Falaises de la Route en Corniche (Est)
(Identifiant national : 040030099)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000138)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), .- 040030099, Falaises de la Route en Corniche (Est). - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030099.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 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

63,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10
Maximale (mètre): 260

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Falaise vive soumise aux embruns marins.

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, ucuna gigantea, Lobelia serpens, Ruizia cordata).

Faune très diversifiée et nombreuse (oiseaux).

Présence de sites de nidification d'oiseaux marins (Puffin de Baillon, Paille en queue, Puffin du Pacifique).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- 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 14 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Rempart de la Montagne et Rivière Saint-Denis, Falaises Littorales de la Montagne).

8 % de la ZNIEFF est concerné par un zonage réglementaire des espaces naturels.

1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Falaises sécurisées pour la circulation routière.

Gestion du milieu naturel:

FORET DEPARTEMENTO-DOMANIALE DE LA ROCHE ECRITE

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Eboulis

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 - Oiseaux - 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	- Géomorphologique

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	Réel
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

Falaises littorales dégradées par la pose de filets de protection pour la circulation routière.

Milieu très anthropisé avec invasion par des espèces exotiques envahissantes (Litsea glutinosa, Tecoma stans, Furcraea foetida, Leucaena leucocephala, …). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Incendies potentiels et érosion certaine (éboulis fréquents).

Coupe d'arbres, pâturage divaguant (cabris), braconnage dont écorçage essentiellement dans la zone de piémont.

Projets d'aménagements routiers pouvant faire disparaitre des espèces végétales.

Problématiques des filets anti-éboulis. Pour la faune, des mesures d'atténuation ont été mises en places (ex : nichoirs).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R18.10 *Falaises maritimes sans végétation*		25	
R49.212 *Reliques de forêt semi-sèches sur crête ou forte pente (200-600 m) (Réunion)*			
R49.211 *Bosquets de forêt semi-sèche de basse altitude sur forte pente (0-200 m) (Réunion)*		30	

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
Oiseaux	441613	*Aerodramus francicus (Gmelin, 1789)*	*Salangane des Mascareignes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	432596	*Circus maillardi J. Verreaux, 1862*	*Busard de Maillard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	418705	*Phaethon lepturus Daudin, 1802*	*Phaéton à bec jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	720067	*Puffinus lherminieri bailloni (Bonaparte, 1857)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BRETAGNOLLE V., ATTIE C., MOUGEOT F.				2000
	215078	*Puffinus pacificus (Gmelin, 1789)*	*Puffin fouquet, Puffin du Pacifique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
Phanérogames	706060	*Clerodendrum heterophyllum (Vent.) R.Br., 1812*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	698327	*Dombeya acutangula Cav., 1787*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	706262	*Erythroxylum hypericifolium Lam., 1786*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	710399	*Fernelia buxifolia Lam., 1788*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	706302	*Foetidia mauritiana Lam., 1788*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009

