

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF)

DEUXIÈME GÉNÉRATION

BAS ET MI-PENTES DE L'EST

ZNIEFF de type II
Numéro régional : 0089

Nom des rédacteurs

Karine BARBIN (SREPEN)

Année de description

2008

Année de mise à jour

2008

Actualisation de l'inventaire 2002

Nouvelle zone

DONNÉES GÉNÉRALES

Communes concernées

97412 Bras-Panon

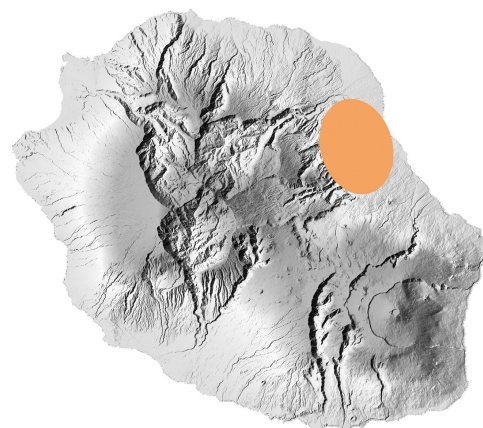
97470 Saint-Benoît

Superficie

17 930 ha (dont 14 862 ha de ZNIEFF de type I)

Altitude

0-800 m



DESCRIPTION

Cette ZNIEFF comprend la Rivière des Roches, la Rivière des Marsouins ainsi que quelques ravines qui sont des couloirs utilisés par les oiseaux marins afin de regagner le centre de l'île où a lieu la reproduction. Elle recouvre l'une des formations de forêt de montagne au vent des plus vastes et mieux conservées, ainsi qu'une forêt humide de moyenne altitude au vent. Ces forêts accueillent la quasi totalité des oiseaux forestiers indigènes de l'île. On y observe aussi un milieu spécifique à cette partie de l'île et observable seulement sur des surfaces réduites dans l'est de l'île : les fourrés humides à Pandanus. Le gradient altitudinal couvert par cette ZNIEFF de type II permet également de recenser des végétations de secteur mégatherme. La zone connaît un envahissement important par le jamrose et le goyavier. 17 ZNIEFF de type I sont décrites dans la zone.

CRITÈRES DE DÉLIMITATION

- 03 Fonctionnement et relation des écosystèmes entre eux
- 01 Répartition des populations d'espèces de faune et de flore
- 06 Contraintes du milieu physique
- 05 Occupation du sol

Commentaire

Les contraintes du milieu physique ont en partie limité l'expansion des activités agricoles et donc permis le maintien de milieux moins dégradés. Le besoin de foncier pousse toutefois les cultures vers les milieux naturels malgré le relief.

CRITÈRES D'INTÉRÊT

Patrimoniaux

- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux
- 25 Reptiles

Fonctionnels

- 61 Corridor écologique, zone de passage, zone d'échanges
- 62 Étapes migratoires, zones de stationnement, dorts

Complémentaires

- 81 Paysager
- 90 Pédagogique

PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

- 16.0 Équipement sportif et de loisirs
- 41.0 Mise en culture
- 62.0 Chasse
- 63.0 Pêche
- 91.4 Envahissement d'une espèce

SOURCES

Informateurs

Société d'Études Ornithologiques de la Réunion, 2007 (SALAMOLARD, M.)

Bibliographie

CONTI D., Forêt départementale de Piton Papangue – Premier aménagement forestier 2006-2015, Office National des Forêts, Réunion, 2006a, 51 pages.

CONTI D., Premier aménagement de la forêt de la Plaine des Lianes 2006-2015, Office National des Forêts, Réunion, 2006b, 89 pages.

DUFOUR C., Massif forestier Départemento-domanial et Départemental de Grand Étang –

Cratère. Premier aménagement 2006 – 2015, Office National des Forêts, Réunion, 2005, 53 pages.

Insectarium de la Réunion, Inventaire des arthropodes aquatiques de la rivière des marsouins, DIREN Réunion, 2001, 55 pages.

LANGLADE F., Plan de Gestion de la forêt départementale de Sainte-Marguerite, Université de la Réunion, Département de la Réunion, 2000, 26 pages.

LANGLADE F., Plan de Gestion pour le site de Dioré, Département de la réunion, 2001, 37 pages.

PICOT F., Complément d'information à la liste des taxons (flore vasculaire) des ZNIEFF de la première génération ; exploitation de Mascarine, système d'information de la flore et des habitats de la Réunion – Contribution à la modernisation de l'inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique, Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-leu (Réunion), 2007, 13 pages.

Cartographie

T. CADET, J. DUPONT, M. ROUGET, D. STRASBERG, S. BARET, D. RICHARDSON, R. COWLING, J.-C. NOTTER, E. LAGABRIELLE, Données SIG.

