



Ravine des Poux (Identifiant national : 040030017)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00790000)

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), - 040030017, Ravine des Poux. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030017.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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

9,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 40
Maximale (mètre): 270

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Malgré un fort envahissement et une dégradation générale du milieu, cette ravine de l'ouest abrite des reliques de forêt semi-sèche, sous forme d'individus isolés. Cela concerne des ligneux indigènes rares et (ou) légalement protégés : *Abutilon exstipulare*, *Tabernaemontana persicariifolia* Jacq. en danger critique d'extinction selon l'UICN.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Ruisseau, torrent
- Affleurement rocheux
- Eboulis
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Insectes

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone suit les remparts de la Ravine, dont la typologie a protégé certains ligneux âgés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	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

Anthropisation quasi complète de la zone

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>R87.1913 Savane à <i>Heteropogon contortus</i></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>R87.1912 Jachère à <i>Panicum maximum</i></i>			
<i>R87.1941 Boisement à <i>Pithecellobium dulce</i></i>			
<i>R87.1936 Fourrés secondaires à <i>Schinus terebinthifolius</i> et <i>Furcraea foetida</i></i>			

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R23.00</i> <i>Lacs, étangs, mares (eau saumâtre)</i>			
<i>R81.10</i> <i>Prairies sèches améliorées</i>			
<i>R87.1911</i> <i>Savane à Themeda quadrivalvis</i>			
<i>R87.1943</i> <i>Boisement à Tamarindus indica</i>			
<i>R87.1934</i> <i>Fourrés secondaires à Leucaena leucocephala, Litsea glutinosa et Albizia lebbeck</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
Lépidoptères	458152	<i>Corgatha terracotta Joannis, 1910</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., BRILLANT S., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2004
Phanérogames	705746	<i>Abutilon exstipulare (Cav.) G.Don, 1831</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J.				2000
	706851	<i>Tabernaemontana persicariifolia Jacq., 1791</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUPONT J.				2000

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	458492	<i>Eurema floricola ceres (Butler, 1886)</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., BRILLANT S., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2004
Oiseaux	528812	<i>Francolinus pondicerianus (Gmelin, 1789)</i>	<i>Francolin gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	442536	<i>Zosterops borbonicus (Forster, 1781)</i>	<i>Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				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	CADET T.	1980	La végétation de l'île de la Réunion. Etude phytoécologique et phytosociologique. Thèse. Imprimerie Cazal, Réunion. 311p.
	DUPONT J.	1980	Inventaire ZNIEFF première génération. 0079 Ravine des poux
	Office National des Forêts	1995	Etude préalable à l'IHO
	PICOT F.	2007	Complément d'information à liste des taxons (flore vasculaire) des ZNIEFF de 1ère 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), 13 p
	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	Seor		