

Montagnes Bagot (Identifiant national : 030030096)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00510000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Biotope, - 030030096, Montagnes Bagot. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/030030096.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

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

2938,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 27
Maximale (mètre): 211

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des "Montagnes Bagot" (type II) se situe une dizaine de kilomètres à l'ouest du bourg de Cacao, sur la commune de Roura.

Elle couvre une superficie de près de 3000 hectares et s'étage de 27 à 211 mètres d'altitude.

Ce massif montagneux assez étroit est globalement orienté nord-ouest/sud-est et longe une partie de la crique Bagot, affluent de la Comté.

L'originalité de cette ZNIEFF tient d'une part de son relatif isolement par rapport aux autres massifs proches (Montagne Cacao, Montagne Maripa) et d'autre part en raison de sa géologie qui l'apparente plutôt à la Montagne des Chevaux et à la série des Quartzites de l'Orapu. Cet exemple de structure géologique peu répandue en Guyane, d'extension restreinte et souvent localisée, est favorable à la présence de plantes rares, plutôt liées aux sols sableux voire aux affleurements d'inselbergs, comme ce qui est constaté sur la Montagne des Chevaux.

Très peu d'inventaires ont été réalisés sur ce secteur prometteur.

Les premières investigations botaniques font apparaître la présence d'espèces déterminantes relativement communes : *Andira coriacea* (Fabaceae), *Hymenolobium flavum* (Fabaceae), *Qualea rosea* (Vochysiaceae).

D'autres plantes déterminantes recensées sur cette ZNIEFF sont nettement plus rares en Guyane : *Licania reticulata* (Chrysobalanaceae), *Tovomita gazelii* (Clusiaceae), *Miconia sarmentosa* (Melastomataceae), *Micropholis cayennensis* (Sapotaceae), *Vochysia densiflora* (Vochysiaceae).

L'arbre *Vochysia sabatieri* (Vochysiaceae), endémique strict du nord de la Guyane française et intégralement protégé, a été découvert sur le site.

Aucune donnée faunistique n'est disponible sur ce secteur mais il est probable que le bon état de conservation de ce massif forestier permet à la grande faune de s'y maintenir.

Cette ZNIEFF assez éloignée des axes routiers ne subit pas de menace directe d'exploitation forestière ou minière.

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

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Terrasse alluviale
- Vallon
- Talweg
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- 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- Floristique	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est délimitée de la façon suivante:

N et E : La limite longe la rive droite d'un affluent de la crique Nancibo, depuis le point A jusqu'à rejoindre un affluent qu'elle remonte jusqu'au point B. Elle emprunte le talweg jusqu'au point C où elle rejoint une autre crique au point D. La limite descend cette crique jusqu'au point E et remonte son affluent jusqu'au point F. Elle emprunte le col pour rejoindre une autre crique sans nom au point G, descend celle-ci puis remonte le premier affluent jusqu'au point H. Elle rejoint une autre crique sans nom au point I, descend celle-ci puis remonte le premier affluent jusqu'à sa source au point J. Elle passe le col au point K, rejoint la crique sans nom jusqu'au point L. Elle remonte un affluent jusqu'au point M, remonte le talweg pour passer le col et rejoindre une autre crique au point N. La limite descend cette crique jusqu'au point O et emprunte le talweg au sud pour rejoindre une nouvelle crique sans nom au point P et la longer jusqu'au point Q. Elle prend alors la crique qui fait la confluence à ce point jusqu'à sa source au point R et rejoint un affluent de la crique Bagot au point S. Elle longe alors cette crique jusqu'à sa confluence avec la crique Bagot au point T.

S: la limite sud remonte la rive gauche de la crique Bagot du point T au point U.

W: la limite ouest longe le pied de la montagne Bagot en bordant un affluent de la crique Bagot du point U au point V. Elle passe un col pour rejoindre une autre crique sans nom (au point W) et la longer jusqu'à sa confluence au point X. Elle longe une crique qui marque le pied de la montagne jusqu'au point Y, passe un col pour rejoindre un criquet au point Z. La limite redescend cette crique jusqu'au point AA puis traverse la montagne Bagot par le col situé au point AB et rejoint la source d'une crique située sur la face opposée de la montagne (point A).

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM22 Nord):

A (322496m; 516452m) - B (324258m; 515575m) - C (324421m; 515143m) - D (324645m; 514947m) - E (326027m; 512222m) - F (325453m; 511719m) - G (325788m; 511494m) - H (326446m; 511169m) - I (326496m; 510801m) - J (326207m; 509005m) - K (325975m; 508754m) - L (327564m; 507126m) - M (326346m; 506076m) - N (326087m; 505645m) - O (326258m; 505403m) - P (326188m; 505062m) - Q (327962m; 504957m) - R (328133m; 503427m) - S (328376m; 503289m) - T (330083m; 501469m) - U (324614m; 505142m) - V (324698m; 510926m) - W (324689m; 511083m) - X (323274m; 512002m) - Y (322480m; 515311m) - Z (322421m; 515569m) - AA (322044m; 515855m) - AB (322192m; 516139m)

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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - 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"> - 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
G4A.4 <i>Forêts ripicoles</i>			
G46.42 <i>Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude</i>			
G46.41 <i>Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude</i>			
G46.4 <i>Forêts denses sempervirentes humides de basse altitude de Guyane < 500 m</i>			
G4A.52 <i>Forêts inondables de bas-fonds de basse altitude</i>			
G46.54 <i>Forêts des torrents et des vallons encaissés</i>			

Classification des habitats de la Guyane française	Source	Surface (%)	Observation
G46.41111 <i>Forêts moyennes à hautes sur schistes, quartzites et conglomérats de l'Orapu et de Bonidoro</i>			
G24.71 <i>Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude</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
Phanérogames	733689	<i>Andira coriacea</i> Pulle, 1909		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Brunaux O.				2012
	733725	<i>Hymenolobium flavum</i> Kleinhoonte, 1925		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Brunaux O.				2012
	732983	<i>Licania reticulata</i> Prance, 1972		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	734196	<i>Miconia sarmentosa</i> Cogn., 1887		Reproduction indéterminée	Collection : Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013				
	735055	<i>Micropholis cayennensis</i> T.D.Penn., 1990		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Brunaux O.				2012
	735311	<i>Qualea rosea</i> Aubl., 1775		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Brunaux O.				2012
	735315	<i>Vochysia densiflora</i> Spruce ex Warm.		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Brunaux O.				2012
	735318	<i>Vochysia sabatieri</i> Marc.-Berti, 1989		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Brunaux O.				2012

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
Phanérogames	733812	<i>Abarema curvicarpa</i> (H.S.Irwin) Barneby & J.W.Grimes, 1984		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Brunaux O.				2012
	733682	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl., 1775		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Brunaux O.				2012

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	735318	<i>Vochysia sabatieri</i> <i>Marc.-Berti, 1989</i>	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Brunaux O.	2012	inventaire de la Montagne Bagot / ONF
Collection	Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013	2013	