Quai de Capucin
(Identifiant national : 040030137)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00490007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), .- 040030137, Quai de Capucin. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030137.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 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Sainte-Rose (INSEE : 97419)

1.2 Superficie

6,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 20

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Habitats de végétation littorale (un des milieux les plus raréfiés à La Réunion).

Stations d'espèces rares (Pemphis acidula) constituant une des plus importantes stations de l'île.

Présence du cortège des espèces de la végétation littorale (Lysimachia mauritiana, Zoyzia matrella, ...).

Présence de petites zones humides attirant un certain nombre d'odonates (Anisoptères et zygoptères, 3 espèces).

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 100 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Littoral Sainte-Rose : pointe de la Croix-La Marine)).

Peu d'espaces sont concernés par un zonage réglementaire des espaces naturels."

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

"Zone littorale à proximité de zones urbanisées et agricoles.

Gestion du milieu naturel:

FORET DOMANIALE DE SAINTE-ROSE"

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

Risque érosion côtière

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine de l'état
- Domaine public de l'état
- 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 - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - 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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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 liées à la surfréquentation, au piétinement	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
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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

Pressions anthropiques en contexte littoral (agriculture, …).

Invasion par des espèces exotiques envahissantes (Stenotaphrum dimidiatum, Schinus terebinthifolius). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Piétinement des espèces rares sur le sentier (notamment par les pêcheurs et les touristes).

Ne pas faciliter des aménagements même légers à proximité des zones sensibles .

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R17.9111 *Groupement à Ipomea pes-caprae et/ ou Canavalia maritima sur plages de galets (Réunion)*			
R18.10 *Falaises maritimes sans végétation*			
R18.29 *Falaises et côtes rocheuses avec végétation DOM*		80	
R18.2922 *Groupement à Scaevola taccada sur falaises et côtes rocheuses (Réunion)*			
R18.2913 *Prairie à Zoysia matrella et Pycreus intactus sur côtes rocheuses (Réunion)*			
R18.292 *Formation arbustives des côtes rocheuses basltiques (Réunion)*			
R18.2921 *Végétation inondable à Pemphis acidula sur côtes rocheuses (Réunion)*			
R18.291 *Formations herbacées des côtes rocheuses basaltiques (Réunion)*			

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats indigènes (reliques de végétation littorale) présentant un état moyen de conservation (80 %).

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 : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	432596	*Circus maillardi J. Verreaux, 1862*	*Busard de Maillard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	418705	*Phaethon lepturus Daudin, 1802*	*Phaéton à bec jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Phanérogames	706173	*Delosperma napiforme (N.E.Br.) Schwantes, 1927*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447291	*Pemphis acidula J.R.Forst. & G.Forst., 1775*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706865	*Terminalia bentzoë (L.) L.f.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011

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
Odonates	533682	*Anax imperator mauricianus (Rambur, 1842)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	309412	*Diplacodes lefebvrii (Rambur, 1842)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2011

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
	309392	*Ischnura senegalensis (Rambur, 1842)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	65369	*Pantala flavescens (Fabricius, 1798)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	533683	*Trithemis annulata haematina (Rambur, 1842)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2011
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				1992
	442536	*Zosterops borbonicus (Forster, 1781)*	*Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Phanérogames	456837	*Casuarina equisetifolia L., 1759*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	632306	*Centella asiatica sensu Urb., 1878*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447176	*Dendrolobium umbellatum (L.) Benth., 1852*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708161	*Ficus morifolia Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	446193	*Fimbristylis cymosa R.Br., 1810*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447699	*Furcraea foetida (L.) Haw., 1812*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992

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
	710401	*Hypoxis angustifolia Lam., 1789*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	445581	*Ipomoea pes-caprae (L.) R.Br., 1818*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447911	*Lepturus repens (G.Forst.) R.Br., 1810*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	671609	*Lysimachia mauritiana Lam., 1792*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	639093	*Pandanus utilis Bory, 1804*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	447404	*Psidium cattleianum Sabine, 1821*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706740	*Pycreus intactus (Vahl) J.Raynal, 1977*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	448355	*Scaevola taccada (Gaertn.) Roxb., 1814*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	446759	*Schinus terebinthifolius Raddi, 1820*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron rude, Laiteron piquant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706833	*Stellaria manii Hook.f.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006

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
	672873	*Stenotaphrum dimidiatum (L.) Brongn., 1832*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	125935	*Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze, 1891*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447891	*Zoysia matrella (L.) Merr., 1912*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
Ptéridophytes	706104	*Ctenitis maritima (Cordem.) Tardieu, 1955*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	448010	*Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott, 1834*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	706648	*Phymatosorus scolopendria (Burm.f.) Pic.Serm., 1973*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	706792	*Selaginella obtusa (P.Beauv.) Spring, 1843*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	709162	*Selaginella salaziana Cordem., 1891*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006

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	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.
	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.