

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

DEUXIÈME GÉNÉRATION

LITTORAL SUD DE SAINT-LEU

ZNIEFF de type II
Numéro régional : 0070

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

97436 Saint-Leu
97425 Les Avirons

Superficie

48,03 ha

Altitude

0-15m



DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est composée d'une portion de côte, essentiellement rocheuse, abritant potentiellement des reliques de végétation indigène du littoral sous le vent. Mais la zone est assez peu connue et à priori assez pauvre. Elle abrite, toutefois, une des rares stations de *Chamaesyce reconciliationis* endémique de la Réunion et en danger critique d'extinction selon l'UICN. Station (non retrouvée et à rechercher) d'une euphorbe naine psammophile qui pourrait être *Euphorbia goliata* (endémique très rare et menacée). Cette partie du littoral de Saint-Leu est un site paysager important de l'ouest (côte rocheuse, souffleurs) et un nid pour une espèce d'oiseau protégée *Phaeton lepturus*.

CRITÈRES DE DÉLIMITATION

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

Commentaire

Zone incluant des plages de sable noir mais surtout des falaises soumises aux vents et aux embruns, donc potentielle zone d'installation d'espèces indigènes très adaptées.

CRITÈRES D'INTÉRÊT

Patrimoniaux

- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux

Fonctionnel

- 62 Étapes migratoires, zone de stationnement, dortoirs

Complémentaire

- 81 Paysager

PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

- 25.0 Nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement.
- 85.0 Incendies

Aménagements touristiques possibles

SOURCES

Bibliographie

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

DUPONT J., Inventaire ZNIEFF première génération, Zone 0070 Littoral du Sud de Saint Leu, 1987-2000.

FRANCOISE S., Diagnostic de la Flore, de la végétation et des habitats de la Pointe au Sel (Saint-Leu) dans l'objectif de la création d'un sentier pédagogique, Conservatoire Botanique National de Mascarin pour le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, Réunion, 2005, 26 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)

18.29	Falaises et côtes rocheuses avec végétation
18.2922	Groupeement à <i>Scaevola taccada</i> sur falaises et côtes rocheuses
87.1913	Savane à <i>Heteropogon contortus</i>
16.1911	Groupeement à <i>Ipomoea pes-caprae</i> et/ou <i>Canavalia maritima</i> sur plages de sables
16.1912	Groupeement à <i>Ipomoea pes-caprae</i> et <i>Cynodon dactylon</i> sur plages de sables

Flore déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Phanérogames	<i>Chamaesyce reconciliationis</i> (Radcl.-Sm.) Soják	-	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Latania lontaroides</i> (Gaertn.) H.E. Moore	Latanier rouge	Endémique Réunion	-	En danger	-

Faune déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Oiseaux	<i>Aerodroma (Collocalia) francica</i>	Salangane des Mascareignes	Endémique Réunion et Maurice	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Quasi menacé	-
	<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	-

