



# Pointe des chateaux (Identifiant national : 040030199)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00040001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), .- 040030199, Pointe des chateaux. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030199.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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion (mer territoriale)
- Département : Réunion
- Commune : Saint-Paul (INSEE : 97415)

### 1.2 Superficie

3,95 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 10

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Site de ponte de Tortue verte (*Chelonia mydas*), constituant un des seuls sites de pontes à La Réunion.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale

*Commentaire sur les mesures de protection*

"20 % de la ZNIEFF est concerné par un zonage réglementaire des espaces naturels.

90 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte dont 85 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Pointe des Châteaux / Rochers des Colimaçons).

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

#### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Urbanisation continue, centre urbain

*Commentaire sur les activités humaines*

Site littoral touristique (fréquentation et dérangement).

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage

*Commentaire sur la géomorphologie*

—

### 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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</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 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	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

"Zone naturelle dégradée fréquentée.

La surfréquentation peut nuire au calme de la zone.

Risque de dérangement et braconnage de tortues marines."

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Phanérogames
- Amphibiens			- Reptiles
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- 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>R16.1921 Groupement à Scaevola taccada sur plages de sables (Réunion)</i>			
<i>R16.11 Plages de sable sans végétation</i>		90	
<i>R16.191 Formations herbacées des plages de sables (Réunion)</i>		10	
<i>R16.1912 Groupement à Ipomea pes-caprae et Cynodon dactylon sur plages de sables (Réunion)</i>			

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats indigènes présentant un bon état de conservation

## 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	710205	<i>Gastonia cutispongia</i> auct. non Lam., 1786	<i>Polyscias de Marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	630013	<i>Latania lontaroides</i> (Gaertn.) H.E.Moore, 1963	<i>Latanier de la Réunion, Latanier rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
Reptiles	77338	<i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tortue verte, Tortue franche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : KELONIA				2013

### 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	631899	<i>Boerhavia coccinea</i> sensu Standl., 1918	<i>Boerhaavie diffuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706018	<i>Cassine orientalis</i> (Jacq.) Kuntze, 1891	<i>Cassine d'Orient, Bois rouge, Bois rouge à feuilles de laurier, Bois rouge de Bourbon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	456837	<i>Casuarina equisetifolia</i> L., 1759	<i>Filao à feuilles de prêle, Filao pays, Filao, Filao du pays, Bois de fer, Casuarine à feuilles de prêle, Filao de l'Inde, Pin d'Australie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012

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
	159604	<i>Chloris barbata</i> Sw., 1797	<i>Chloride barbue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	<i>Cynodon dactyle</i> , <i>Petit-chiendent</i> , <i>Chiendent fil-de-fer</i> , <i>Capriole</i> , <i>Chiendent</i> <i>ped-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	453162	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd., 1806	<i>Ti cassi</i> , <i>Petit cassie</i> , <i>Petit mimosa</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	446193	<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	446830	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane & Hilger, 2003	<i>Héliotrope argenté</i> , <i>Veloutier</i> , <i>Velours</i> , <i>Veloutier blanc</i> , <i>Veloutier bord de mer</i> , <i>Veloutier de mer</i> , <i>Tournefortie</i> <i>argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	101510	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	<i>Hétéropogon contourné</i> , <i>Herbe barbue</i> , <i>Andropogon contourné</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	637764	<i>Hibiscus tiliaceus</i> auct.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818	<i>Ipomée pied-de-chèvre</i> , <i>Patate à Durand</i> , <i>Patate adiran</i> , <i>Patate bord de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012

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
	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 : BIOTOPE				2012
	706863	<i>Tephrosia pumila</i> (Lam.) Pers.	<i>Téphrosie naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	447212	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers., 1807	<i>Téphrosie pourpre, Lentille marronne, Indigo rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	447316	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corrêa, 1807	<i>Porché, Bois de peinture, Porcher</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	630832	<i>Trianthema portulacastrum</i> L., 1753	<i>Pourpier courant, Brède cacayanga</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	719118	<i>Portulaca oleracea</i> auct. non L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012

### 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
Reptiles	77338	<i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des tortues marines protégées sur le territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	101510	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	159604	<i>Chloris barbata</i> Sw., 1797	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	446830	<i>Heliotropium foertherianum</i> Diane & Hilger, 2003	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	447212	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers., 1807	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	447316	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corrêa, 1807	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
453162	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd., 1806	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )	
630013	<i>Latania lontaroides</i> (Gaertn.) H.E.Moore, 1963	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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )	
630832	<i>Trianthema portulacastrum</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 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.
	DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT	2008	Liste des espèces déterminantes des Z.N.I.E.F.F.
	KELONIA	2013	Communication pers.
	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.
	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.