RICHESSSE PATRIMONIALE

Habitats indigènes (selon le code CORINE Biotope DOM TOM)

49.311	Forêt hygrophile de montagne au vent
49.112	Forêt hygrophile de moyenne altitude, au vent (400-900 m)
49.111	Forêt hygrophile de basse altitude, au vent (0-400 m)
49.314	Formation à <i>Acacia heterophylla</i>
39.412	Fourrés de montagne hyperhumides à <i>Pandanus montanus</i>
39.411	Fourrés de montagne à <i>Erica reunionensis</i>
59.212	Végétation marécageuse de moyenne et haute altitude
39.911	Végétation mégatherme hygrophile pionnière discontinue

Flore déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Phanérogames	<i>Acanthophoenix rubra</i> (Bory) H. Wendl.	Palmiste rouge	Endémique Réunion Maurice	-	En danger critique d'extinction	-
	<i>Angraecum cadetii</i> Bosser	Angrec de Cadet	Endémique Réunion Maurice	-	Non évalué	II-B
	<i>Angraecum cucullatum</i> Thouars	-	Endémique Réunion Maurice	-	Non évalué	II-B
	<i>Badula nitida</i> (Coode) Coode	Bois de savon	Endémique Réunion	-	Non évalué	-

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
	<i>Berenice arguta</i> Tul.	Bérénice effilée	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	Non évalué	-
	<i>Bulbophyllum macrocarpum</i> Frapp. Ex Cordem.	Bulbophylle à grands fruits	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Cryptopus elatus</i> (Thouars) Lindl.	Gros faham	Endémique Réunion Maurice	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	Non évalué	-
	<i>Dombeya blattiolens</i> Frapp. ex Cordem.	Mahot blanc	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Dombeya ciliata</i> Cordem.	Mahot blanc	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Embelia micrantha</i> (A. DC.) A. DC.	Embélie à petites fleurs	Endémique Réunion Maurice	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	Non évalué	-
	<i>Eugenia mespiloides</i> Lam.	Bois de nèfles à grandes feuilles	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Hugonia serrata</i> Lam.	Liane de clef	Endémique Réunion Maurice	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	Non évalué	-
	<i>Jumellea recurva</i> (Thouars) Schltr.	-	Endémique Réunion Maurice	-	Non évalué	II-B
	<i>Jumellea stenophylla</i> (Frapp. Ex Cordem.) Schltr.	-	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Ochrosia borbonica</i> J.F. Gmel.	Bois jaune	Endémique Réunion Maurice	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	En danger	-
	<i>Pandanus sylvestris</i> Bory	Petit vacoi				
	<i>Phaius tetragonus</i> (Thouars) Rchb. f.	Phajus tétragone	Endémique Réunion Maurice	-	Non évalué	II-B
	<i>Psathura borbonica</i> J.F. Gmel.	Bois cassant	Endémique Réunion Maurice	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	Non évalué	-
	<i>Sideroxylon majus</i> (C.F. Gaertn.) Baehni	Bois de fer blanc	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	Non évalué	-
	<i>Tabernaemontana mauritiana</i> Lam.	Bois de lait	Endémique Réunion Maurice	-	Non évalué	-
	<i>Turraea cadetii</i> A.J. Scott	-	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Turraea ovata</i> (Cav.) Harms	Petit quivi	Endémique Réunion Maurice	-	Non évalué	-

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
	<i>Xylopia richardii</i> <i>Boivin ex Baill.</i>	Bois de banane	Endémique Réunion Maurice	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	Vulnérable	-
Ptéridophyte	<i>Antrophyum</i> <i>giganteum Bory</i>	-	Endémique Réunion Maurice	-	Non évalué	-

Faune déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Mammifère	<i>Mormopterus</i> <i>acetabulosus</i>	Petit molosse	Endémique Réunion et Maurice	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989 ?	Vulnérable	-
Oiseaux	<i>Aerodroma</i> (<i>Collocalia</i>) <i>francica</i>	Salangane des Mascareignes	Endémique Réunion et Maurice	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Quasi menacé	-
	<i>Butorides</i> (<i>Ardeola</i>) <i>striatus</i> <i>rutenbergi</i>	Héron strié / Butor	Indigène	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Circus maillardi</i>	Busard de Maillard / Papangue	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	En danger	II-B
	<i>Gallinula</i> <i>chloropus</i> <i>pyrrhorrhoa</i>	Gallinule poule d'eau	Endémique Sud- Ouest Océan Indien	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Hypsipetes</i> <i>borbonicus</i>	Bulbul de la Réunion / Merle péi	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Pterodroma barau</i>	Pétrel de Barau	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	En danger	-
	<i>Puffinus</i> <i>lherminieri bailloni</i>	Puffin de Baillon	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Saxicola tectes</i>	Tarier de la Réunion / Tec-tec	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Terpsiphone</i> <i>bourbonnensis</i>	Terpsiphone de Bourbon / Oiseau la vierge	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	III-C
	<i>Zosterops olivacea</i>	Oiseau vert	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
Reptile	<i>Phelsuma</i> <i>borbonica</i>	Lézard vert	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Non évalué	II-B

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Insectes	<i>Coenagriocnemis reuniensis</i>	-	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Antanartia borbonica</i> <i>borbonica Hübner</i>	Vanesse de Bourbon / Vanesse de l'Obétie	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 19 novembre 2007	Non évalué	-
	<i>Euploea goudotii</i> <i>Boisduval</i>	Euploée de Goudot	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Neptis dumetorum</i> <i>Boisduval</i>	Sylvain de Dumet / Sylvain de la Réunion	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Papilio phorbanta</i> <i>Linné</i>	Papillon la Pâture	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 19 novembre 2007	Vulnérable	-
	<i>Theila guillermetorum</i>	-	?	-	Non évalué	-
	<i>Theila reunionalis</i>	-	?	-	Non évalué	-

