée, et une physionomie majestueuse avec des fûts élevés et un sous-bois bien structuré. Elle est ainsi typique des forêts sur sols argileux, riches et profonds sur roches basiques, comparable aux forêts de la région de Saül. Le sous- bois est ici dominé par des Poaceae, Flacourtiaceae Rubiaceae et des Arecaceae.

Cette forêt primaire est particulièrement remarquable en moyenne altitude (au delà de 500 mètres) et notamment en dessous du bord de la cuirasse, le réseau hydrographique formant rapidement une série de thalwegs profonds, de vallées encaissées, rayonnant autour du plateau sommital. Ces vallées sont généralement bien abritées du vent et les microclimats y sont très humides. En dehors des pentes les plus fortes, la forêt est haute et bien structurée avec un sous-bois relativement riche. Dans les fonds de vallée, il faut noter la prolifération des Ptéridophytes avec une grande richesse spécifique, en particulier des fougères arborescentes du genre Cyathea qui marquent la physionomie du paysage. Les épiphytes sont également très abondantes. Le sous-bois abrite encore des Melastomataceae et Piperaceae qui abondent notamment au bord des cours d'eau, et de belles populations du palmier Geonoma triglochin inféodé aux forêts d'altitude. On y recense de nombreuses espèces végétales déterminantes comme Clidemia granvillei. Puis dans leurs cours supérieurs toujours, les rivières descendent en cascade sur les rochers qui portent une florule particulière (Araceae comme Anthurium rubrinervum), parfois inféodées à ce type de milieux d'altitude (Dicranopygium pygmaeum, Cyclanthaceae), tout comme les rebords du plateau caractérisés par de petites falaises et de gros blocs de démantèlement de la cuirasse de quelques mètres de haut, et colonisés par une florule spécifique (Gesneriaceae, Ptéridophytes).

À partir de 500 mètres, la forêt submontagnarde est localisée sur le plateau élevé peu venté dont elle occupe la majeure partie, ainsi que sur le haut des pentes les plus fortes et les vallons des versants sous le vent cette fois-ci. Elle est bien individualisée du reste du massif forestier recouvrant les versants. L'exposition, la largeur et l'orientation des crêtes, la pente, jouent ainsi un rôle tout autant important, ici, que l'altitude dans la diversification des biotopes.

Elle est principalement représentée par une forêt basse typique sur cuirasse, correspondant à la "forêt à nuages", noyée dans le brouillard une grande partie de la journée (notamment en saison des pluies).

Si les forêts des hautes vallées encaissées du cours supérieur des rivières possèdent, chacune, leur originalité floristique, la formation basse submontagnarde sur cuirasse se compose d'une flore relativement uniforme d'un site à l'autre.

Sur les pentes les plus abruptes et les versants exposés aux vents, la voûte est généralement disjointe. La cuirasse latéritique qui affleure un peu partout, limite l'enracinement des arbres. Leur stabilité est également compromise par l'instabilité des sols minces détrempés en permanence sur des fortes pentes et par les vents assez violents localement à cette altitude, qui soufflent tout particulièrement en saison des pluies. Les rares arbres émergeant isolément y sont donc particulièrement vulnérables et la forêt est ainsi perturbée par de nombreux chablis. De ce fait, la lumière pénètre souvent aisément jusqu'au sol et les arbrisseaux, lianes et tapis herbacés y abondent.

Sur le plateau sommital, toujours en raison des affleurements de cuirasse latéritique, le sol y est mince, voire inexistant, et l'enracinement des arbres est là encore, de ce fait, limité et très superficiel. Un réseau racinaire très développé court au sol. La forêt y est peu élevée et de structure très irrégulière, au sous-bois dense et broussailleux, riche en lianes. Des espèces caractéristiques dominent cette formation, les Myrtaceae, Melastomataceae, Annonaceae, Rubiaceae et Arecaceae (Geonoma euspatha, palmier inféodé aux forêts d'altitude). Localement cette forêt laisse place à des formations arbustives broussailleuses encore plus basses, avec une voûte dense et jointive de 2 à 10 mètres de hauteur, d'où émergent seulement quelques grands arbres isolés, au port tortueux. Ces arbustes sont pour l'essentiel des Myrtaceae, Solanaceae et Melastomataceae. La nébulosité importante sur le plateau sommital élevé, avec la persistance des brouillards, les rosées nocturnes et les précipitations abondantes, favorise la prolifération des épiphytes (Araceae, Gesneriaceae, Bromeliaceae, Orchidaceae...), des lichens et des

mousses. Ces dernières forment d'épais manchons sur les lianes et les troncs et de longues draperies qui pendent des branches, donnant à cette forêt son aspect si caractéristique.

