

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

DEUXIÈME GÉNÉRATION

LITTORAL DE SAINT-JOSEPH EST

ZNIEFF de type II
Numéro régional : 0061

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

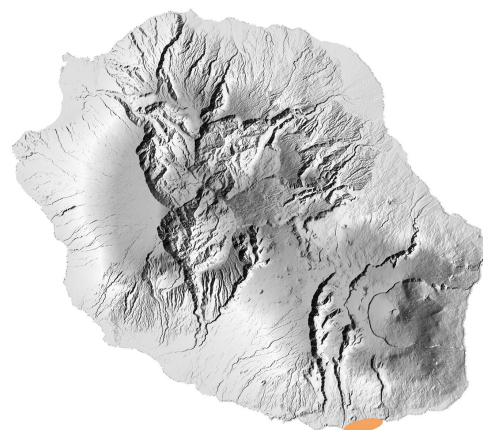
97480 Saint-Joseph

Superficie

67,32 ha (dont 12,9 ha de ZIEFF de type I)

Altitude

0-120 m



DESCRIPTION

Des stations de plusieurs espèces indigènes littorales rares (parmi lesquelles des espèces protégées) sont observables sur cette étroite bande située entre la mer et une zone plus urbanisée. La zone, bien qu'envahie par un grand nombre d'espèces exotiques majeures (*Schinus terebinthifolius*, *Furcraea foetida*, *Litsea glutinosa*,...), présente encore des populations d'espèces indigènes bien conservées. Une station de *Tournefortia argentea*, plante littorale très rare et en danger critique d'extinction (UICN) avait été décrite par M. Cadet Thérésien et n'a pas été réobservée. Une ZNIEFF de type 1 "Plage de Vincenzo" abritant des reliques de végétation indigène littorale (milieu très raréfié à la Réunion) est inventoriée dans cette zone. Les falaises à l'est de cette ZNIEFF 1 sont non explorées.

CRITÈRES DE DÉLIMITATION

- 01 Répartition des espèces
- 04 Degré d'artificialisation ou pression d'usage
- 06 Contraintes du milieu physique

Commentaire

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

CRITÈRES D'INTÉRÊT

Patrimoniaux

- 36 Phanérogames

PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

- 11.0 Zone urbanisée
- 16.0 Équipement sportif et de loisirs
- 25.0 Nuisances liées à la sur fréquentation, au piétinement

Les aménagements touristiques lourds et la fréquentation humaine excessive qu'ils engendrent sont les principaux risques encourus par les vestiges de végétation littorale indigène.

SOURCES

Bibliographie

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

Cadet T. Carte de végétation, non daté. (non publiée)

DUPONT J., Inventaire ZNIEFF première génération, 0061 Littoral de Saint Joseph Est, 1980-2000.

Dupont J., ZNIEFF 1 "Plage de Vincendo", 1987.

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.

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.

RICHESSSE PATRIMONIALE

Habitats indigènes (selon le code CORINE Biotope DOM TOM)

18.2932	Arbres indigènes isolés sur falaises ou côtes rocheuses
10.00	Habitats côtiers et halophiles
18.2921	Végétation inondable à <i>Pemphis acidula</i> sur côtes rocheuses
17.9122	Fourrés à <i>Tournefortia argentea</i> sur galets

Flore déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Phanérogames	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell	-	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Chamaesyce viridula</i> (Cordem. ex Radcl.-Sm.) Soják	Chamaesyce verdâtre	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	Non évalué	-
	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E. Br.) Schwantes	Lavangère	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 6 février 1987	Non évalué	-
	<i>Dichondra repens</i> J.R. Forst. et G. Forst.	Dichondra rampant	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Embelia demissa</i> Cordem.	-	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Glaïolus luteus</i> Lam	Glaïeul jaune	Endémique Madagascar Mascareignes	-	Non évalué	-
	<i>Latania lontaroides</i> (Gaertn.) H.E. Moore	Latanier rouge	Endémique Réunion	-	En danger	-
	<i>Lobelia serpens</i> Lam. var. <i>serpens</i>	-	Endémique Réunion Maurice	-	Non évalué	-
	<i>Pemphis acidula</i> J.R. Forst. et G. Forst.	Bois matelot	Indigène	-	Non évalué	-

Faune déterminante

- Néant -

