

Type: 1

Côtes rocheuses de l'Île de Cayenne

n° régional: 00070001

n° national: 030120010

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Les 4 ZNIEFF des collines de l'île de Cayenne ont subi une refonte complète.

Les collines de l'Île de Cayenne constituent l'un des seuls affleurements du socle précambrien de la bande côtière du plateau des Guyanes. Véritables isolats, elles sont cependant dégradées et menacées par les pressions anthropiques.

Ainsi, les ZNIEFF de type I Montabo, Bourda, Montravel et le Mont Mahury ont été assemblés en une ZNIEFF de type II "éclatée".

Le présent zonage permet de valoriser la côte rocheuse de Cayenne et Rémire, incluse dans la ZNIEFF de type II "Côte rocheuse et monts littoraux de Cayenne". En effet, ces milieux rocheux sont très rares et abritent un cortège floristique spécifique.

Le littoral du secteur de la route des plages a été exclu du fait de l'urbanisation de ce secteur qui a fortement perturbé ce milieu.

Sources cartographiques:

La cartographie de cette ZNIEFF est basée sur la photointerprétation de la BD Ortho IGN (2005).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 6

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 7

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 8

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 10

Localisation

Relations type I/II

2 - Côtes rocheuses et monts littoraux de l'Île de Cayenne

Superficie

25,24 ha

Communes

Cayenne
Rémire-Montjoly

Altitude(s)

De 0m à 15m

Commentaire général

La ZNIEFF "Côtes rocheuses de l'Île de Cayenne" (type I) couvre le pourtour littoral rocheux de l'île de Cayenne.

Ces affleurements littoraux constituent l'une des rares avancées rocheuses et collines forestières sur la côte, émergences du bouclier guyanais. Présents sur les sites de Montabo, Bourda, Montravel et au pied du Mont Mahury, ils constituent ainsi une entité géomorphologique exceptionnelle au niveau du Plateau des Guyanes. C'est un élément prépondérant dans la structuration paysagère de l'Île de Cayenne dont l'intérêt remarquable tient également des panoramas qu'elle offre.

D'un point de vue géologique, ce relief est constitué de roches cristallines et métamorphiques.

En bord de mer, une végétation saxicole de rochers assure une transition broussailleuse avec la forêt des monts qui surplombent l'océan. Cette façade maritime porte en effet un des seuls groupements végétaux sur rochers de bord de mer en Guyane, avec les îlets de Rémire. De nombreuses espèces herbacées sont installées dans les fissures et anfractuosités. La physionomie de cette formation est marquée par la liane rampante et grimpante *Philodendron acutatum* (Araceae) qui recouvre également les arbustes. Parmi les espèces végétales les plus remarquables, on note 9 espèces déterminantes dont 2 espèces protégées : *Furcraea foetida* (Asparagaceae) aux énormes rosettes de feuilles dressées, épineuses et charnues, et surtout *Cornutia pubescens* (Lamiaceae), un arbuste endémique aux belles inflorescences lilas, dont les seules localités connues au monde sont la Pointe de Montabo et la Pointe de Bourda..

La faune marine fréquentant ces côtes rocheuses est remarquable. On peut citer notamment le Lamentin (*Trichechus manatus*), la Tortue verte (*Chelonia mydas*) et la Sotalie (*Sotalia guianensis*).

Il faut souligner le rôle joué pour l'accueil des oiseaux migrateurs nord-américains, les limicoles trouvant sur les rochers des reposoirs à marée haute.

Bilan des connaissances

Mammifères: Faible	Reptiles: Nul	Ptéridophytes: Nul	Champignons: Nul
Oiseaux: Faible	Insectes: Nul	Bryophytes: Nul	Algues: Nul
Amphibiens: Faible	Phanérogames: Bon	Lichens: Nul	Habitats: Nul
Poissons: Nul			

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est composée de 3 entités qui se répartissent sur la côte de l'île de Cayenne, la première autour du Mont de Montabo, la seconde autour du Mont Bourda et la troisième au niveau de la colline de Montravel. Par ailleurs, la ZNIEFF est constituée de deux types d'entités : îlots rocheux et côtes rocheuses.

La ZNIEFF inclut donc l'ensemble des îlots rocheux, qui font face aux différents monts littoraux de Cayenne (Montabo, Bourda et Montravel) et les limites autour de chacun de ses îlots suivent la limite des plus basses eaux.

De même, les côtes rocheuses au pied des collines de Montabo, Bourda et Montravel sont incluses, depuis le niveau des plus basses eaux de l'océan Atlantique jusqu'à la limite d'affleurement terrestre de la roche.

