

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

DEUXIÈME GÉNÉRATION

RAVINE ET BRAS DE L'HERMITAGE

ZNIEFF de type II
Numéro régional : 0072

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

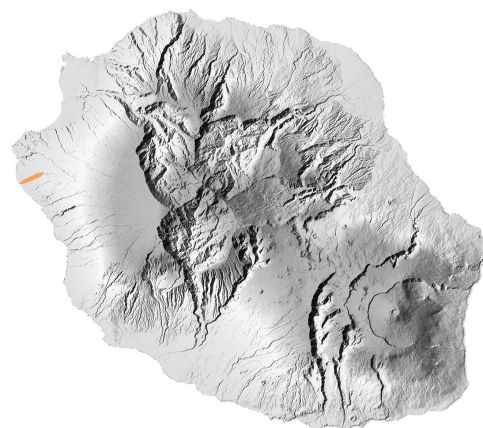
97460 Saint-Paul

Superficie

12,13 ha

Altitude

0-150 m



DESCRIPTION

La ZNIEFF recouvre une végétation marécageuse sur surface réduite qui permet l'installation d'oiseaux inféodés aux zones humides comme *Butorides (Ardeola) striatus* et *Gallinula chloropus pyrrhorhoa*. La ravine et le bras (Est de la zone) accueillent plus de 110 espèces d'insectes ou d'araignées dont une cinquantaine n'a été rencontrée que sur ces sites et bon nombre n'ont pas encore été identifiées. La végétation ligneuse est totalement anthropisée.

CRITÈRES DE DÉLIMITATION

- 01 Répartition des populations d'espèces de faune et de flore
- 04 Degré d'artificialisation ou pression d'usage
- 06 Contraintes du milieu physique

Commentaire

La zone a été étendue plus en amont sur la ravine et le bras à la suite d'un travail d'échantillonnage d'insectes révélant la présence de cavernes abritant des espèces encore non identifiées.

CRITÈRES D'INTÉRÊT

Patrimoniaux

21 Invertébrés

26 Oiseaux

Fonctionnels

62 Étapes migratoires, zone de stationnement, dortoirs

63 Zone particulière à l'alimentation

64 Zone particulière liée à la reproduction (oiseaux marins)

Complémentaire

- Néant -

PRESSIONS, MENACES ET RECOMMANDATIONS

21.0 Rejets de substances polluantes dans les eaux

31.0 Comblement, assèchement

11.0 Zone urbanisée

91.5 Fermeture du milieu

71.0 Prélèvement sur la faune

L'assèchement des bassins de la station d'épuration de l'Hermitage prive les oiseaux aquatiques d'un plan d'eau libre et d'une source importante de nourriture. Fermeture à court terme de cette station.

SOURCES

Informateur

Société d'Étude Ornithologique 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.

DUPONT J., Inventaire ZNIEFF de première génération, 0072 Ravine Hermitage, 1980-2000.

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.

RICHESSSE PATRIMONIALE

Habitats indigènes (selon le code CORINE Biotope DOM TOM)

59.211	Végétation marécageuse de basse altitude
59.2116	Prairie à <i>Paspalidium geminatum</i>
16.1911	Groupeement à <i>Ipomoea pes-caprae</i> et/ou <i>Canavalia maritima</i> sur plages de sables

Flore déterminante

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

Faune déterminante

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut	Statut de protection	Statut UICN	Statut CITES
Oiseaux	<i>Butorides (Ardeola) striatus rutenbergi</i>	Héron strié	Indigène	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-
	<i>Gallinula chloropus pyrrhorrhoa</i>	Gallinule poule d'eau	Indigène	Protégé par arrêté du 17 février 1989	Préoccupati on mineure	-

