



Littoral de St Joseph Centre (Identifiant national : 040030011)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00620000)

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), - 040030011, Littoral de St Joseph Centre. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030011.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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Joseph (INSEE : 97412)

1.2 Superficie

5,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 110

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone couvre une partie du littoral de la côte sud, biotope potentiel de plantes très adaptées aux embruns marins et au vent.

Présence et reproduction sur toute la zone, ainsi que dans l'arrière pays jusqu'à 100 mètres d'altitude environ du Lézard vert de Manapany (*Phelsuma inexpectata*), une des 2 seules espèces de reptiles endémiques encore observées et protégées.

Ce secteur couvre de plus un site de nidification de la Salangane des Mascareignes *Aerodroma (Collocalia) francica* endémique des Mascareignes.

Quelques individus âgés de ligneux endémiques rares (*Gastonia cutispongia* protégé par arrêté, *Phyllanthus consanguineus* vulnérable selon l'UICN) sont encore observables.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Versant de faible pente

- Cône

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

- Ecologique
- Floristique

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Exclusion par rapport au contour initial des surfaces urbanisées.

Une ZNIEFF de type 1 abritant des reliques de végétation indigène littorale (milieu très raréfié à la Réunion) est inventoriée dans cette zone.

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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - 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>R10.00 Habitats côtiers et halophiles</i>			
<i>R18.2932 Arbres indigènes isolés sur falaises ou côtes rocheuses (Réunion)</i>			

6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R87.19 Terrains en friches DOM</i>			
<i>R87.1942 Boisement à Casuarina equisetifolia</i>			
<i>R17.90 Plages de galets avec végétation DOM</i>			

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R18.20</i> <i>Falaises et côtes rocheuses avec végétation</i>			
<i>R23.00</i> <i>Lacs, étangs, mares (eau saumâtre)</i>			
<i>R83.39</i> <i>Plantations d'arbres DOM</i>			
<i>R83.397</i> <i>Fourrés à vacoas littoraux</i>			

6.3 Habitats périphériques

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R24.00</i> <i>Eaux courantes</i>			

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
Phanérogames	706173	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E.Br.) Schwantes, 1927		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706321	<i>Gladiolus luteus</i> Lam.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	630013	<i>Latania lontaroides</i> (Gaerth.) H.E.Moore, 1963	<i>Latanier de la Réunion, Latanier rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706641	<i>Phyllanthus consanguineus</i> Müll.Arg.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
Reptiles	528679	<i>Phelsuma inexpectata</i> Mertens, 1966	<i>Gecko vert de Manapany</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				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	706291	<i>Ficus densifolia</i> Miq.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706292	<i>Ficus lateriflora</i> Vahl		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
	447911	<i>Lepturus repens</i> (G. Forst.) R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706503	<i>Lycium mascarenense</i> A.M. Venter & A.J. Scott		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	671609	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam., 1792		Reproduction indéterminée	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706640	<i>Phyllanthus casticum</i> Soy.-Will.		Reproduction indéterminée	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706719	<i>Psiadia retusa</i> (Lam.) DC.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
Ptéridophytes	705774	<i>Adiantum rhizophorum</i> Sw., 1806		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
	706104	<i>Ctenitis maritima</i> (Cordem.) Tardieu, 1955		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

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. 0062 Saint Joseph centre
	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
	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.
Informateur	Seor		