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
	706370	*Hibiscus columnaris Cav., 1787*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	706493	*Lobelia serpens Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	447202	*Mucuna gigantea (Willd.) DC., 1825*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	706695	*Poupartia borbonica J.F.Gmel.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	706763	*Ruizia cordata Cav., 1787*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	709256	*Sapium lineatum var. lanceolatum Müll.Arg.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	706851	*Tabernaemontana persicariifolia Jacq., 1790*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				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
Arachnides	714640	*Heliophanus variabilis (Vinson, 1863)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., GASNIER S., BRILLANT S.. & POUSSEREAU J.				2008
Lépidoptères	458492	*Eurema floricola ceres (Butler, 1886)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., GASNIER S. & FLORENS V.				2012
	458366	*Piletocera reunionalis Viette, 1957*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., GASNIER S. & FLORENS V.				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
	458373	*Porphyrinia anachoresis (Wallengren, 1863)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., GASNIER S. & FLORENS V.				2012
Oiseaux	199444	*Acridotheres tristis (Linnaeus, 1758)*	*Merle des Moluques, Martin triste*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	3420	*Columba livia Gmelin, 1789*	*Pigeon biset*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	418755	*Foudia madagascariensis (Linnaeus, 1766)*	*Foudi rouge, Foudi de Madagascar*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	442300	*Pycnonotus jocosus (Linnaeus, 1758)*	*Bulbul orphée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	442536	*Zosterops borbonicus (Forster, 1781)*	*Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
Phanérogames	447348	*Albizia lebbeck (L.) Benth., 1844*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	83195	*Apium graveolens L., 1753*	*Céleri, Cèleri*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	656489	*Asystasia gangetica subsp. micrantha (Nees) Ensermu*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	708300	*Banisteria benghalensis L.*	*Liane de cerf, Liane du Bengale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	672222	*Boehmeria macrophylla Hornem., 1815*		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
	707595	*Boehmeria penduliflora Wall. ex Wedd.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	706018	*Cassine orientalis (Jacq.) Kuntze, 1891*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2004
	456837	*Casuarina equisetifolia L., 1759*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	706019	*Casuarina glauca Sieber ex Spreng., 1826*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	159604	*Chloris barbata Sw., 1797*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	447722	*Colocasia esculenta (L.) Schott, 1832*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	446169	*Commelina diffusa Burm.f., 1768*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	674685	*Cyperus alternifolius L., 1767*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	707968	*Doratoxylon mauritianum Thouars ex Baker*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	448459	*Dracaena reflexa Lam., 1786*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	710456	*Eugenia cotinifolia auct. non Jacq.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				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
	706294	*Ficus reflexa Thunb.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	446193	*Fimbristylis cymosa R.Br., 1810*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	447699	*Furcraea foetida (L.) Haw., 1812*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	104929	*Lantana camara L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				1999
	447354	*Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit, 1961*	*Graines de lin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	656475	*Litsea glutinosa (Lour.) C.B.Rob., 1911*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	455944	*Lobelia Mill., 1754*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	447100	*Merremia tuberosa (L.) Rendle, 1905*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	706540	*Mimusops balata (Aubl.) C.F.Gaertn., 1807*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	706546	*Monarrhenus salicifolius Cass., 1824*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	707107	*Olea europaea subsp. africana (Mill.) P.S.Green*		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
	112515	*Paspalum vaginatum Sw., 1788*	*Paspale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	445878	*Passiflora foetida L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	706640	*Phyllanthus casticum Soy.-Will.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	446759	*Schinus terebinthifolius Raddi, 1820*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	706784	*Securinega durissima J.F.Gmel., 1792*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	446025	*Solanum torvum Sw., 1788*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	672873	*Stenotaphrum dimidiatum (L.) Brongn., 1832*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	447055	*Tamarindus indica L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				1999
	125822	*Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth, 1819*	*Piti*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1999
	708171	*Urostigma rubrum (Vahl) Miq.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003

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
Ptéridophytes	447951	*Adiantum capillus-veneris L., 1753*	*Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	705774	*Adiantum rhizophorum Sw., 1806*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2009
	116285	*Pteris vittata L., 1753*	*Ptéris rubané, Fougère à feuilles longues*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	706828	*Sphaerostephanos elatus (Bojer) Holttum, 1974*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
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
Oiseaux	3420	*Columba livia Gmelin, 1789*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(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.
	BLANCHARD F. & FLORENs V.	2009	La falaise littorale entre Saint-Denis de la Réunion et La Possession.
	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.
	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.
	ROCHAT J., GASNIER S. & FLORENS V.	2012	Étude de la faune invertébrée terrestre (insectes, araignées, mollusques) de la falaise du littoral nord de La Réunion. INSECTARIUM DE LA REUNION / BIOTOPE / Région Réunion. (en cours).

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ROCHAT J., GASNIER S., BRILLANT S.. & POUSSEREAU J.	2008	Étude de la faune d'arthropodes terrestres de la planèze de Saint-Bernard. Rapport d'étude. INSECTARIUM DE LA REUNION / Egis Environnement / BIOTOPE / Région Réunion. 26+57pp.Étude de la faune d'arthropodes terrestres de la planèze de Saint-Bernard. Rapport d'étude. INSECTARIUM DE LA REUNION / Egis Environnement / BIOTOPE / Région Réunion. 26+57pp.
	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.