



# Confluent de la Riv. des Pluies et la Rav. Montauban (Identifiant national : 040030107)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00020002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), - 040030107, Confluent de la Riv. des Pluies et la Rav. Montauban. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030107.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 .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Denis (INSEE : 97411)

### 1.2 Superficie

14,94 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 160

Maximale (mètre): 400

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Faciès de ravine à forte pente.

Milieu caractérisé par la forêt semûi-sèche (un des milieux les plus rares à La Réunion).

Présence d'espèce assez rare (*Dombeya acutangula*).

Présence de sites de nidification d'oiseaux marins (Puffin de Baillon).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc national, aire d'adhésion

*Commentaire sur les mesures de protection*

61 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte.

Aucun zonage réglementaire des espaces naturels ne concerne cette zone.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

Versant boisé au contact de zones urbanisées et agricoles.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Crête
- Escarpement, versant pentu

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Risque de mouvements de terrain.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- 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>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</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>- Fonctions de protection du milieu physique</li><li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- 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
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
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*, *Rubus alceifolius*, *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 possibles et risque d'érosion certain.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Autre Faunes	- Amphibiens	- Oiseaux
- Poissons	- Bryophytes		- Phanérogames
- Mollusques	- Lichens		- Ptéridophytes
- Crustacés	- Mammifères		- Reptiles
- 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>		15	
<i>R49.21 Forêt semi-sèches (Réunion)</i>		80	

## 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 (95%).

## 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	441613	<i>Aerodramus francicus</i> (Gmelin, 1789)	<i>Salangane des Mascareignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	432596	<i>Circus maillardi J. Verreaux, 1862</i>	<i>Busard de Maillard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRONDIN V., & PHILIPPE J.S.				2011
	720067	<i>Puffinus lherminieri bailloni</i> (Bonaparte, 1857)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999

### 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
Oiseaux	199444	<i>Acridotheres tristis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Merle des Moluques, Martin triste</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	418755	<i>Foudia madagascariensis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Foudi rouge, Foudi de Madagascar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	441946	<i>Geopelia striata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Géopélie zébrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	442300	<i>Pycnonotus jocosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bulbul orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999

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
	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	<i>Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
Phanérogames	447348	<i>Albizia lebeck</i> (L.) Benth., 1844		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	705832	<i>Angraecum eburneum</i> Bory, 1804		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	708300	<i>Banisteria benghalensis</i> L.	<i>Liane de cerf, Liane du Bengale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	707968	<i>Doratoxylon mauritianum</i> Thouars ex Baker		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	656475	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob., 1911		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	706489	<i>Litsea monopetala</i> (Roxb.) Pers., 1806		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	446894	<i>Mangifera indica</i> L., 1753	<i>Manguier, Mangue (fruit)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	707107	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>africana</i> (Mill.) P.S.Green		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	446759	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi, 1820		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
Reptiles	528685	<i>Furcifer pardalis</i> (Cuvier, 1829)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 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	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. SREPEN. Validation C.S.R.P.N.
	DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F.	2000	ZNIEFF de type I et ZNIEFF de type II, 1ère génération.
	GRONDIN V., & PHILIPPE J.S.	2011	Plan de conservation du Busard de Maillard. D.E.A.L. Réunion/Région Réunion/ SEOR/Aérowatt . 85p.
	PARC NATIONAL DE LA REUNION	2010	Cartographie des milieux naturels de la Réunion.
	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.
	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.