

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

DEUXIÈME GÉNÉRATION

## LITTORAL DE SAINT-PHILIPPE

ZNIEFF de type II  
Numéro régional : 0050

### 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

97442 Saint-Philippe

### Superficie

479,8 ha (dont 102,7 ha de ZNIEFF de type I)

### Altitude

0-90 m



## DESCRIPTION

Cette zone, assez découpée, abrite des reliques de formations végétales littorales sur substrat rocheux (prairies à *Zoysia*, l'un des biotopes les plus raréfiés à la Réunion et *Pemphis acidula* en danger critique d'extinction) et de forêt tropicale humide (Bois de couleurs des bas). Les boisements secondaires anthropiques hétérogènes abritent une espèce endémique rare et protégée par arrêté local : *Gastonia custipongia*. Ces milieux anthropisés sont recolonisés par des orchidées indigènes dont *Aeranthus tenella* en danger d'extinction selon la liste rouge de l'UICN et cité à l'annexe II de la CITES. Reposoir d'oiseaux marins comme le "Maquois" *Anous stolidus pileatus*, endémique Madagascar / Mascareignes, le littoral de Saint-Philippe accueille aussi des insectes spécifiques adaptés aux basses altitudes ou à la vie dans l'obscurité (cavernicole). Sept ZNIEFF de type 1 sont identifiées dans cette zone.

## CRITÈRES DE DÉLIMITATION

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

### Commentaire

Relique extrêmement dégradée de forêt mégatherme hygrophile, cette forêt de bois de couleurs des bas, située à 100 mètres d'altitude, demeure l'ultime témoin de ce type de forêt à une altitude aussi basse. Vers le site du Tremblet, présence d'un tunnel de lave abritant une faune invertébrée riche (présence d'espèces cavernicoles et d'espèces non identifiées).

## CRITÈRES D'INTÉRÊT

### Patrimoniaux

- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux
- 22 Insectes
- 21 Invertébrés

### Fonctionnels

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

### Complémentaires

- 90 Pédagogique
- 88 Scientifique

## PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

- 16.0 Équipement sportif et de loisirs
- 61.0 Sport et loisirs de plein air
- 25.0 Nuisances liées à la sur fréquentation, au piétinement
- 51.0 Coupes, abattages, arrachages et déboisements

Les ligneux épars sur terrains privés (essences à bois précieux ou espèces très rares comme le *Gastonia cutispongia*) sont encore susceptibles d'être coupés.

## SOURCES

### Informateurs

Association Réunionnaise pour le Développement de l'Aquaculture (VALADE P.) 2007.  
Société d'Études Ornithologiques de la Réunion (SALAMOLARD M.) 2007

### Bibliographie

CADET T., La végétation de l'île de la Réunion. Étude phytoécologique et phytosociologique, Thèse, Imprimerie Cazal, Réunion, 1980, 311 pages.  
Comité IZNIEFF, Inventaire de la Zone II initiale, non daté.

DUPONT J., Inventaire ZNIEFF première génération, 0050 Littoral de Saint Philippe, 1980-1999.

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.

GRIFFITHS O. L. & FLORENS V. F. B., A field Guide to the Non-Marine Molluscs of the Mascarene Islands (Mauritius, Rodrigues and Reunion) and the Northern Dependencies of Mauritius, Bioculture Press, Mauritius, 2006, 185 pages.

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<sup>ère</sup> 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.

ROCHAT J., BLARD, F., GASNIER S. & POUSSEREAU J., Étude de la faune d'arthropodes de la caverne du brûlé des citrons galets et de ses abords, Insectarium de la Réunion, 2003, 70 pages.

## RICHESSSE PATRIMONIALE

### Habitats indigènes (selon le code CORINE Biotope DOM TOM)

49.111	Forêt hygrophile de basse altitude, au vent (0-400)
10.00	Habitats côtiers et halophiles
18.2932	Arbres indigènes isolés sur falaises ou côtes rocheuses
18.2913	Prairie à <i>Zoysia tenuifolia</i> et <i>Pycraeus ferrugineus</i> sur côtes rocheuses

### Flore déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Phanérogames	<i>Aeranthus tenella</i> Bosser	-	Indigène	-	-	II-B
	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E. Br.) Schwantes	Lavangère	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté ministériel du 6 février 1987	-	-
	<i>Dictyosperma album</i> (Bory) H. Wendl. et Drude ex Scheff.	Palmiste blanc	Endémique Mascareignes	-	-	-
	<i>Embelia demissa</i> Cordem.	-	Endémique Réunion	-	-	-
	<i>Gastonia cutispongia</i> Lam.	Bois d'éponge	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté ministériel du 6 février 1987	-	-
	<i>Hernandia mascarenensis</i>	Bois blanc	Endémique	Protégé au titre	En danger	-

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
	(Meisn.) Kubitzki		Réunion Maurice	de l'arrêté ministériel du 6 février 1987		
	<i>Obetia ficifolia</i> (Poir.) Gaudich.	Bois d'ortie	Endémique Mascareignes	Protégé au titre de l'arrêté ministériel du 6 février 1987	-	-
	<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	-
Ptéridophyte	<i>Acrostichum aureum</i> L.	-	Indigène	-	-	-

### Faune déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Insectes	<i>Anomis campanalis</i>	-	Indigène	-	-	-
	<i>Camponotus aurosus</i>	-	-	-	-	-
	<i>Neptis dumetorum</i>	Sylvain des Dumet	Endémique Réunion	-	-	-
	<i>Papilio phorbanta</i>	Papillon la Pâtur	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 19 novembre 2007	Vulnérable	-
	<i>Trogloctenus briali</i>	-	-	-	-	-
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>Anous stolidus pileatus</i>	Noddi brun	Indigène	Protégé au titre de l'arrêté du 17 avril 1981	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>Phedina borbonica</i>	Hirondelle de Bourbon	Endémique des Mascareignes	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-