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - groupements lithophiles adlittoraux
Dunes marines littorales et plages de sable - groupements psammophiles
Formations sous-arbustives sur rochers littoraux - Fourrés littoraux

Statuts de propriété

Domaine de l'état
Domaine départemental
Etablissement public
Indéterminé
Propriété d'une association, groupement ou société
Propriété privée (personne physique)

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
Habitat humain, zones urbanisées
Pratiques et travaux forestiers
Coupes, abattages, arrachages et déboisements

Géomorphologie

Côte rocheuse, falaise maritime

Mesures de protection

Protections foncières
Terrain acquis par le Conservatoire de l'Espace Littoral
Zone ND du POS
Protections réglementaires nationales
Site inscrit selon la loi de 1930
Zone protégée au titre de la Loi Littoral

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Géomorphologique
Paysager
Pédagogique ou autre (préciser)

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Oiseaux
Floristique
Phanérogames
Faunistique
Mammifères
Ecologique

Sources de données

- Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, février 2001.
 Bibliographie: AUBLET2, 2001 - AUBLET2, juillet 2001.
 Bibliographie: CREMERS G., 1986 - Petite Flore Illustrée. I.- Rivages de l'Ile de Cayenne. Nature Guyanaise, 122 figs., 6 photos, : 1-93.
 Bibliographie: CREMERS G., 1986 - Végétation et Flore illustrée des bords de mer : l'exemple de l'Ile de Cayenne. In : Le Littoral Guyanais. Fragilité de l'environnement. Colloque SEPANRIT X, 1^{er} Congrès Régional de l'Environnement, Cayenne 1985, 5 pl., : 65-75.
 Bibliographie: DIREN Guyane, 1994 - Proposition d'Arrêté préfectoral de Protection du Biotope des " Monts de Cayenne " - Colline de Montabo, Mont Bourda, Mont Lucas, Mont Baduel, Mont Saint-Martin.
 Bibliographie: DIREN Guyane, 1997 - Fichier ZNIEFF/ Faune informatisé.
 Bibliographie: EMC2 Guyane, 2001 - Arrêté de protection de biotopes des Monts de Cayenne. Intérêt faunistique. MATE / Diren Guyane, 36 p.
 Bibliographie: GOGUILLON B., 1998 - Inventaire préliminaire de l'avifaune du Mont Bourda. ONF.
 Bibliographie: GRANVILLE J.-J. de, 1990 - L'excursion dans l'Ile de Cayenne: aperçu botanique (Guide de l'excursion A, presque île de Cayenne). Symposium International sur l'évolution des littoraux des Guyanes et de la Zone Caraïbe méridionale pendant le Quaternaire, PICG 274, 9 - 14 novembre 1990
 Bibliographie: GROUPE d'ETUDE et de PROTECTION des OISEAUX de GUYANE, 2001 - Base de données Alapi.
 Bibliographie: LESCURE J., 1996 - Analyse de toutes les publications qui mentionnent les amphibiens de Guyane Française jusqu'en 1996 (non publié).
 Bibliographie: LORANS, M., 2012 - Plantes à fort enjeu de conservation. Inventaire, caractérisation et proposition de gestion : étude complémentaire de 2 arbustes endémiques, *Coussarea hallei* et *Cornutia pubescens*. Master, mention Ecologie, Université Antilles Guyane, 40 pp.
 Bibliographie: TOSTAIN O., DUJARDIN J.L., ERARD C. & THIOLLAY J. M., 1992 - Oiseaux de Guyane. Société d'études ornithologiques, Paris.
 Collection: Base AUBLET2, Herbier de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013
 Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi
 Informateur: De Thoisy B. (Kwata)
 Informateur: GEPOG - Faune-Guyane
 Informateur: GERAUX Hubert
 Informateur: Vincent Rufay - Biotope

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 32

- /
- Acisanthera crassipes*
 - Aristolochia lepreurii* Duch.
 - Cornutia pubescens*
 - Crudia tomentosa*
 - Enterolobium oldemanii*
 - Erythroxylum cumanense* Kunth
 - Indigofera microcarpa*
 - Pouteria cayennensis*
 - Psilotum nudum* (L.) P. Beauv.
- /Equisetopsida
- Habenaria lepreurii*
- Animalia/Aves
- Ardea alba*
 - Bubulcus ibis*
 - Buteogallus aequinoctialis*
 - Calidris canutus*
 - Calidris fuscicollis*
 - Calidris pusilla*
 - Caracara cheriway*
 - Egretta caerulea*
 - Egretta thula*
 - Egretta tricolor*
 - Falco columbarius*
 - Tringa flavipes*
 - Tringa melanoleuca*
- Animalia/Mammalia
- Trichechus manatus*
- Animalia/Reptilia
- Chelonia mydas*
- Plantae/Dicotyledones
- Cnidocolus adenochlamys*
- Plantae/Equisetopsida
- Canavalia rosea*

==> Nombre espèces non déterminantes: 27

- /
- Arrabidaea corallina*
 - Bonafousia macrocalyx*
 - Brosimum guianense*
 - Calliandra hymenaeoides*
 - Caryocar villosum*
 - Manihot brachyloba* subsp. *flabellifolia*
 - Palmorchis pabstii*
 - Rourea frutescens*
- /Dicotyledones
- Bocoo prouacensis*
- Animalia/Amphibia
- Leptodactylus pentadactylus*
- Animalia/Aves
- Actitis macularius*
 - Buteo magnirostris*
 - Calidris alba*
 - Falco peregrinus*
 - Fregata magnificens*
 - Leucophaeus atricilla*
 - Limnodromus griseus*
 - Numenius phaeopus*
 - Pandion haliaetus*
 - Piranga rubra*
 - Rynchops niger*
 - Sterna aculeata* *eurygnatha*
 - Sterna hirundo*
 - Sterna maxima*
 - Tringa semipalmatus*
 - Tyrannus dominicensis*
- Animalia/Mammalia
- Sotalia guianensis*



Coccoloba uvifera
Couroupita guianensis
Furcraea foetida
Pachystachys coccinea
Talinum paniculatum