Ravine à Malheur
(Identifiant national : 040030041)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C.; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), .- 040030041, Ravine à Malheur. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030041.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 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 17
9. SOURCES 17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Possession (INSEE : 97408)

1.2 Superficie

58,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20
Maximale (mètre): 460

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

"Faciès de ravine à pente assez forte.

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

La ZNIEFF a connu depuis ces dernières années un effort de prospection plus important ayant permis une meilleure connaissance de sa composition floristique et faunistique.

Présence d'espèces végétales rares à très rares (Erythroxylum hypericifolium, Foetidia mauritiana, Fernelia buxifolia, Obetia ficifolia, Ruizia cordata, Erythroxylum sideroxyloides, Sideroxylon majus).

Faune diversifiée (oiseaux, invertébrés et poissons).

Présence de sites de nidification d'oiseaux marins (Puffin de Baillon) et probablement de Paille en queue."

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion

Commentaire sur les mesures de protection

"100 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte dont 100 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Falaises Littorales de la Montagne).

50 % de la ZNIEFF est concerné par un zonage réglementaire des espaces naturels.

Une zone est gérée par la TDENS (ENS Chemin des Anglais)."

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Habitat dispersé
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Ravine ancrée dans un contexte naturel dégradé.

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Talweg
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

Risque de mouvements de terrain.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine départemental
- Domaine public départemental
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial
- Domaine public maritime

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

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
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

"Pression urbaine possible en partie haute. Risque d'incendies non négligeable.

Milieu très anthropisé.

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.

Incendies et érosion probables.

Coupe d'arbres, pâturage divaguant (cabris), dépôts d'ordures et de déchets."

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R49.211 *Bosquets de forêt semi-sèche de basse altitude sur forte pente (0-200 m) (Réunion)*		25	
R49.212 *Reliques de forêt semi-sèches sur crête ou forte pente (200-600 m) (Réunion)*		40	

6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R62.911 *Falaises er rochers de basse altitude (Réunion)*			

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

"Habitats indigènes présentant un état de conservation dégradé (65 %).

Présence d'une savane de basse altitude (35 %)."

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
Arachnides	714642	*Cynapes lineatus (Vinson, 1863)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
Crustacés	418785	*Atyoida serrata (Spence Bate, 1888)*	*Crevette Bouledogue*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FEDERATION DE PECHE				2011
	418786	*Caridina typus H. Milne Edwards, 1837*	*Chevaquine*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FEDERATION DE PECHE				2011
	418788	*Macrobrachium lar (Fabricius, 1798)*	*Camaron, chevrette, bouquet singe*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FEDERATION DE PECHE				2011
Lépidoptères	458222	*Glyphodes cadeti Guillermet, 1996*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BOUGREAU S.				2012
Oiseaux	432596	*Circus maillardi J. Verreaux, 1862*	*Busard de Maillard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRONDIN V., & PHILIPPE J.S.				2011
	720067	*Puffinus lherminieri bailloni (Bonaparte, 1857)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BRETAGNOLLE V., ATTIE C., MOUGEOT F.				2000
Phanérogames	705746	*Abutilon exstipulare (Cav.) G.Don, 1831*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	637435	*Caesalpinia bonduc sensu Griseb. non L. (1753), 1860*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706060	*Clerodendrum heterophyllum (Vent.) R.Br., 1812*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008

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
	706188	*Diospyros borbonica I.Richardson, 1980*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706262	*Erythroxylum hypericifolium Lam., 1786*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706264	*Erythroxylum sideroxyloides Lam., 1786*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	710399	*Fernelia buxifolia Lam., 1788*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706302	*Foetidia mauritiana Lam., 1788*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	710205	*Gastonia cutispongia auct. non Lam., 1786*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706370	*Hibiscus columnaris Cav., 1787*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	630013	*Latania lontaroides (Gaertn.) H.E.Moore, 1963*	*Latanier de la Réunion, Latanier rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706579	*Obetia ficifolia (Poir.) Gaudich., 1844*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706589	*Oeoniella polystachys (Thouars) Schltr., 1915*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706605	*Pandanus sylvestris Bory*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008

