



# Ravine Renaud II

## (Identifiant national : 040030196)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00050006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), .- 040030196, Ravine Renaud II. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030196.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) :HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien)

Centroïde calculé : °-°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/11/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/11/2013

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Paul (INSEE : 97415)

### 1.2 Superficie

16,99 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre): 320

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Faciès de ravine à faible pente.

Reliques de forêt semi-sèche (un des milieux les plus rares à La Réunion).

Présence d'espèces végétales rares à très rares (*Dombeya acutangula*).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

Aucun zonage réglementaire des espaces naturels ne concerne cette zone.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération

*Commentaire sur les activités humaines*

Ravine ancrée dans un contexte naturel dégradé.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Talweg
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Risque de mouvements de terrain.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li></ul>	

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

—

## 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	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prédation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

Milieu très anthropisé.

Invasion par des espèces exotiques envahissantes (*Litsea glutinosa*, *Hiptage benghalensis*, *Schinus terebinthifolius*, *Furcraea foetida*, *Leucaena leucocephala*, ...). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Incendies et érosions.

Coupe d'arbres, braconnage.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Autre Faunes	- Amphibiens	- Phanérogames
- Poissons	- Bryophytes	- Mammifères	- Ptéridophytes
- Mollusques	- Lichens	- Oiseaux	- Reptiles
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R49.212 Reliques de forêt semi-sèches sur crête ou forte pente (200-600 m) (Réunion)</i>			
<i>R49.211 Bosquets de forêt semi-sèche de basse altitude sur forte pente (0-200 m) (Réunion)</i>		100	

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats indigènes présentant un état de conservation dégradé (100%).

## 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
Phanérogames	637435	<i>Caesalpinia bonduc sensu Griseb. non L. (1753), 1860</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	706060	<i>Clerodendrum heterophyllum (Vent.) R.Br., 1812</i>	<i>Clérodendron hétérophylle, Bois de chenilles, Bois cabris, Bois de cabri, Gros bois de chenilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	710399	<i>Fernelia buxifolia Lam., 1788</i>	<i>Fernel à feuilles de buis, Bois de balai, Bois de buis, Faux buis, Petit quivi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011

### 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
Phanérogames	447155	<i>Abrus precatorius L., 1767</i>	<i>Cascavelle, Liane réglisse, Réglisse marron, Réglisse marronne, Soldat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	629338	<i>Cissampelos pareira L., 1753</i>	<i>Faux pareira brava, Liane blanche, Herbe Notre-Dame, Liane à cœur, Liane à glacer l'eau, Vigne bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007

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
	707968	<i>Doratoxylon mauritianum</i> <i>Thouars ex Baker</i>	<i>Doratoxylon sans pétale, Bois de gaulette, Bois de gaulette rouge, Bois de gaulettes, Bois de gaulettes rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	710174	<i>Ehretia cymosa</i> Roem. & Schult., 1819	<i>Ehretie en cyme, Bois malgache</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706294	<i>Ficus reflexa</i> Thunb.	<i>Ti l'affouche, Affouche à petites feuilles, Affouche bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447699	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw., 1812	<i>Choca vert, Cadère, Choka, Choka vert, Chanvre de Maurice</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447354	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit, 1961	<i>Mimosa, faux mimosa</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706640	<i>Phyllanthus casticum</i> Soy.-Will.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706668	<i>Pleurostyliya pachyphloea</i> Tul.	<i>Bois d'olive grosse peau, Bois d'oiseau, Bois de balai, Petit bois rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	447055	<i>Tamarindus indica</i> L., 1753	<i>Tamarinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Ptéridophytes	705774	<i>Adiantum rhizophorum</i> Sw., 1806	<i>Adiante à racine touffues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011

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
Reptiles	528685	<i>Furcifer pardalis</i> (Cuvier, 1829)	Caméléon panthère, Endormi	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	447055	<i>Tamarindus indica</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	447354	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit, 1961	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	447699	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw., 1812	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	629338	<i>Cissampelos pareira</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	706294	<i>Ficus reflexa</i> Thunb.	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	706640	<i>Phyllanthus casticum</i> Soy.-Will.	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
706668	<i>Pleurostylia pachyphloea</i> Tul.	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )	
710399	<i>Fernelia buxifolia</i> Lam., 1788	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	705774	<i>Adiantum rhizophorum</i> Sw., 1806	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIOTOPE	2012	Inventaires complémentaires dans le cadre de la modernisation de ZNIEFF.
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS	2009	Données extraites de MASCARINE CADETIANA II.
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS	2010	Index commenté de la flore vasculaire de La Réunion (Trachéophytes) ; C.B.N.M.
	DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT	2008	Liste des espèces déterminantes des Z.N.I.E.F.F.
	DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F.	2000	ZNIEFF de type I et ZNIEFF de type II, 1ère génération.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	REPUBLIQUE FRANCAISE	1987	Arrêté du 6 février 1987 fixant la liste des espèces végétales protégées dans le département de La Réunion. J.O.R.F. du 19/06/1987.
	REPUBLIQUE FRANCAISE	1989	Arrêté du 17 février 1989 fixant les mesures de protection des espèces animales représentées dans le département de La Réunion. J.O.R.F. du 24/03/1989.
	SALAMOLARD M. et GHESTEMME T.	2002	Synthèse des premiers éléments de connaissance de la faune des vertébrés et des macrocrustacés indigènes des hauts de La Réunion pour une stratégie de conservation à développer dans le projet du Parc national des Hauts.
	U.I.C.N.	2010	Liste rouge des espèces menacées en France. Flore vasculaire de La Réunion. U.I.C.N./M.N.H.N. 26p.
	U.I.C.N.	2010	Liste rouge des espèces menacées en France. Premiers résultats pour la faune de La Réunion. U.I.C.N./M.N.H.N. 27p.