

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

DEUXIÈME GÉNÉRATION

## ÉTANG DU GOL

ZNIEFF de type II  
Numéro régional : 0006

### Nom des rédacteurs

Karine BARBIN (SREPEN)  
Joël DUPONT (SREPEN)

### Année de description

2000

### Année de mise à jour

2008

### Actualisation de l'inventaire 2002

Modernisation

## DONNÉES GÉNÉRALES

### Communes concernées

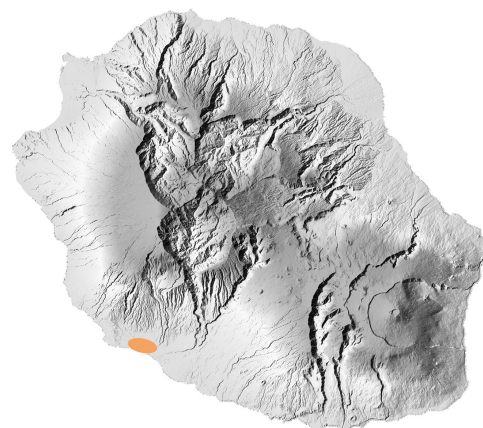
97450 Saint-Louis  
97427 L'Étang-Salé

### Superficie

219,6 ha (dont 58,5 ha de ZIEFF de type I)

### Altitude

0-15 m



## DESCRIPTION

Cette ZNIEFF englobe la ZNIEFF 0006-0001 Étang du Gol. Elle sert de corridor écologique, mais aussi de trame verte autour d'un des 3 étangs littoraux de la Réunion, présentant un biotope humide à marécageux rare sur l'île (correspondant au biotope permanent de la poule d'eau *Gallinula chloropus* et des blongios vert *Butorides (Ardeola) striatus rutenbergi*). Une des sources participant à l'apport d'eau douce à l'Étang est comprise dans cette ZNIEFF, qui a donc un rôle fort dans le maintien de l'Étang. Sont aussi compris dans la zone des bassins de pisciculture qui ont permis l'installation d'espèces indigènes et attirent les oiseaux limicoles migrateurs. Il existe, dans la ZNIEFF, un cordon de galets subissant régulièrement une intervention humaine. Sa destruction permet de baisser le niveau d'eau de l'étang et de diminuer l'impact des crues des cours d'eau sur les terres agricoles. Ce cordon, en plus de limiter les effets de la marée, lui confère une salinité peu variable. Il faut noter aussi l'existence d'un tuyau provenant de l'usine sucrière du Gol et qui passe sous l'étang pour conduire les vinasses jusqu'à l'océan.

## CRITÈRES DE DÉLIMITATION

- 01 Répartition des populations d'espèces de faune et de flore\*
- 03 Fonctionnement et relations des écosystèmes entre eux\*\*
- 04 Degré d'artificialisation et pression d'usage
- 06 Contraintes du milieu physique

\* Une des rares zones humides de l'île.

\*\* Cette limite isole la ZNIEFF 0006-0001 Etang du Gol d'une zone fortement agricole.

## CRITÈRES D'INTÉRÊT

### Patrimoniaux

- 26 Oiseaux
- 23 Poissons
- 36 Phanérogames

### Fonctionnels

- 62 Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- 41 Expansion naturelle des crues

### Complémentaires

- 90 Pédagogique
- 81 Paysager

## PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

- 41.0 Mise en culture, travaux du sol
- 85.0 Incendies
- 21.0 Rejets de substances polluantes dans les eaux
- 91.4 Envahissement d'espèces \*\*\*
- 24.0 Nuisances sonores

\*\*\* La régression de l'activité artisanale entraîne une fermeture du milieu par l'accumulation des joncs (*Typha angustifolia*), rendant difficile le nourrissage des oiseaux.

## SOURCES

### Informateurs

Association Réunionnaise pour le Développement de l'Aquaculture (VALADE P.) 2007  
Insectarium de la Réunion (ROCHAT J.) 2007  
Société d'Étude Ornithologique de la Réunion (SALAMOLARD M.) 2007

### Bibliographie

BARRE N., BARAU A. & JOUANIN C., Oiseaux de la Réunion, Éditions du Pacifique, Paris, 1996, 207 pages.  
BOSC P., BONNEAU S., LEPINAY N., L'Étang du Gol, Approche descriptive de l'état actuel du

milieu, ARDA DIREN, 1995, 114 pages.

Biotope, État initial du plan de gestion de l'Étang du Gol St Louis Réunion, Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, 2003, 79 pages.