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
	706695	*Poupartia borbonica J.F.Gmel.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706744	*Pyrostria orbicularis A.Rich. ex DC., 1830*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	709256	*Sapium lineatum var. lanceolatum Müll.Arg.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706780	*Scolopia heterophylla (Lam.) Sleumer*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706814	*Sideroxylon majus (C.F.Gaertn.) Baehni, 1965*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706851	*Tabernaemontana persicariifolia Jacq., 1790*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
Poissons	418765	*Anguilla marmorata Quoy & Gaimard, 1824*	*Anguille marbrée*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FEDERATION DE PECHE				2011
Ptéridophytes	705766	*Actiniopteris australis (L.f.) Link, 1841*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	448062	*Microsorum punctatum (L.) Copel., 1929*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008

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
Arachnides	714640	*Heliophanus variabilis (Vinson, 1863)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	714653	*Prepotelus lanceolatus Simon, 1898*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	714644	*Pseudemathis trifida Simon, 1902*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
Lépidoptères	458058	*Ancylometis ribesae Viette, 1996*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	458478	*Callopistria latreillei rakoto Viette, 1965*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	458125	*Chloroclystis costicavata Joannis, 1932*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	458194	*Erastria madecassaria (Boisduval, 1833)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	458411	*Scopula serena Prout, 1920*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	458418	*Simplicia pannalis Guenée, 1862*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
Mollusques	460119	*Ficus Röding, 1798*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				1999
Phanérogames	447155	*Abrus precatorius L., 1767*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008

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
	705779	*Aeranthes arachnitis (Thouars) Lindl., 1824*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	447348	*Albizia lebbeck (L.) Benth., 1844*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	705832	*Angraecum eburneum Bory, 1804*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	446901	*Annona squamosa L., 1753*	*Pomme cannelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	709452	*Antirhea borbonica auct. non J.F.Gmel.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	707430	*Aphloia mauritiana var. theiformis (Vahl) Baker*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1987
	707460	*Asparagus crispus auct. non Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	708300	*Banisteria benghalensis L.*	*Liane de cerf, Liane du Bengale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	447858	*Bulbophyllum longiflorum Thouars, 1822*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	446237	*Bulbophyllum Thouars, 1822*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	706018	*Cassine orientalis (Jacq.) Kuntze, 1891*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008

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
	706063	*Cnestis glabra Lam., 1789*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706067	*Coffea mauritiana Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706076	*Coptosperma borbonicum (Hend. & Andr.Hend.) De Block, 2007*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706082	*Cossinia pinnata Comm. ex Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706098	*Cryptopus elatus (Thouars) Lindl., 1824*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	707193	*Doratoxylon apetalum var. apetalum (Poir.) Radlk.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	707968	*Doratoxylon mauritianum Thouars ex Baker*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	448459	*Dracaena reflexa Lam., 1786*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	708107	*Erythroxylum laurifolium auct. non Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	710456	*Eugenia cotinifolia auct. non Jacq.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706291	*Ficus densifolia Miq.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008

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
	706293	*Ficus mauritiana Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706294	*Ficus reflexa Thunb.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	673131	*Flagellaria indica L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	447699	*Furcraea foetida (L.) Haw., 1812*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	710400	*Grangeria borbonica Lam., 1789*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	629917	*Ipomoea mauritiana Jacq., 1791*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706435	*Jumellea recta (Thouars) Schltr., 1915*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	445593	*Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers., 1805*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	710227	*Labourdonnaisia calophylloides Bojer, 1837*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	104929	*Lantana camara L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	447354	*Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit, 1961*	*Graines de lin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012