Cette forêt basse submontagnarde possède un certain nombre d'espèces endémiques ou à répartition restreinte qui lui sont caractéristiques. Certaines, par leur présence, différencient même la zone d'autres sommets tabulaires de Guyane.

On y trouve ainsi, parfois en abondance, plusieurs espèces déterminantes inféodées à cet habitat, comme Clidemia saulensis (Melastomataceae).

Enfin, sur le plateau on observe également de grandes clairières, ponctuellement sur quelques centaines de mètres carrés, où le sous-bois est entièrement vide. Souvent au centre de ces clairières qui marquent curieusement le paysage, on rencontre un grand arbre de 30 à 40 mètres de haut, de la famille des Humiriacées, Vantanea ovicarpa, connue que d'une seule autre localité (Pic Matécho dans la région de Saül) et représentant une nouvelle espèce pour la Guyane.

Les inventaires faunistiques restent rares sur cette zone difficile d'accès.

Une herpétofaune singulière est à rechercher sur les plateaux, notamment en raison de l'existence de mares et lacs temporaires aux cours de la saison des pluies. Dendrobates tinctorius et Anomaloglossus degranvillei sont connus du site.

Une nouvelle espèce de lézard pour la science (Mabuya sp.) fut découverte sur ce sommet. Retrouvé depuis sur d'autres sites forestiers, cette espèce demeure pour le moment non décrite.

Notons que les caractéristiques du site permettent d'accueillir des espèces d'oiseaux rares et déterminantes. Ainsi les nombreux abris sous roche liés à la cuirasse latéritique offrent des sites de nidification pour le Coq-de-roche roange (Rupicola rupicola) et la forêt d'altitude abrite une population d'Araponga blanc (Procnias alba). Le cortège des espèces liées à l'altitude est présent, avec le Tangara orangé (Piranga flava haemalea), le Pic or-olive (Piculus rubiginosus) et le Moucherolle à bavette blanche (Contopus albogularis). Les reliefs de la région sont également bien connus des chasseurs locaux pour accueillir des rassemblements saisonniers de Hoccos (Crax alector).

La Montagne Machoulou représente une des zones refuges de flore et de faune forestières durant les périodes plus sèches qui ont affectées la Guyane au Pléistocène. Ces sites sont ainsi actuellement reconnus en Guyane comme d'anciens centres de spéciation, fruits d'une longue évolution qui a permis le développement d'un taux d'endémisme et d'une biodiversité remarquables. Ce facteur prépondérant de la richesse floristique et faunistique du site (avec de nombreuses espèces végétales et animales originales, rares ou endémiques, lui conférant un intérêt biologique tout à fait remarquable), doit être associé ici à la grande variété de microclimats et de biotopes (parfois rares comme les abris sous roches) qui peut y être rencontrée.

Cet espace naturel remarquable fait désormais partie de la zone de libre adhésion du Parc Amazonien de Guyane.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc national, aire d'adhésion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lac
- Talweg
- Plateau
- Affleurement rocheux

- Montagne

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Floristique	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intèrêts

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 constituée des sommets de la montagne et délimitée par la courbe de niveau 350 m.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Classification des habitats de la Guyane française	Source	Surface (%)	Observation
G46.56 *Forêts submontagnardes et forêts de nuages*			
G46.54 *Forêts des torrents et des vallons encaissés*			
G65.61 *Grottes et abris sous-roches des plateaux latéritiques*			
G46.51 *Forêts denses de terre ferme de moyenne altitude*			
G46.53 *Forêts denses et basses sur cuirasses latéritiques de moyenne altitude, 10 - 15 m de hauteur*			

6.2 Habitats autres

Classification des habitats de la Guyane française	Source	Surface (%)	Observation
G61.B2 *Rochers sous forêts de moyenne altitude*			
G49.51 *Forêts submontagnardes à mousses 700 - 850 m*			

