



# Plage de Vincenzo (Identifiant national : 040030146)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00610001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ;  
PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), - 040030146, Plage de Vincenzo. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030146.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 : Saint-Joseph (INSEE : 97412)

### 1.2 Superficie

8,48 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0  
Maximale (mètre): 100

### 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 (*Acrostichum aureum*, *Pemphis acidula*, *Delosperma napiforme*, *Lobelia serpens*, *Obetia ficifolia*).

Ce site représente une des rares stations de l'île où sont réunies la presque totalité du cortège littoral.

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

Présence de nidifications d'oiseaux marins (Paille en queue et Puffin de Baillon).

Faune diversifiée (oiseaux et reptiles).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

99 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte dont 88 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Littoral de *vincendo* : plage et falaise).

Aucun zonage réglementaire des espaces naturels ne concerne cette zone.

Proposition d'acquisition de certains secteurs par le Conservatoire du Littoral.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

*Commentaire sur les activités humaines*

Site littoral globalement enclavé.

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

*Commentaire sur la géomorphologie*

Falaise basaltique. Risque d'érosion côtière.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial
- 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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> </ul>

*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
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 (*Schinus terebinthifolius*, *Casuarina equisetifolia*). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Il s'agit d'un site peu accessible (remparts abrupts, proximité de la mer).

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R17.9111</i> <i>Groupement à Ipomea pes-caprae et/ ou</i> <i>Canavalia maritima sur plages de galets (Réunion)</i>			
<i>R17.9121</i> <i>Fourrés à Scaevola taccada sur galets (Réunion)</i>			
<i>R18.10</i> <i>Falaises maritimes sans végétation</i>			
<i>R18.29</i> <i>Falaises et côtes rocheuses avec végétation DOM</i>		100	
<i>R18.2923</i> <i>Groupement à Psidium retusa sur falaises et côtes rocheuses (Réunion)</i>			
<i>R18.2912</i> <i>Groupement à halophytes de fissures</i>			
<i>R18.2913</i> <i>Prairie à Zoysia matrella et Pycnus intactus sur côtes rocheuses (Réunion)</i>			
<i>R18.2921</i> <i>Végétation inondable à Pemphis acidula sur côtes rocheuses (Réunion)</i>			
<i>R18.2922</i> <i>Groupement à Scaevola taccada sur falaises et côtes rocheuses (Réunion)</i>			
<i>R18.2911</i> <i>Flaques colonisées par Acrostichum aureum (Réunion)</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(100%).

## 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	432596	<i>Circus maillardi</i> J. Verreaux, 1862	<i>Busard de Maillard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	<i>Phaéton à bec jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	720067	<i>Puffinus lherminieri bailloni</i> (Bonaparte, 1857)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Phanérogames	706034	<i>Chamaesyce viridula</i> (Cordem. ex Radcl.-Sm.) Soják, 1982		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706173	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E.Br.) Schwantes, 1927		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	456838	<i>Dichondra repens</i> J.R.Forst. & G.Forst., 1775		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2002
	706493	<i>Lobelia serpens</i> Lam.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2002
	706579	<i>Obetia ficifolia</i> (Poir.) Gaudich., 1844		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447291	<i>Pemphis acidula</i> J.R.Forst. & G.Forst., 1775		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	447950	<i>Acrostichum aureum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Reptiles	432597	<i>Phelsuma borbonica</i> Mertens, 1966	<i>Phelsume de Bourbon, Lézard vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SANCHEZ M.				

## 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	456837	<i>Casuarina equisetifolia</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	632306	<i>Centella asiatica</i> sensu Urb., 1878		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	<i>Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1987
	446193	<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br., 1810		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 : BIOTOPE				2011
	706454	<i>Kyllinga colorata</i> (L.) Druce, 1917		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
	706503	<i>Lycium mascarenense</i> A.M.Venter & A.J.Scott		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	671609	<i>Lysimachia mauritiana</i> Lam., 1792		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	639093	<i>Pandanus utilis</i> Bory, 1804		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706719	<i>Psiadia retusa</i> (Lam.) DC.		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				2002
	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
	672873	<i>Stenotaphrum dimidiatum</i> (L.) Brongn., 1832		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447891	<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr., 1912		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Ptérédiphytes	706104	<i>Ctenitis maritima</i> (Cordem.) Tardieu, 1955		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	448010	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott, 1834		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1987

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
	706648	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm.f.) Pic.Serm., 1973		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1987
	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.
	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.
	SANCHEZ M.	2012	Le Gecko vert de Bourbon, Phelsuma borbonica Mertens 1966, atlas de répartition, écologie et conservation. Rapport N.O.I. 64p + annexes.
	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.