

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

DEUXIÈME GÉNÉRATION

LITTORAL DE SAINTE-SUZANNE

ZNIEFF de type II
Numéro régional : 0052

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

97440 Saint-André
97441 Sainte-Suzanne

Superficie

21,19 ha (dont 8,2 ha de ZIEFF de type I)

Altitude

0-5 m



DESCRIPTION

Cette zone, à la fois marécageuse et littorale, représente une coupure d'urbanisation par rapport à l'agglomération de Sainte-Suzanne qui connaît une expansion croissante, ne devant pas ralentir dans les années à venir. Une partie de la zone marécageuse est d'ailleurs classée en ZNIEFF de type 1. Cette station est l'une des rares stations de l'île où peut être observé *Cyperus expansus*, endémique de la Réunion et en danger critique d'extinction selon l'UICN. Les eaux saumâtres et eaux douces favorisent la présence d'une faune piscicole, en particuliers les "bichiques" *Sicyopterus lagocephalus*, objet d'une pêche importante et souffrant, de plus, de la concurrence d'espèces exotiques. Enfin, de par ses caractéristiques bio-écologiques, cette station accueille une faune avicole variée. On y observe des limicoles et deux espèces liées aux milieux humides *Butorides (striatus) rutenbergi* et *Gallinula (chloropus) pyrrhorhoa* (endémiques de la zone et protégés).

CRITÈRES DE DÉLIMITATION

- 03 Fonctionnement et relations des écosystèmes entre eux
- 04 Degré d'artificialisation et pression d'usage

Commentaire

Cette zone englobe la ZNIEFF 0052-0001 et l'entoure d'une trame verte qui l'isole des pressions de développement de la commune et constitue un site d'accueil d'espèces d'oiseaux patrimoniales.

CRITÈRES D'INTÉRÊT

Patrimoniaux

- 26 Oiseaux
- 23 Poissons
- 36 Phanérogames

Fonctionnels

- 61 Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- 62 Étapes migratoires, zone de stationnement, dortoirs

Complémentaire

- 81 Paysager

PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

- 16.0 Équipement sportif ou de loisirs
- 91.4 Envahissement d'une espèce*
- 11.0 Habitat humain, urbanisation
- 20.0 Pollutions et nuisances
- 71.0 Prélèvement organisé sur la faune d'eau douce

* Les Lapias (*Tilapia spp*), espèces exotiques très compétitives, sont présents.

SOURCES

Informateurs

Société Réunionnaise pour l'Étude et la Protection de l'Environnement (HOARAU C) 2007.

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, 0052 Littoral de Sainte Suzanne, 1980-1991.

HOARAU E., Aménagement du bocage Lucet Langenier et de la Rivière Sainte-Suzanne, une approche urbaine et environnementale, Université de la Réunion, 2002, 101 pages.

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.

RICHESS PATRIMONIALE

Habitats indigènes (selon le code CORINE Biotope DOM TOM)

- 59.211 Végétation marécageuse de basse altitude
 59.2114 Groupement à *Cyperus expansus*
 49.111 Forêt hygrophile de basse altitude, au vent (0-400 m)
 16.1911 Groupement à *Ipomoea pes-caprae* et/ou *Canavalia maritima* sur plages de sables
 59.2113 Groupement à *Typha angustifolia* et/ou *Phragmites mauritianus*

Flore déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Phanérogames	<i>Cyperus expansus</i> Poir.	-	Endémique Réunion	-	-	-
	<i>Latania lontaroides</i> (Gaertn.) H.E. Moore	Latanier rouge	Endémique Réunion	-	En danger	-
	<i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Schultz	Launée sarmenteuse	Indigène	-	-	-
	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel.	Porché	Indigène	-	-	-
	<i>Phragmites mauritianus</i> Kunth	Roseau	Indigène	-	-	-
Ptéridophyte	<i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H. Itô	-	Indigène	-	-	-

Faune déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Mammifère	<i>Mormopterus acetabulosus</i>	Petit molosse	Endémique Réunion et Maurice	Protégé par arrêté du 17 février 1989 ?	Vulnérable	-
Oiseaux	<i>Aerodroma (Collocalia) francica</i>	Salangane des Mascareignes	Endémique Mascareignes	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Quasi menacé	-
	<i>Butorides (Ardeola) striatus rutenbergi</i>	Héron strié / Butor	Indigène	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
	<i>Calidris alba</i>	Bécasseau Sanderling	Migrateur	Protégé par arrêté du 17 avril 1981	Préoccupati on mineure	-
	<i>Calidris ferruginea</i>	Bécasseau cocorli	Migrateur	Protégé par arrêté du 17 avril 1981	Préoccupati on mineure	-
	<i>Charadrius leschnaultii</i>	Gravelot de Leschnault	Migrateur	Protégé par arrêté du 17 avril 1981	-	-
	<i>Circus maillardi</i>	Busard de Maillard / Papangue	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	En danger	II-B
	<i>Gallinula chloropus pyrrhrrhoa</i>	Gallinule poule d'eau	Indigène	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Phaeton lepturus</i>	Phaéton à brins blancs / Paille-en-queue	Indigène	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Non évalué	-
	<i>Phedina borbonica</i>	Hirondelle de Bourbon	Endémique Mascareignes	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pluvier argenté	Migrateur	-	Préoccupati on mineure	-
	<i>Pterodroma baraui</i>	Pétrel de Barau	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	En danger	-
	<i>Puffinus lherminieri bailloni</i>	Puffin de Baillon	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Puffinus pacificus</i>	Puffin du Pacifique	Indigène	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Tringa nebularia</i>	Chevalier aboyeur	Migrateur	-	Préoccupati on mineure	-
Invertébrés	<i>Atyoida serrata</i>	Crevette bouledogue	Endémique Madagascar Mascareignes	-	Non évalué	-
	<i>Caridina typus</i> M.E.	Chevaquine	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Macrobrachium australe</i>	Chevrette	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Macrobrachium lar</i> Fabr.	Camaron	Indigène	-	Non évalué	-
Poissons	<i>Anguilla marmorata</i>	Anguille marbrée	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Awaous nigripinnis</i>	Cabot loche	Endémique Mascareignes	-	Non évalué	-
	<i>Eleotris fusca</i>	Cabot noir	Indigène	-	Non évalué	-

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
	<i>Eleotris mauritiana</i> Ben.	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</i> Pal.	Cabot bouche-ronde / Bichique	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Stenogobius polyzona</i>	Cabot rayé	Indigène	-	Préoccupati on mineure	-

