

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

DEUXIÈME GÉNÉRATION

LITTORAL DE SAINTE-ROSE

ZNIEFF de type II
Numéro régional : 0049

Nom des rédacteurs

Karine BARBIN (SREPEN)
Joël DUPONT (SREPEN)

Année de description

2002

Année de mise à jour

2008

Actualisation de l'inventaire 2002

Modernisation

DONNÉES GÉNÉRALES

Communes concernées

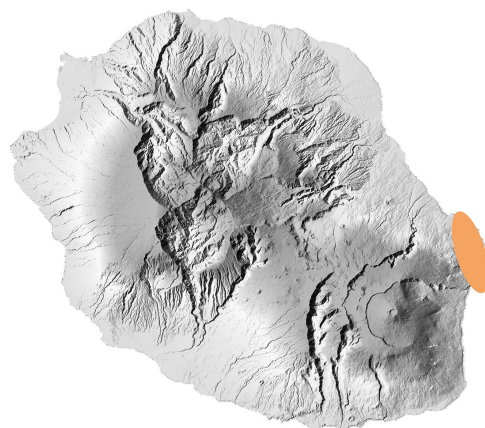
97439 Sainte-Rose

Superficie

296,7 ha (dont 49,4 ha de ZNIEFF de type I)

Altitude

0-180 m



DESCRIPTION

Cette zone abrite des stations de plantes indigènes littorales strictes très rares (*Pemphis acidula*, en danger critique d'extinction sur l'île et *Acrostichum aureum*, vulnérable) ainsi que des espèces endémiques de la Réunion (*Psiadia retusa*, *Delosperma napiforme*). Lors du premier inventaire, avaient été observées des espèces d'orchidées indigènes (dont la présence est à confirmer) :

- *Aeranthus tenalla*, en danger d'extinction selon l'UICN, cité à l'annexe II de la CITES.
- *Angraecum calceolus*, vulnérable selon les critères UICN et inscrite à l'annexe II de la CITES.
- *Graphorkis concolor*, protégée par arrêté régional

Huit ZNIEFF de type 1, identifiées dans la zone, regroupent des reliques de végétation littorale indigène sur côtes rocheuses (biotopes extrêmement raréfiés à la Réunion). Il existe actuellement un risque d'envahissement des ultimes groupements végétaux indigènes par *Casuarina*, *Schinus*, *Litsea* et l'herbacée *Stenotaphrum dimidiatum*.

CRITÈRES DE DÉLIMITATION

- 01 Répartition des populations d'espèces de faune et de flore
- 04 Degré d'artificialisation ou pression d'usage

Commentaire

La situation de la zone (peu urbanisée, en bord de mer et soumise au vent et à la houle) en fait l'une des dernières zones relictuelles de plantes littorales rares, halophiles (parfois obligatoires) et anémophiles.

CRITÈRES D'INTÉRÊT

Patrimoniaux

- 36 Phanérogames
- 35 Ptéridophytes
- 26 Oiseaux

Fonctionnels

- 62 Étapes migratoires, zones de stationnement, dortsirs
- 64 Zone particulière liée à la reproduction (oiseaux forestiers)

PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

- 11.0 Zone urbanisée
- 39.0 Pêche professionnelle
- 91.4 Envahissement d'une espèce
- 16.0 Équipement sportif et de loisirs
- 25.0 Nuisances liées à la sur fréquentation, au piétinement

Le développement touristique à venir est à surveiller : aménagements trop lourds, fréquentation excessive, comme c'est le cas actuellement à l'Anse des cascades.

SOURCES

Bibliographie

CADET T., La végétation de l'île de la Réunion. Étude phytoécologique et phytosociologique, Thèse, Imprimerie Cazal, Réunion, 1980, 311 pages.

LECORRE M., ZNIEFF de type 1 littorales sur Sainte-Rose, non daté.

DUFOUR C., Forêt littorale de Bois Blanc, Réserve Biologique dirigée de Bois Blanc, Révision d'aménagement 2005-2014, Office National des Forêts, Réunion, 2004, 80 pages.

DUPONT J., ZNIEFF de type 1 littorales sur Sainte-Rose, non daté.

DUPONT J., Inventaire ZNIEFF de première génération, 0049 Littoral de Sainte Rose, 1980-2000.

DUPONT J., ROUGET M., STRASBERG D., BARET S., RICHARDSON D. & COWLING R., Les milieux naturels peu perturbés et transformés de l'île de la Réunion, Cartographie issue des données de T. Cadet. Mission de Création du Parc National, Saint-Denis, 2004.

CADET T., Carte de stations de plantes littorales (non publié), non daté.

Mission de création du Parc National des hauts de la Réunion, Premiers éléments de connaissance du patrimoine naturel indigène des Hauts de la Réunion, Document collectif, coordination Lucien Tron, Mission Parc, Réunion, 2003, 256 pages.

PICOT F., Complément d'information à liste des taxons (flore vasculaire) des ZNIEFF de 1^{ère} 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 faunistique et floristique, Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 2007, 13 pages.

Plan d'Occupation des Sols de la commune de Sainte-Rose, 1995.

RICHESSSE PATRIMONIALE

Habitats indigènes (selon le code CORINE Biotope DOM TOM)

18.2932	Arbres indigènes isolés sur falaises ou côtes rocheuses
39.91	Formations pionnières de la végétation hygrophile de basse et moyenne altitude
18.2921	Végétation inondable à <i>Pemphis acidula</i> sur côtes rocheuses
18.2911	Flaques colonisées par <i>Acrostichum aureum</i>
18.2923	Groupement à <i>Psiadia retusa</i> sur falaises et côtes rocheuses

Flore déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Phanérogames	<i>Aeranthès tenella</i> Bosser	-	Indigène	-	-	II-B
	<i>Embelia demissa</i> Cordem.	-	Endémique Réunion	-	-	-
	<i>Ipomoea littoralis</i> Blume	Ipomée littorale	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	Bois matelot	Indigène	-	-	-
	<i>Acanthophoenix rubra</i> (Bory) H. Wendl.	Palmiste rouge	Endémique Réunion Maurice	-	En danger critique d'extinction	-

Faune déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
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>Circus maillardi</i>	Busard de Maillard / Papangue	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	En danger	II-B

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
	<i>Phaeton lepturus</i>	Phaéton à brins blancs / Paille-en-queue	Indigène	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
Reptile	<i>Phelsuma borbonica</i>	Lézard vert	Endémique Réunion		Non évalué	II-B