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
	656475	*Litsea glutinosa (Lour.) C.B.Rob., 1911*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	446894	*Mangifera indica L., 1753*	*Manguier, Mangue (fruit)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	708616	*Memecylon sphaerocarpum auct. non DC.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706540	*Mimusops balata (Aubl.) C.F.Gaertn., 1807*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706546	*Monarrhenus salicifolius Cass., 1824*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	708676	*Myonima borboniae Raeusch.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	110002	*Olea europaea L., 1753*	*Olivier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	707107	*Olea europaea subsp. africana (Mill.) P.S.Green*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706592	*Olea lancea Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706640	*Phyllanthus casticum Soy.-Will.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706661	*Pittosporum senacia Putt.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012

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
	706668	*Pleurostylia pachyphloea Tul.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	445895	*Plumbago zeylanica L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	631071	*Polystachya concreta (Jacq.) Garay & H.R.Sweet, 1974*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	630544	*Rhipsalis baccifera (J.S.Muell.) Stearn, 1939*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	656267	*Rhus longipes Engl.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	672333	*Sarcostemma viminale (L.) R.Br., 1810*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	446759	*Schinus terebinthifolius Raddi, 1820*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706781	*Scutia myrtina (Burm.f.) Kurz*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706783	*Secamone volubilis (Lam.) Marais, 1985*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	707208	*Secamone volubilis var. volubilis (Lam.) Marais, 1985*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706784	*Securinega durissima J.F.Gmel., 1792*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012

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
	447410	*Syzygium cumini (L.) Skeels, 1912*	*Jamelonier, Jamblon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	447411	*Syzygium jambos (L.) Alston, 1931*	*Pomme rose*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706879	*Tricholaena monachne (Trin.) Stapf & C.E.Hubb., 1930*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	705347	*Turraea L., 1771*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	620975	*Typha domingensis Pers., 1807*	*Massette australe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	708171	*Urostigma rubrum (Vahl) Miq.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706911	*Vepris lanceolata (Lam.) G.Don, 1831*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
Ptéridophytes	705774	*Adiantum rhizophorum Sw., 1806*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	705885	*Arthropteris orientalis (J.F.Gmel.) Posth., 1924*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	189549	*Asplenium L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				1999
	446411	*Asplenium polyodon G.Forst., 1786*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008

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
	706497	*Lomariopsis pollicina (Willemet) Mett. ex Kuhn, 1868*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706648	*Phymatosorus scolopendria (Burm.f.) Pic.Serm., 1973*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706733	*Pteris scabra Bory ex Willd., 1810*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706787	*Selaginella concinna (Sw.) Spring, 1838*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706794	*Selaginella sinuosa (Desv.) Alston, 1934*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2008
	706926	*Vittaria ensiformis Sw., 1799*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
Reptiles	528685	*Furcifer pardalis (Cuvier, 1829)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Crustacés	418785	*Atyoida serrata (Spence Bate, 1888)*	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion *(lien)*
	418786	*Caridina typus H. Milne Edwards, 1837*	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion *(lien)*
	418788	*Macrobrachium lar (Fabricius, 1798)*	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion *(lien)*
Poissons	418765	*Anguilla marmorata Quoy & Gaimard, 1824*	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIOTOPE	2004	Etude d'impact sur les milieux naturels, la faune et la flore; Projet de mise en sécurité des falaises de la route du Littoral
	BIOTOPE	2012	Inventaires complémentaires dans le cadre de la modernisation de ZNIEFF.
	BOUGREAU S.	2012	Communication pers.
	BRETAGNOLLE V., ATTIE C., MOUGEOT F.	2000	Audubon's Shearwaters Puffinus lherminieri on Reunion Island, Indian Ocean: behaviour, census,distribution, biometrics and breeding biology.
	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. 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.
	FEDERATION DE PECHE	2012	Inventaires complémentaires dans le cadre de la modernisation de ZNIEFF
	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.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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.
	ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.	2010	Étude de l'entomofaune de la ravine de la Grande Chaloupe et de ses abords. INSECTARIUM DE LA REUNION / Région Réunion. 789pp.
	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.