DUPONT J., Inventaire ZNIEFF première génération. 0006 Étang du Gol, 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.

KEITH P., VIGNEUX E. & BOSC P., Atlas des poisons et crustacés d'eau douce de la Réunion, Patrimoines naturels (MNHN/SPN), 1999, 39 : 136 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.

## RICHESSSE PATRIMONIALE

### Habitats indigènes (selon la typologie du code CORINE Biotope DOM TOM)

22.00 Lacs, étangs, mares (zones humides)  
 16.1911 Groupement à *Ipomoea Pes-caprae*  
 22.4921 Groupement à *Najas madagascariensis*

### Flore déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Phanérogames	<i>Indigofera diversifolia</i> DC.	-	Endémique Madagascar Mascareignes	-	Non évalué	-
	<i>Terminalia bentzoë</i> (L.) <i>L. f. subsp. bentzoë</i>	Benjoin	Endémique Mascareignes	-	Non évalué	-

### Faune déterminante

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

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
				février 1989		
	<i>Arenaria interpres</i>	Tournepierre à collier	Migrateur	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupation mineure	-
	<i>Butorides (Ardeola) striatus rutenbergi</i>	Héron strié / Butor	Indigène	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupation mineure	-
	<i>Calidris alba</i>	Bécasseau Sanderling	Migrateur	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupation mineure	-
	<i>Calidris ferruginea</i>	Bécasseau cocorli	Migrateur	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupation mineure	-
	<i>Charadrius hiaticula</i>	Grand gravelot	Migrateur	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupation mineure	-
	<i>Charadrius leschnaultii</i>	Gravelot de Leschnault	Migrateur	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	-	-
	<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>Gallinula chloropus pyrrhorrhoa</i>	Gallinule poule d'eau	Endémique Sud-Ouest Océan Indien	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupation mineure	-
	<i>Numenius phaeopus</i>	Courlis corlieu	Migrateur	-	Préoccupation mineure	-
	<i>Phedina borbonica</i>	Hirondelle de Bourbon	Endémique des Mascareignes	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupation mineure	-
	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pluvier argenté	Migrateur	-	Préoccupation mineure	-
	<i>Saxicola tectes</i>	Tarier de la Réunion / Tec-tec	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 17 février 1989	Préoccupation mineure	-
	<i>Sterna fuscata</i>	Sterne fuligineuse	Migrateur	Protégé au titre de l'arrêté du 17	Préoccupation mineure	-

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
				avril 1981		
	<i>Tringa nebularia</i>	Chevalier aboyeur	Migrateur	-	Préoccupation mineure	-
Insectes	<i>Henotesia narcissus borbonica</i>	-	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Neptis dumetorum Boisduval.</i>	Sylvain s des Dumets / Sylvain de la Réunion	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
	<i>Papilio phorbanta Linné</i>	Papillon la Pâture	Endémique Réunion	Protégé au titre de l'arrêté du 19 novembre 2007	Vulnérable	-
Poissons	<i>Agonostomus telfairii</i>	Mulet	Endémique Madagascar Mascareignes	-	Préoccupation mineure	-
	<i>Anguilla mossambica</i>	Anguille du Mozambique	Endémique Sud-ouest Océan Indien	-	Non évalué	-
	<i>Anguilla bicolor bicolor</i>	Anguille bicolore	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Anguilla marmorata</i>	Anguille marbrée	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Awaous nigripinnis</i>	Cabot loche	Endémique Mascareignes	-	Non évalué	-
	<i>Cotylopus acutipinnis</i>	Cabot bouche-ronde	Endémique Réunion Maurice	-	Non évalué	-
	<i>Eleotris fusca</i>	Cabot noir	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Glossogobius giurius</i>	Loche à tête plate	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Kuhlia rupestris</i>	Doule des rochers	?	-	Non évalué	-
	<i>Sicyopterus lagocephalus Pal.</i>	Cabot bouche-ronde / Bichique	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Stenogobius polyzona</i>	Cabot rayé	Indigène	-	Préoccupation mineure	-
Autres invertébrés	<i>Varuna litterata Fabr.</i>	Crabe	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Caridina typus M.E.</i>	-	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Atyoida serrata</i>	Crevette bouledogue	Endémique Madagascar Mascareignes	-	Non évalué	-

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
	<i>Macrobrachium hirtimanus</i>	Écrevisse	Endémique Réunion Maurice	-	-	-
	<i>Macrobrachium lar Fabr.</i>	Camaron	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Macrobrachium lepidactylus</i>	Écrevisse	Indigène	-	Non évalué	-