Classification des habitats de la Guyane française	Source	Surface (%)	Observation
G46.41 *Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude*			
G46.542 *Forêts des cascades sur blocs de latérite*			
G22.1 *Eaux douces (eaux dormantes, lacs, étangs et mares)*			
G22.5 *Eaux temporaires*			
G3E.3 *Autres clairières forestières*			

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	436838	*Atelopus spumarius Cope, 1871*		Reproduction indéterminée					
	521688	*Colostethus degranvillei Lescure, 1975*	*Colostethe de de Granville*	Reproduction indéterminée					
	436851	*Dendrobates tinctorius (Cuvier, 1797)*	*Dendrobate à tapirer, Dendrobate teint*	Reproduction indéterminée					
Autres	731312	*Asplenium feei Kunze ex Fée, 1852*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731337	*Cyathea lasiosora (Mett. ex Kuhn) Domin, 1929*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731339	*Cyathea marginalis (Klotzsch) Domin, 1929*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731531	*Diplazium expansum Willd., 1810*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731532	*Diplazium gracilescens (Mett.) T.Moore ex C.Chr., 1905*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	779554	*Elaphoglossum cremersii Mickel, 2008*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731357	*Lonchitis hirsuta L., 1753*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 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
	785017	*Moranopteris taenifolia (Jenman) R.Y.Hirai & J.Prado, 2011*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731481	*Polypodium flagellare Christ, 1896*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	762850	*Terpsichore staheliana (Posth.) A.R.Sm., 1993*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731512	*Thelypteris holodictya K.U.Kramer, 1969*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731409	*Trichomanes polypodioides L., 1753*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
Oiseaux	441807	*Contopus albogularis (Berlioz, 1962)*	*Moucherolle à bavette blanche*	Reproduction indéterminée					
	441825	*Crax alector Linnaeus, 1766*	*Hocco alector, Hocco noir*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2006 - 2009
	441983	*Henicorhina leucosticta (Cabanis, 1847)*	*Troglodyte à poitrine blanche*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2009
	442167	*Oxyruncus cristatus (Swainson, 1821)*	*Oxyrhynque huppé*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2006 - 2009
	442190	*Penelope marail (Statius Müller, 1776)*	*Pénélope marail, Maraï, Maray*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2006 - 2009
	442194	*Perissocephalus tricolor (Müller, 1766)*	*Coracine chauve*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2006 - 2009
	442227	*Piculus rubiginosus (Swainson, 1820)*	*Pic or-olive*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2009

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
	442234	*Pionopsitta caica (Latham, 1790)*	*Caïque à tête noire*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2006 - 2009
	528774	*Piranga flava haemalea Salvin & Godman, 1883*	*Piranga rouge-sang*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2006 - 2009
	442271	*Procnias alba (Hermann, 1783)*	*Araponga blanc*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2006 - 2009
	442283	*Psophia crepitans Linnaeus, 1758*	*Agami trompette, Agami, Aganmi*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2006 - 2009
	442329	*Rupicola rupicola (Linnaeus, 1766)*	*Coq-de-roche orange, Coq de roche*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2006 - 2009
	442344	*Sclerurus mexicanus Sclater, 1857*	*Sclérure à gorge rousse*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2009
	442350	*Selenidera culik (Wagler, 1827)*	*Toucanet koulik*	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2009
Phanérogames	733253	*Adenophaedra grandifolia (Klotzsch) Müll.Arg., 1874*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734962	*Allophylus robustus Radlk., 1895*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	732508	*Annona symphyocarpa Sandwith, 1930*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731948	*Brachystele guayanensis (Lindl.) Schltr., 1920*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	769154	*Carapichea guianensis Aubl., 1775*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 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
	779484	*Carapichea ligularis (Rudge) Delprete, 2003*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734086	*Clidemia granvillei Wurdack, 1987*		Reproduction indéterminée					
	734097	*Clidemia saülensis Wurdack*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734102	*Clidemia venosa (Gleason) Wurdack, 1987*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	733010	*Clusia melchiori Gleason, 1931*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	735498	*Cosmibuena grandiflora (Ruiz & Pav.) Rusby, 1907*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734722	*Coussarea amapaensis Steyerm., 1967*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	779485	*Coussarea spicata Delprete, 2006*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731752	*Dicranopygium pygmaeum (Gleason) Harling, 1954*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734744	*Emmeorhiza umbellata (Spreng.) K.Schum., 1889*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	733505	*Endlicheria punctulata (Mez) C.K.Allen, 1966*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	779486	*Faramea pedunculata (Bremek.) Delprete, 2006*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 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
	734241	*Guarea costata A.Juss., 1830*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	731702	*Guzmania altsonii L.B.Sm., 1930*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	629857	*Hillia parasitica Jacq., 1760*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	732468	*Justicia potarensis (Bremek.) Wassh., 1995*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	732073	*Kegeliella houtteana (Rchb.f.) L.O.Williams, 1942*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734124	*Leandra agrestis (Aubl.) Raddi, 1829*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734125	*Leandra clidemioides (Naudin) Wurdack, 1984*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734131	*Leandra purpurea Gleason, 1925*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	732084	*Lycaste macrophylla (Poepp. & Endl.) Lindl., 1843*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734139	*Macrocentrum fasciculatum (Rich. ex DC.) Triana*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	732088	*Malaxis excavata (Lindl.) Kuntze, 1891*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734197	*Miconia sastrei Wurdack, 1980*		Reproduction indéterminée					

