Ravine emmanuel
(Identifiant national : 040030201)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000188)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), .- 040030201, Ravine emmanuel. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030201.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 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 : Sainte-Suzanne (INSEE : 97420)

1.2 Superficie

9,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 30
Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

"Forêt secondaire abritant une colonie de chiroptère (La Rousette).

Seulement quelques individus sont connus sur l'île et uniquement sur ce site.

Site de reproduction probable."

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

"Aucun zonage réglementaire des espaces naturels ne concerne cette zone.

"

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

Ravine en contexte dégradé (semi-rural).

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent

Commentaire sur la géomorphologie

_

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
- Ecologique - Faunistique - Reptiles - Mammifères - Floristique	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

"Forêt secondaire largement dégradée.

Risque de chasse ou de capture d'individus (braconnage)."

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Formation secondaire abritant des colonies de chiroptères

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
Mammifères	458690	*Mormopterus francoismoutoui Goodman, Jansen van Vuuren, Ratrimomanarico, Probst & Bowie, 2008*	*Petit Molosse de la Réunion, Tadaride de la Réunion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013
	418806	*Pteropus niger (Kerr, 1792)*	*Renard volant de Maurice, Roussette noire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Saliman M.				2012
Phanérogames	706865	*Terminalia bentzoë (L.) L.f.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013
Reptiles	528685	*Furcifer pardalis (Cuvier, 1829)*	*Caméléon panthère, Endormi*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013

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
Mammifères	418762	*Taphozous mauritianus E. Geoffroy, 1818*	*Taphien de Maurice, Chauve-souris à ventre blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013

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	442536	*Zosterops borbonicus (Forster, 1781)*	*Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013
Phanérogames	447898	*Bambusa vulgaris Schrad. ex J.C.Wendl., 1810*	*Bambou commun, Gros bambou*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013
	447903	*Dendrocalamus giganteus Munro, 1868*	*Bambou géant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013
	447590	*Dimocarpus longan Lour., 1790*	*Oeil de dragon, Longane*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013
	447593	*Litchi chinensis Sonn., 1782*	*Litchi de Chine, Letchi, Létchi, Litchi, Litchi ponceau, Cerisier de Chine, Ponceau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013
	656475	*Litsea glutinosa (Lour.) C.B.Rob., 1911*	*Litsée glutineuse, Avocat marron, Avocat marron à petites feuilles, Litsée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013
	447410	*Syzygium cumini (L.) Skeels, 1912*	*Jamelonier, Jamblon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013
	447089	*Terminalia catappa L., 1767*	*Badamier, amandier du Pacifique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2013

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	418762	*Taphozous mauritianus E. Geoffroy, 1818*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	418806	*Pteropus niger (Kerr, 1792)*	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 *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	458690	*Mormopterus francoismoutoui Goodman, Jansen van Vuuren, Ratrimomanarico, Probst & Bowie, 2008*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Oiseaux	442536	*Zosterops borbonicus (Forster, 1781)*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

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.
	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.
	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.
	Saliman M.	2012	Communication pers.
	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.