



Pointe Nelcy - Quai Henri Dalleau (Identifiant national : 040030141)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00500004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), .- 040030141, Pointe Nelcy - Quai Henri Dalleau.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030141.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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

23,89 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.

Stations d'espèces rares (*Acrostichum aureum*, *Pemphis acidula*)

Présence du cortège des espèces de la végétation littorale (*Zoysia*, *Lysimachia*, *Delosperma*, *Lobelia*...).

Présence en arrière plage du *Gastonia cutispongia*"

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

"98 % de la ZNIEFF est concerné par Le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte (dont 98 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Littoral de la pointe de la table)).

70 % de la ZNIEFF est concerné 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

"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- Insectes- 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...)

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R18.29 Falaises et côtes rocheuses avec végétation DOM</i>		75	
<i>R18.10 Falaises maritimes sans végétation</i>			

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 sur l'ensemble de la ZNIEFF(75%).

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
Lépidoptères	458180	<i>Dichromia legrosi</i> (Guillemet, 1992)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
Oiseaux	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	<i>Phaéton à bec jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
Phanérogames	706173	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E.Br.) Schwantes, 1927		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2009
	710205	<i>Gastonia cutispongia</i> auct. non Lam., 1786		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2009
	706493	<i>Lobelia serpens</i> Lam.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	447291	<i>Pemphis acidula</i> J.R.Forst. & G.Forst., 1775		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2009
	706779	<i>Scleria sieberi</i> Nees ex Kunth, 1837		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
Ptéridophytes	447950	<i>Acrostichum aureum</i> L., 1753		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
Arachnides	823016	<i>Cyclosa sanctibenedicti</i> (Vinson, 1863)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
Lépidoptères	458056	<i>Anarsia vinsonella</i> Viette, 1957		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	458133	<i>Cilaus longinasus</i> Joannis, 1932		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	458492	<i>Eurema floricola ceres</i> (Butler, 1886)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
	458367	<i>Piletocera viperalis</i> (Guenée, 1862)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., STAMENOFF P., GASNIER S. & POUSSEREAU J.				2009
Oiseaux	199444	<i>Acridotheres tristis</i> (Linnaeus, 1758)	Merle des Moluques, Martin triste	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	418755	<i>Foudia madagascariensis</i> (Linnaeus, 1766)	Foudi rouge, Foudi de Madagascar	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	442300	<i>Pycnonotus jocosus</i> (Linnaeus, 1758)	Bulbul orphée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1992
	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Phanérogames	446886	<i>Achyranthes aspera</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	446858	<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T.Anderson, 1860		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
	447069	<i>Carica papaya</i> L., 1753	Papayer	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	456837	<i>Casuarina equisetifolia</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	632306	<i>Centella asiatica</i> <i>sensu Urb.</i> , 1878		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	190679	<i>Chenopodium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	446169	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f., 1768		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	638629	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd., 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447176	<i>Dendrolobium umbellatum</i> (L.) Benth., 1852		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	453162	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd., 1806		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447188	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC., 1825		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	448459	<i>Dracaena reflexa</i> Lam., 1786		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706294	<i>Ficus reflexa</i> Thunb.		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
	446193	<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447699	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw., 1812		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	710401	<i>Hypoxis angustifolia</i> Lam., 1789		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	447097	<i>Ipomoea pes-caprae</i> subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr., 1940		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	104929	<i>Lantana camara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447354	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit, 1961	Graines de lin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	656475	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob., 1911		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706503	<i>Lycium mascarenense</i> A.M.Venter & A.J.Scott		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2009
	671609	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam., 1792		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	639093	<i>Pandanus utilis</i> Bory, 1804		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
	447404	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine, 1821		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706740	<i>Pycreus intactus</i> (Vahl) J.Raynal, 1977		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	447448	<i>Rivina humilis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	656487	<i>Rubus alceifolius</i> Poir.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	448355	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb., 1814		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	446759	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi, 1820		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude,</i> <i>Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	672873	<i>Stenotaphrum dimidiatum</i> (L.) Brongn., 1832		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447089	<i>Terminalia catappa</i> L., 1767		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2003
	710409	<i>Thunbergia laevis</i> Nees, 1832		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447891	<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr., 1912		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
Ptéridophytes	706104	<i>Ctenitis maritima</i> (Cordem.) Tardieu, 1955		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2009
	448010	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott, 1834		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706648	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm.f.) Pic.Serm., 1973		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706792	<i>Selaginella obtusa</i> (P.Beauv.) Spring, 1843		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011

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.
	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	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.
	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.