



Pointe au sel [Saint Leu] (Identifiant national : 040030186)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00700001)

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 Forêt), .- 040030186, Pointe au sel [Saint Leu]. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030186.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

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

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Leu (INSEE : 97413)

1.2 Superficie

23,37 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 40

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 (Chamaesyce reconciliationis, Stylosanthes fruticosa). Une des rares stations de Chamaesyce reconciliationis.

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
- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

77 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte dont 77 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Littoral de Saint Leu).

81 % 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

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Site touristique.

Gestion du milieu naturel :

Propriété du CONSERVATOIRE DU LITTORAL DE LA POINTE AU SEL

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

Côte basaltique. Risque d'érosion côtière.

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">- 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
- 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
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 naturelle dégradée largement fréquentée

Invasion par des espèces exotiques envahissantes (*Stenotaphrum dimidiatum*). 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 et les touristes).

Certaines stations de *Chamaesyce* sont localisées sur des zones accessibles au public et sont très sensibles au piétinement.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Autre Faunes	- Amphibiens	- Phanérogames
- Poissons	- Bryophytes	- Oiseaux	- Ptéridophytes
- Mollusques	- Lichens	- Reptiles	
- Crustacés	- Mammifères		
- 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>R18.29</i> <i>Falaises et côtes rocheuses avec végétation DOM</i>		100	

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 (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
Phanérogames	706033	<i>Chamaesyce reconciliationis</i> (Radcl.-Sm.) Soják, 1982		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	706846	<i>Stylosanthes fruticosa</i> (Retz.) Alston, 1931		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2005

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 sensu Standl.</i> , 1918		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	159604	<i>Chloris barbata</i> Sw., 1797		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
	706167	<i>Dactyloctenium ctenoides</i> (Steud.) Lorch ex Bosser, 1968		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	453162	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd., 1806		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
	447904	<i>Dichanthium aristatum</i> (Poir.) C.E.Hubb., 1939		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	446193	<i>Fimbristylis cymosa</i> R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	101510	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	<i>Herbe barbue, Andropogon, Hétéropogon contourné</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	447097	<i>Ipomoea pes-caprae</i> subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Ooststr., 1940		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	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
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude, Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706863	<i>Tephrosia pumila</i> (Lam.) Pers.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007
	707169	<i>Tephrosia pumila</i> var. <i>aldabrensis</i> (J.R.Drumm. & Hemsl.) Brummitt		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	707170	<i>Tephrosia pumila</i> var. <i>ciliata</i> (Craib) Brummitt		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
	447212	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers., 1807		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	630832	<i>Trianthema portulacastrum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS				2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	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 (lien)

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.