



Littoral de St Philippe (Identifiant national : 040030007)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00500000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (J. Dupont, K. Barbin), - 040030007, Littoral de St Philippe. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030007.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (J. Dupont, K. Barbin)

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/05/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion (mer territoriale)
- Département : Réunion
- Commune : Saint-Joseph (INSEE : 97412)
- Commune : Saint-Philippe (INSEE : 97417)

1.2 Superficie

338,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone assez découpée abrite des reliques de formations végétales littorales sur substrat rocheux (prairies à *Zoysia*, l'un des biotopes les plus raréfiés à la Réunion et *Pemphis acidula* en danger critique d'extinction) et de forêt tropicale humide (Bois de couleurs des bas).

Les boisements secondaires anthropiques hétérogènes abritent une espèce endémique rare et protégée par arrêté local : *Gastonia custipongia*.

Ces milieux anthropisés sont recolonisés par des orchidées indigènes dont *Aeranthes tenalla* en danger d'extinction selon la liste rouge de l'UICN et cité à l'annexe II de la CITES.

Reposoir d'oiseaux de mer comme le "Maquois" *Anous stolidus pileatus*, endémique Madagascar / Mascareignes, le littoral de Saint Philippe accueille aussi des insectes spécifiques adaptés aux basses altitudes ou à la vie à l'obscurité (cavernicole).

Sept ZNIEFF de type 1 sont identifiées dans cette zone.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

Autre inventaire : ZNIEG type 2

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

- Habitat dispersé
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente
- Coulée de lave

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société

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 - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

01 Reliques extrêmement dégradées de forêt mégatherme hygrophile (forêt de bois de couleurs des bas) à 100 mètres d'altitude, ultime témoin de ce type de forêt à une altitude aussi basse. Présence d'un tunnel de lave vers le site du tremblet abritant une faune invertébrés riches (présence d'espèces cavernicoles et d'espèces non identifiées)

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Les ligneux épars sur terrains privés (essences à bois précieux ou espèces très rares comme le Gastonia) sont encore susceptibles d'être coupés.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Oiseaux		
- Amphibiens	- Phanérogames		
- Autre Faunes	- Ptéridophytes		
- Bryophytes	- Lépidoptères		
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- 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>R18.2932</i> <i>Arbres indigènes isolés sur falaises ou côtes rocheuses (Réunion)</i>			
<i>R18.2913</i> <i>Prairie à Zoysia matrella et Pycneus intactus sur côtes rocheuses (Réunion)</i>			
<i>R49.111</i> <i>Forêt hygrophile de basse altitude, au vent (0-400 m) (Réunion)</i>			
<i>R10.00</i> <i>Habitats côtiers et halophiles</i>			

6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R82.10</i> <i>Cultures intensives d'un seul tenant</i>			
<i>R24.00</i> <i>Eaux courantes</i>			
<i>R50.00</i> <i>Tourbières et marais</i>			
<i>R87.1935</i> <i>Fourrés secondaires à Schinus terebinthifolius</i>			
<i>R83.00</i> <i>Vergers et plantations d'arbres</i>			
<i>R83.397</i> <i>Fourrés à vacoas littoraux</i>			
<i>R18.29</i> <i>Falaises et côtes rocheuses avec végétation DOM</i>			
<i>R87.1942</i> <i>Boisement à Casuarina equisetifolia</i>			
<i>R87.193</i> <i>Fourrés secondaires de diverses espèces exotiques à tendance semi-xérophile</i>			
<i>R23.00</i> <i>Lacs, étangs, mares (eau saumâtre)</i>			

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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	822947	<i>Trogloctenus briali</i> Ledoux, 2004		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., BLARD, F., GASNIER S. & POUSSEREAU J.	Faible			2003
Hyménoptères	823047	<i>Camponotus aurosus</i> Roger, 1863		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., BLARD, F., GASNIER S. & POUSSEREAU J.	Faible			2003
Lépidoptères	458062	<i>Anomis campanalis</i> (Mabille, 1880)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., BLARD, F., GASNIER S. & POUSSEREAU J.	Faible			2003
	458319	<i>Neptis dumetorum</i> (Boisduval, 1833)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., BLARD, F., GASNIER S. & POUSSEREAU J.	Faible			2003
	416999	<i>Papilio phorbanta</i> Linnaeus, 1771	<i>Papillon la Pâture</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROCHAT J., BLARD, F., GASNIER S. & POUSSEREAU J.	Faible			2003
Oiseaux	418730	<i>Anous stolidus pileatus</i> (Scopoli, 1786)	<i>Noddi brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				2007
	432596	<i>Circus maillardi J.</i> Verreaux, 1862	<i>Busard de Maillard</i>	Reproduction indéterminée					2007
	418748	<i>Phedina borbonica</i> (J. F. Gmelin, 1789)	<i>Hirondelle des Mascareignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				2007
Phanérogames	629006	<i>Acanthophoenix rubra</i> (Bory) H.Wendl., 1867	<i>Acanthophénix rouge, Palmiste rouge des bas</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	705783	<i>Aeranthus tenella</i> Bossert, 1971	<i>Aéranthe délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J.				1999
	706173	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E.Br.) Schwantes, 1927	<i>Délosperme en forme de navet, Lavangère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007

