



Ravine du Grand Etang (Identifiant national : 040030019)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00820000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (J. Dupont, K. Barbin), .- 040030019, Ravine du Grand Etang. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030019.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (J. Dupont, K. Barbin)

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/05/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Leu (INSEE : 97413)

1.2 Superficie

4,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 40
Maximale (mètre): 230

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les remparts de cette ravine sont de par leur topographie relativement épargnés. Malgré un fort envahissement par endroit, 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.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

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.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

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

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Lépidoptères 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R49.211 Bosquets de forêt semi-sèche de basse altitude sur forte pente (0-200 m) (Réunion)</i>			
<i>R18.2932 Arbres indigènes isolés sur falaises ou côtes rocheuses (Réunion)</i>			

6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R87.1932 Fourrés secondaires à <i>Dicrostachys cinerea</i></i>			
<i>R87.1933 Fourrés secondaires à <i>Leucaena leucocephala</i></i>			
<i>R87.1936 Fourrés secondaires à <i>Schinus terebinthifolius</i> et <i>Furcraea foetida</i></i>			

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	<i>Phaéton à bec jaune</i>	Passage, migration		Faible			2007
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007				2007
Phanérogames	705746	<i>Abutilon exstipulare</i> (Cav.) G. Don, 1831		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007	Moyen			2007
	706060	<i>Clerodendrum heterophyllum</i> (Vent.) R. Br., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007	Faible			2007
	698327	<i>Dombeya acutangula</i> Cav., 1787		Reproduction indéterminée	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007	Moyen			2007
	710399	<i>Fernelia buxifolia</i> Lam., 1788		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007	Faible			2007
	706851	<i>Tabernaemontana persicariifolia</i> Jacq., 1791		Reproduction indéterminée	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007	Faible			2007

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	458478	<i>Callopietria latreillei</i> rakoto Viette, 1965		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., BRILLANT S., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	458325	<i>Nola herbuloti</i> <i>Toulgoët, 1983</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., BRILLANT S., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2004
Oiseaux	442540	<i>Streptopelia picturata</i> <i>(Temminck, 1813)</i>	<i>Tourterelle peinte, Tourterelle malgache, Ramier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENVironnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007				2007
	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> <i>(Forster, 1781)</i>	<i>Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENVironnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007	Fort			2007
Phanérogames	706291	<i>Ficus densifolia</i> Miq.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENVironnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007	Faible			2007
	706640	<i>Phyllanthus casticum</i> Soy.-Will.		Reproduction indéterminée	Informateur : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENVironnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007	Faible			2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUPONT J.	1993	Inventaire ZNIEFF première génération. Zone 0082 Ravine Grand Etang
	DUPONT J., GIRARD J.C., GUINER M.	1989	Flore en détresse. Le livre rouge des plantes indigènes menacées à la Réunion. Nouvelle imprimerie dionysienne pour la Société Réunionnaise d'Etude et de Protection de l'Environnement, Réunion. 133p
	Office National des Forêts	1995	Etude préalable à l'IHO
	ROCHAT J., BRILLANT S., GASNIER S. & POUSSEREAU J.	2004	Intégration environnementale du projet IRRIOUEST - Etude de la faune d'arthropodes terrestres de l'Ouest de la Réunion – Rapport d'études. Insectarium de la Réunion, 105p
Informateur	Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (ADOPLHE P., CHANE KI A.) 2007		