



Littoral de Terre rouge [Saint Pierre] (Identifiant national : 040030180)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 9914)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C.; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien) TRIOLO J. (Office National des Forêts), - 040030180, Littoral de Terre rouge [Saint Pierre]. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030180.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) :HOARAU C.; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien) TRIOLO J. (Office National des Forêts)

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Pierre (INSEE : 97416)

1.2 Superficie

48,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 50

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Habitats de végétation littorale (un des milieux les plus rares à La Réunion) avec des stations d'espèces rares (Chamaesyce goliata, Delosperma napiforme, Indigofera diversifolia).

Présence du cortège des espèces de la végétation littorale (Zoyzia matrella, Lycium mascarenense, Lobelia serpens, ...).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral

Commentaire sur les mesures de protection

40 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte dont 42 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Terre Rouge).

36 % de la ZNIEFF est concerné par un zonage réglementaire des espaces naturels.

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

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Site littoral à proximité d'une zone urbaine importante (Ville de St-Pierre).

Gestion du milieu naturel:

Propriété du CONSERVATOIRE DU LITTORAL DE TERRE ROUGE

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

Falaise basaltique. Risque érosion côtière

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine de l'état
- Domaine public 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">- Ecologique- Floristique- Phanérogames		<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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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

Zone littorale en contexte urbain avec invasion par des espèces exotiques envahissantes (*Stenotaphrum dimidiatum*, *Schinus terebinthifolius*, *Lantana camara*). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Piétinement des espèces rares sur le sentier (notamment par les pêcheurs).

Ne pas faciliter des aménagements même légers à proximité des zones sensibles.

Problématique des chiens, chats errants et rats.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R18.29</i> <i>Falaises et côtes rocheuses avec végétation DOM</i>		70	
<i>R18.291</i> <i>Formations herbacées des côtes rocheuses basaltiques (Réunion)</i>			
<i>R18.2922</i> <i>Groupement à Scaevola taccada sur falaises et côtes rocheuses (Réunion)</i>			
<i>R18.2913</i> <i>Prairie à Zoysia matrella et Pycnus intactus sur côtes rocheuses (Réunion)</i>			
<i>R18.292</i> <i>Formation arbustives des côtes rocheuses basaltiques (Réunion)</i>			
<i>R18.2912</i> <i>Groupement à halophytes de fissures</i>			

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats indigènes présentant un état moyen de conservation (70 %).

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	706030	<i>Chamaesyce goliata</i> (Lam.)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	706173	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E.Br.) Schwantes, 1927		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	706416	<i>Indigofera diversifolia</i> DC., 1825		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	706493	<i>Lobelia serpens</i> Lam.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006

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	709452	<i>Antirhea borbonica</i> auct. non J.F.Gmel.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	456837	<i>Casuarina equisetifolia</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	90540	<i>Chamaesyce prostrata</i> (Aiton) Small, 1903	<i>Euphorbe prostrée</i>	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
	159604	<i>Chloris barbata</i> Sw., 1797		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447455	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L., 1759		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 : BIOTOPE				2011
	638629	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd., 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	448428	<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC., 1825		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	446193	<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	629744	<i>Flacourtia jangomas</i> (Lour.) Raeusch., 1797		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706503	<i>Lycium mascarenense</i> A.M.Venter & A.J.Scott		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2006
	445642	<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn., 1827		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	719118	<i>Portulaca oleracea</i> auct. non L., 1753		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
	448355	<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb., 1814		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	672873	<i>Stenotaphrum dimidiatum</i> (L.) Brongn., 1832		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447212	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers., 1807		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.
	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.
	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.