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
	448156	<i>Dictyosperma album</i> (Bory) H.Wendl. & Drude ex Scheff., 1875	<i>Dictyosperme blanc, Palmiste blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706248	<i>Embelia demissa</i> Cordem., 1895		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706363	<i>Hernandia mascarenensis</i> (Meisn.) Kubitzki, 1969	<i>Hernandie des Mascareignes, Bois blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706579	<i>Obetia ficifolia</i> (Poir.) Gaudich., 1844	<i>Obétie à feuilles de figuier, Bois d'ortie, Bois de source blanc, L'ortie, Ortie</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PICOT F.				2007
	447291	<i>Pemphis acidula</i> J.R.Forst. & G.Forst., 1775	<i>Pemphide acidulé, Bois matelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
Ptéridophytes	447950	<i>Acrostichum aureum</i> L., 1753	<i>Fougère à canards</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007

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
Phanérogames	447176	<i>Dendrolobium umbellatum</i> (L.) Benth., 1852	<i>Bois malgache</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	447911	<i>Lepturus repens</i> (G.Forst.) R.Br., 1810	<i>Lepture rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	671609	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam., 1792	<i>Lysimaque de Maurice</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PICOT F.				2007

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 indéterminée	Bibliographie : PICOT F.				2007
Ptéridophytes	706104	<i>Ctenitis maritima</i> (Cordem.) Tardieu, 1955		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				
	709162	<i>Selaginella salaziana</i> Cordem., 1891	<i>Sélaginelle verdâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007

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	418730	<i>Anous stolidus pileatus</i> (Scopoli, 1786)	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 animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Oiseaux	432596	<i>Circus maillardi</i> J. Verreaux, 1862	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 animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Angiospermes	447176	<i>Dendrolobium umbellatum</i> (L.) Benth., 1852	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	447291	<i>Pemphis acidula</i> J.R.Forst. & G.Forst., 1775	Déterminante	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)
	448156	<i>Dictyosperma album</i> (Bory) H.Wendl. & Drude ex Scheff., 1875	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)
	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)
	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)
	705783	<i>Aeranthus tenella</i> Bosser, 1971	Déterminante	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)
	706248	<i>Embelia demissa</i> Cordem., 1895	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	706363	<i>Hermandia mascarenensis</i> (Meisn.) Kubitzki, 1969	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)				
706579	<i>Obetia ficifolia</i> (Poir.) Gaudich., 1844	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)	
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
	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 (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CADET T.	1980	La végétation de l'île de la Réunion. Etude phytoécologique et phytosociologique. Thèse. Imprimerie Cazal, Réunion, 311p
	Comité IZNIEFF		Inventaire de la Zone II initiale
	DUPONT J.	1980	Inventaire ZNIEFF première génération. 0050 Littoral de Saint Philippe.
	DUPONT J., ROUGET M., STRASBERG D., BARET S., RICHARDSON D. & COWLING R.	2004	Les milieux naturels peu perturbés et transformés de l'île de la Réunion. Cartographie issue des données de T. Cadet. Mission de Création du Parc National, Saint-Denis
	GRIFFITHS O.L., FLORENS V.F.B.	2006	A field Guide to the Non-Marine Molluscs of the Mascarene Islands (Mauritius, Rodrigues and Réunion) and the Northern Dependencies of Mauritius. Bioculture Press, Mauritius. 185p.
	Mission de création du Parc National des Hauts de la Réunion,	2003	Premiers éléments de connaissance du patrimoine naturel indigène des Hauts de la Réunion. Document collectif, coordination Lucien Tron. Mission Parc, Réunion, 256p.
	PICOT F.	2007	Complément d'information à liste des taxons (flore vasculaire) des ZNIEFF de 1ère génération ; exploitation de Mascarine, système d'information de la flore et des habitats de la Réunion – Contribution à la modernisation de l'inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique. Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 13 p
	ROCHAT J., BLARD, F., GASNIER S. & POUSSEREAU J.	2003	Etude de la faune d'arthropodes de la caverne du brûlé des citrons galets et de ses abords. Insectarium de la Réunion, 70p.
Informateur	Association Réunionnaise pour le Développement de l'Aquaculture (VALADE P.) 2007		
	Seor		
	Société d'Etudes Ornithologiques de la Réunion (SALAMOLARD M.) 2007		