



Ravine jardin (Identifiant national : 040030190)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 9924)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ;
PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), - 040030190, Ravine jardin. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030190.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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

6,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10
Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Faciès de ravine à forte pente.

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

Présence d'espèces végétales rares (*Monarrhenus pinifolius*, *Actiniopteris australis*, *Clerodendrum heterophyllum*).

Sites de nidification d'oiseaux marins probables (Puffin de Baillon, Paille en queue).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département

Commentaire sur les mesures de protection

2 % de la ZNIEFF est concerné par un zonage réglementaire des espaces naturels.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Gestion du milieu naturel :

ENS Tour des Roches

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Talweg
- Escarpement, versant pentu
- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

Risque de mouvements de terrain.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine départemental
- Domaine public départemental

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

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
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
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 avec invasion par des espèces exotiques envahissantes (*Litsea glutinosa*, *Rubus alceifolius*, *Lantana camara*, *Schinus terebinthifolius*, *Furcraea foetida*, *Leucaena leucocephala*, ...). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Braconnage des arbres à des fins médicinales.

Incendies et érosion probables.

Coupe d'arbres, pâturage divagant (cabris).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Autre Faunes	- Amphibiens	- Phanérogames
- Poissons	- Bryophytes	- Oiseaux	- Ptéridophytes
- Mollusques	- Lichens	- Reptiles	
- Crustacés	- Mammifères		
- 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>R49.211 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 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	706060	<i>Clerodendrum heterophyllum</i> (Vent.) R.Br., 1812		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	706374	<i>Hibiscus ovalifolius</i> (Forssk.) Vahl, 1790		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	706545	<i>Monarrhenus pinifolius</i> Cass., 1824		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
Ptéridophytes	705766	<i>Actiniopteris australis</i> (L.f.) Link, 1841		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				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
Phanérogames	707968	<i>Doratoxylon mauritianum</i> Thouars ex Baker		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
Ptéridophytes	705769	<i>Actiniopteris semiflabellata</i> Pic.Serm., 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				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	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.
	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.
	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.