

Quai de Gros Poisson (Identifiant national : 040030140)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00500002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), - 040030140, Quai de Gros Poisson. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/040030140.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	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion (mer territoriale)
- Département : Réunion
- Commune : Saint-Philippe (INSEE : 97417)

1.2 Superficie

13,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 30

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

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

Stations d'espèces rares (*Acrostichum aureum*, *Delosperma napiforme*).

Présence du cortège des espèces de la végétation littorale (*Zoysia matrella*, *Lysimachia mauritiana*, *Lycium mascarenense*, ...).

Présence de *Gastonia cutispongia* en arrière plage.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Réserve biologique dirigée
- 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 96 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Littoral de la pointe de la table)).

71 % de la ZNIEFF est concerné par un zonage réglementaire des espaces naturels.

Proposition d'acquisition des espaces restants par le Conservatoire du Littoral."

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs

- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

"Gestion du milieu naturel:

FORET DOMANIALE LITTORALE DE SAINT-PHILIPPE"

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
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	<ul style="list-style-type: none">- Paysager- Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

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
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

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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<p style="text-align: center;"><i>R18.29</i> <i>Falaises et côtes rocheuses avec végétation DOM</i></p>		85	

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 bon état de conservation (70 %).

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	432754	<i>Hypsipetes borbonicus</i> (J. R. Forster, 1781)	<i>Bulbul de la Réunion</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SALAMOLARD M. et GHESTEMME T.				2001
	432586	<i>Saxicola tectes</i> (Gmelin, 1789)	<i>Traquet de la Réunion, Tarier de la Réunion</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SALAMOLARD M. et GHESTEMME T.				2001
	442419	<i>Terpsiphone bourbonnensis</i> (P. L. S. Müller, 1776)	<i>Gobe-mouches de Paradis, Tersiphone de Bourbon, Oiseau la vierge, Chakouat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SALAMOLARD M. et GHESTEMME T.				2001
	432587	<i>Zosterops olivaceus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Oiseau lunettes vert, Oiseau vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SALAMOLARD M. et GHESTEMME T.				2001
Phanérogames	629006	<i>Acanthophoenix rubra</i> (Bory H.Wendl., 1867)	<i>Acanthophénix rouge, Palmiste rouge des bas</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	706173	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E.Br.) Schwantes, 1927	<i>Délosperme en forme de navet, Lavangère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2009
	710205	<i>Gastonia cutispongia</i> auct. non Lam., 1786	<i>Polyscias de Marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2009
	706779	<i>Scleria sieberi</i> Nees ex Kunth, 1837	<i>Sclérie de Sieber</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
Ptéridophytes	447950	<i>Acrostichum aureum</i> L., 1753	<i>Fougère à canards</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2009

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
Oiseaux	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	<i>Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Phanérogames	632306	<i>Centella asiatica sensu Urb., 1878</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	446193	<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818	<i>Ipomée pied-de-chèvre, Patate à Durand, Patate adiran, Patate bord de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447911	<i>Lepturus repens</i> (G.Forst.) R.Br., 1810	<i>Lepture rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	706503	<i>Lycium mascarenense</i> A.M.Venter & A.J.Scott	<i>Lyciet des Mascareignes, Souveraine de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2009
	671609	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam., 1792	<i>Lysimaque de Maurice</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	639093	<i>Pandanus utilis</i> Bory, 1804	<i>Vacoi utile, Baquois, Vacoa, Vacois, Vacoua, Vaquois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1990
	447404	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine, 1821		Reproduction certaine ou probable	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
	706740	<i>Pycreus intactus</i> (Vahl) J.Raynal, 1977		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	448355	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb., 1814	<i>Manioc marron du bord de mer, Grosse patte de poule du bord de la mer, Veloutier vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1990
	446759	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi, 1820	<i>Schinus à feuilles de térébinthe, Faux poivrier à feuilles de térébinthe, Baie rose, Poivre rose, Poivrier du Brésil</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	672873	<i>Stenotaphrum dimidiatum</i> (L.) Brongn., 1832	<i>Herbe bourrique, Chiendent de bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1990
	125935	<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze, 1891	<i>Tétragone fausse tétragone, Tétragone cornue, Tétragone, Épinard de Nouvelle-Zélande</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708171	<i>Urostigma rubrum</i> (Vahl) Miq.	<i>Figuier rouge, Affouche rouge, Affouche, Affouche à grandes feuilles, Affouche blanc, Petit laffouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447891	<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr., 1912	<i>Gazon haïtien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1990
Ptéridophytes	706104	<i>Ctenitis maritima</i> (Cordem.) Tardieu, 1955		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
	448010	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott, 1834	<i>Fougère rivière, Fougère noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1990
	706792	<i>Selaginella obtusa</i> (P.Beauv.) Spring, 1843	<i>Sélaginelle obtuse, Petite patte de lézard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1990
	709162	<i>Selaginella salaziana</i> Cordem., 1891	<i>Sélaginelle verdâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	432586	<i>Saxicola tectes</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	432587	<i>Zosterops olivaceus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	432754	<i>Hypsipetes borbonicus</i> (J. R. Forster, 1781)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	442419	<i>Terpsiphone bourbonensis</i> (P. L. S. Müller, 1776)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Angiospermes	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	446193	<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br., 1810	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	447891	<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr., 1912	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	447911	<i>Lepturus repens</i> (G.Forst.) R.Br., 1810	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	448355	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb., 1814	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	629006	<i>Acanthophoenix rubra</i> (Bory) H.Wendl., 1867	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	639093	<i>Pandanus utilis</i> Bory, 1804	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	671609	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam., 1792	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	672873	<i>Stenotaphrum dimidiatum</i> (L.) Brongn., 1832	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	706173	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E.Br.) Schwantes, 1927	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 végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
706503	<i>Lycium mascarenense</i> A.M.Venter & A.J.Scott	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
706779	<i>Scleria sieberi</i> Nees ex Kunth, 1837	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
Ptéridophytes	447950	<i>Acrostichum aureum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	448010	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott, 1834	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)				
	706104	<i>Ctenitis maritima</i> (Cordem.) Tardieu, 1955	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	706792	<i>Selaginella obtusa</i> (P.Beauv.) Spring, 1843	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales 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.
	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.
	OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)	2002	Plan de gestion de la Réserve biologique dirigée de la forêt de Bois de couleurs des bas; Révision d'aménagement de la Coloraie du Volcan 2002-2016.
	OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)	2002	Plan de gestion de la Réserve biologique dirigée du Littoral de Saint Philippe; Révision d'aménagement de la Coloraie du Volcan 2002-2016.
	PARC NATIONAL DE LA REUNION	2010	Cartographie des milieux naturels de la Réunion.
	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.
	SALAMOLARD M. et GHESTEMME T.	2002	Synthèse des premiers éléments de connaissance de la faune des vertébrés et des macrocrustacés indigènes des hauts de La Réunion pour une stratégie de conservation à développer dans le projet du Parc national des Hauts.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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.