

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

DEUXIÈME GÉNÉRATION

ÉTANG DE BOIS ROUGE

ZNIEFF de type II
Numéro régional : 0007

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

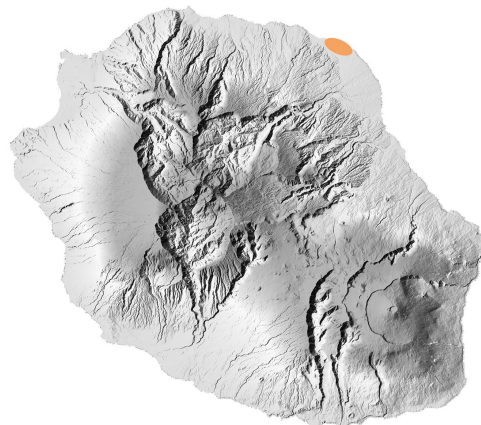
97440 Saint-André

Superficie

65,2 ha (dont 43,6 ha de ZIEFF de type I)

Altitude

0-10 m



DESCRIPTION

Cette ZNIEFF correspond à l'un des 3 étangs littoraux de la Réunion. Milieu humide à marécageux rare sur l'île, elle constitue le biotope permanent de la poule d'eau *Gallinula chloropus* et du héron vert *Butorides (striatus) rutenbergi*. C'est aussi un lieu d'hivernage de nombreux oiseaux limicoles migrateurs. La partie en eau libre, classée en ZNIEFF de type 1, possède une formation remarquable de *Cyperus expansus*, observable seulement sur 2 ou 3 autres sites de l'île. La zone en aval de la station d'épuration est perturbée par une eutrophisation importante due à la proximité du bassin de lagunage.

CRITÈRES DE DÉLIMITATION

- 01 Répartition des populations d'espèces de faune et de flore
- 03 Fonctionnement et relations des écosystèmes entre eux.

05 Occupation du sol

Commentaire

Cette zone sert de zone tampon entre la ZNIEFF 0007-0001 Étang de Bois Rouge et une zone agricole. Elle englobe de plus un secteur humide accueillant des oiseaux migrateurs nichant dans l'hémisphère nord.

CRITÈRES D'INTÉRÊT**Patrimoniaux**

26 Oiseaux

Fonctionnels

62 Étapes migratoires, zones de stationnement, dortsirs

41 Expansion naturelle des crues

PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

25.0 Nuisances liées à la sur-fréquentation, au piétinement

85.0 Incendies

91.4 Envahissement d'espèces

15.0 Dépôt de matériau, décharge*

83.0 Submersion

*décharge sauvage

SOURCES**Informateur**

Association Réunionnaise pour le Développement de l'Aquaculture (VALADE P.) 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.

DOCAO H., Bilan patrimonial de l'étang de Bois Rouge à Saint-André pour la mise en place d'un plan de gestion en vue d'une acquisition par le Conservatoire du Littoral et des Rivages Lacustres, Université de la Réunion, 2003, 154 pages.

DUPONT J., Inventaire ZNIEFF première génération, 0007 Étang de Bois Rouge, 1987-1999.

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.

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^{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)

59.211	Végétation marécageuse de basse altitude
59.2114	Groupement à <i>Cyperus expansus</i>
17.9111	Groupement à <i>Ipomea pes-caprae</i> et/ ou <i>Canavalia maritima</i> sur plages de galets
22.4921	Groupement à <i>Najas madagascariensis</i>
59.2112	Groupement à <i>Cyperus papyrus</i>

Flore déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Phanérogame	<i>Cyperus expansus</i> Poir.	-	Endémique Réunion	-	Non évalué	-
Ptéridophyte	<i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H. Itô	-	Indigène	-	Non évalué	-

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	-
	<i>Calidris ferruginea</i>	Bécasseau cocorli	Migrateur	Protégé par arrêté du 17 avril 1981	Préoccupati on mineure	-
	<i>Charadrius hiaticula</i>	Grand gravelot	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	Endémique	Protégé par	En danger	II-B

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
	<i>Gallinula chloropus pyrrhrrhoa</i>	Maillard / Papangue Gallinule poule d'eau	Réunion Indigène	arrêté du 17 février 1989 Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Numenius phaeopus</i>	Courlis corlieu	Migrateur	-	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>Pterodroma barau</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>Terpsiphone bourbonensis</i>	Terpsiphone de Bourbon / Oiseau la vierge	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	III-C
	<i>Zosterops borbonicus borbonicus</i>	Oiseau blanc	Endémique Réunion	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
Invertébrés	<i>Caridina serratirostris</i>	Chevaquine	Indigène	-	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>Eleotris mauritiana</i> Ben.	Cabot noir	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Glossogobius giurius</i>	Loche à tête plate	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Sicyopterus lagocephalus</i> Pal.	Cabot bouche-ronde / Bichique	Indigène	-	Non évalué	-
	<i>Varuna litterata</i> Fabr.	Crabe	?	-	Non évalué	-

