

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

DEUXIÈME GÉNÉRATION

## RAVINE DU GRAND ÉTANG

ZNIEFF de type II  
Numéro régional : 0082

### 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

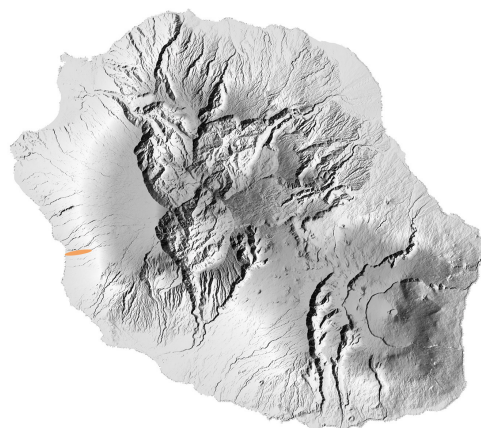
97436 Saint-Leu

### Superficie

4,15 ha

### Altitude

40-230 m



## DESCRIPTION

Les remparts de cette ravine sont, de par leur topographie, relativement épargnés. Malgré un fort envahissement par endroits, certaines zones abritent des espèces de ligneux indigènes de végétation semi-sèche dont certaines sont rares et menacées (*Clerodendrum heterophyllum*, *Tabernaemontana persicariifolia*, *Abutilon exstipulare*, *Fernelia buxifolia* toutes inscrites dans le livre rouge des espèces menacées de la Réunion). Cette poche de végétation, située dans une zone assez sèche, accueille 4 espèces d'oiseaux protégées et de nombreux insectes (coléoptères, lépidoptères, et autres) dont des espèces aquatiques. Cette ravine est toutefois menacée comme toutes les ravines de l'ouest par les espèces envahissantes et les grands projets d'aménagement.

## CRITÈRES DE DÉLIMITATION

02 Répartition et agencement spatial des habitats  
06 Contraintes du milieu physique  
04 Degré d'artificialisation ou pression d'usage

### Commentaire

La zone est soumise, en amont, à de gros chantiers (basculement des eaux et route des tamarins). Les défrichements s'étendent sur tout le plateau entourant la ravine. Les remparts sont relativement protégés par leur topographie.

## CRITÈRES D'INTÉRÊT

### Patrimoniaux

36 Phanérogames  
22 Insectes  
26 Oiseaux

### Fonctionnels

64 Zone particulière liée à la reproduction  
51 Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols

### Complémentaire

- Néant -

## PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

45.0 Pâturage\*  
91.4 Envahissement d'espèces  
84.0 Mouvement de terrain  
51.0 Coupes, abattages, arrachages et déboisements  
85.0 Incendies

\* Pâturage sauvage de cabri limitant la régénération du milieu par consommation des jeunes plantules.

## SOURCES

### Informateurs

Société Réunionnaise pour l'Étude et la Protection de l'ENvironnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007

### Bibliographie

DUPONT J., Inventaire ZNIEFF première génération, Zone 0082 Ravine Grand Étang, 1993-2000.

DUPONT J., GIRARD J.C., GUINER M., Flore en détresse, Le livre rouge des plantes indigènes menacées à la Réunion, Nouvelle imprimerie dionysienne pour la Société Réunionnaise d'Étude

et de Protection de l'ENvironnement, Réunion, 1989, 133 pages.

Office National des Forêts, Cartes (étude préalable à l'I.H.O), 1995.

ROCHAT J., BRILLANT S., GASNIER S. & POUSSEREAU J., Intégration environnementale du projet IRRIOUEST - Étude de la faune d'arthropodes terrestres de l'Ouest de la Réunion - Rapport d'études, Insectarium de la Réunion, 2004, 105 pages.

## RICHESSE PATRIMONIALE

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

49.211 Bosquets de forêt semi-sèche de basse altitude sur forte pente (0-200 m)

18.2932 Arbres indigènes isolés sur falaises ou côtes rocheuses

### Flore déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Phanérogames	<i>Tabernaemontana persicariaefolia</i> Jacq.	Bois de lait	Endémique Réunion Maurice	Protégé au titre de l'arrêté ministériel du 6 février 1987	En danger	-
	<i>Abutilon exstipulare</i> (Cav.) G. Don	Mauve	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Clerodendrum heterophyllum</i> (Poir.) R. Br.	Bois de chenilles	Endémique Réunion Maurice	Protégé au titre de l'arrêté ministériel du 6 février 1987	Non évalué	-
	<i>Dombeya acutangula</i> Cav.	Mahot tantan	Endémique Mascareignes	-	En danger critique d'extinction	-
	<i>Dombeya acutangula</i> Cav. subsp. <i>acutangula</i> var. <i>palmata</i> (Cav.) Arènes	Mahot tantan	Endémique Réunion	-	En danger critique d'extinction	-
	<i>Fernelia buxifolia</i> Lam.	Bois de balai	Endémique Mascareignes	-	Non évalué	-

### 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	-