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
	733401	*Napeanthus macrostoma Leeuwenb., 1964*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	630961	*Notopleura uliginosa (Sw.) Bremek., 1934*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	735290	*Phoradendron granvillei Kuijt, 2003*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	732146	*Phragmipedium lindleyanum (R.H.Schomb. ex Lindl.) Rolfe, 1896*		Reproduction indéterminée					
	734580	*Piper crassinervium Kunth, 1816*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	733322	*Plukenetia supraglandulosa L.J.Gillespie, 1993*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734886	*Psychotria pungens Steyerm., 1972*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	735158	*Solanum costatum M.Nee, 2001*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	733452	*Vantanea ovicarpa Sabatier, 2002*		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
Ptéridophytes	716115	*Asplenium cirrhatum Rich. ex Willd., 1810*		Reproduction certaine ou probable	Collection : Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				

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
Amphibiens	521727	*Colostethus beebei sensu Lescure & Marty*		Reproduction indéterminée					
	436831	*Eleutherodactylus chiastonotus Lynch & Hoogmoed, 1977*	*Éleutherodactyle porte-X*	Reproduction indéterminée					
	521686	*Epipedobates femoralis (Boulenger, 1884)*	*Épipedobate fémoral*	Reproduction indéterminée					
	436915	*Leptodactylus pentadactylus (Laurenti, 1768)*	*Leptodactyle géant*	Reproduction indéterminée					
	436917	*Leptodactylus rhodomystax Boulenger, 1884*	*Leptodactyle rougeâtre*	Reproduction indéterminée					
	436879	*Osteocephalus taurinus Steindachner, 1862*	*Ostéocéphale taurin*	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	442074	*Microcerculus bambla (Boddaert, 1783)*	*Troglodyte bambla*	Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	441807	*Contopus albogularis (Berlioz, 1962)*	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	441825	*Crax alector 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)*
	441983	*Henicorhina leucosticta (Cabanis, 1847)*	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	442074	*Microcerculus bambla (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)*
	442167	*Oxyruncus cristatus (Swainson, 1821)*	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	442190	*Penelope marail (Statius Müller, 1776)*	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	442194	*Perissocephalus tricolor (Müller, 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)*
	442283	*Psophia crepitans 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)*
	442329	*Rupicola rupicola (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)*
	442344	*Sclerurus mexicanus Sclater, 1857*	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	528774	*Piranga flava haemalea Salvin & Godman, 1883*	Déterminante	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
Bibliographie	AUBLET2	2001	AUBLET2, février 2001.
	AUBLET2	2001	AUBLET2, juillet 2001.
	Cremers G.	1991	Les Ptéridophytes des monts Atachi-Bakka (Guyane française). Bot. Helv. 101/1 : 69-76.
	GRANVILLE, J.-J. de & CREMERS, G.		GRANVILLE, J.-J. de & CREMERS, G., 1989 – Rapport de mission sur les Monts Atachi-Bakka, 02 janvier – 03 février 1989. Multigr. ORSTOM, Cayenne, 28 pp, 1 carte, 2 photos
Collection	Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013	2013	
	GEPOG - Base de donnée Alapi		