



Littoral Sud de St Leu (Identifiant national : 040030015)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00700000)

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), - 040030015, Littoral Sud de St Leu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030015.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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Avirons (INSEE : 97401)
- Commune : Saint-Leu (INSEE : 97413)

1.2 Superficie

38,27 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 15

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est composée d'une portion de côte, essentiellement rocheuse, abritant potentiellement des reliques de végétation indigène du littoral sous le vent. Mais la zone est assez peu connue et à priori assez pauvre. Elle abrite toutefois une des rares stations de *Chamaesyce reconciliationis* endémique de la Réunion et en danger critique d'extinction selon l'UICN.

Station (non retrouvée et à rechercher) d'une euphorbe naine psammophile qui pourrait être *Euphorbia goliana* (endémique très rare et menacée).

Cette partie du littoral de St Leu est un site paysager important de l'ouest (côte rocheuse, souffleurs) et un nichoir pour une espèce d'oiseau protégée *Phaethon lepturus*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Terrain acquis par un département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral

Commentaire sur les mesures de protection

Autres inventaires :

Lauraceae *Cassytha filiformis* L.

Agavaceae *Agave vera-cruz* Mill.

Agavaceae *Furcraea foetida* (L.) Haw.

Anacardiaceae *Schinus terebinthifolius* Raddi

- Cactaceae Opuntia ficus-indica (L.) Mill.
- Casuarinaceae Casuarina equisetifolia L.
- Convolvulaceae Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br.
- Cyperaceae Fimbristylis cymosa R. Br.
- Cyperaceae Fimbristylis littoralis Gaudich.
- Euphorbiaceae Ricinus communis L.
- Fabaceae Canavalia rosea (Sw.) DC.
- Fabaceae Crotalaria retusa L.
- Fabaceae Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit
- Fabaceae Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.
- Fabaceae Prosopis juliflora (Sw.) DC.
- Fabaceae Tephrosia purpurea (L.) Pers.
- Goodeniaceae Scaevola taccada (Gaertn.) Roxb.
- Lamiaceae Leonitis leonurus (L.) R. Br. ex Aiton
- Lauraceae Litsea glutinosa (Lour.) C. Rob.
- Malvaceae Gossypium herbaceum L.
- Poaceae Bothriochloa pertusa (L.) A. Camus
- Poaceae Cynodon dactylon (L.) Pers.
- Poaceae Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.
- Poaceae Panicum maximum Jacq.
- Polygonaceae Coccoloba uvifera (L.) L.
- Rhamnaceae Ziziphus mauritiana Lam.
- Verbenaceae Lantana camara L.
- Zygophyllaceae Tribulus cistoides L.

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

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

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Zone incluant des plages de sable noir mais surtout des falaises soumises aux vents et aux embruns, donc potentielle zone d'installation d'espèces indigènes très adaptées.

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	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Aménagements touristiques possibles

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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - 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"> - Oiseaux 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R87.1913 Savane à Heteropogon contortus</i>			
<i>R18.29 Falaises et côtes rocheuses avec végétation DOM</i>			
<i>R16.1912 Groupement à Ipomea pes-caprae et Cynodon dactylon sur plages de sables (Réunion)</i>			
<i>R16.1911 Groupement à Ipomea pes-caprae et/ ou Canavalia maritima sur plages de sables (Réunion)</i>			
<i>R18.2922 Groupement à Scaevola taccada sur falaises et côtes rocheuses (Réunion)</i>			

6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R87.1941</i> <i>Boisement à Pithecellobium dulce</i>			
<i>R87.1935</i> <i>Fourrés secondaires à Schinus terebinthifolius</i>			
<i>R87.1931</i> <i>Fourrés secondaires à Prosopis juliflora</i>			
<i>R18.291</i> <i>Formations herbacées des côtes rocheuses basaltiques (Réunion)</i>			
<i>R87.1942</i> <i>Boisement à Casuarina equisetifolia</i>			

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Oiseaux	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	<i>Phaéton à bec jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				2007
Phanérogames	706033	<i>Chamaesyce reconciliationis</i> (Radcl.-Sm.) Soják, 1982		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FRANCOISE S.	Faible			2005
	630013	<i>Latania lontaroides</i> (Gaertn.) H.E.Moore, 1963	<i>Latanier de la Réunion,</i> <i>Latanier rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.	Faible			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
Ptérédiphytes	705907	<i>Asplenium stoloniferum</i> Bory, 1804		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.
	DUPONT J.	1987	Inventaire ZNIEFF première génération. Zone 0070 Littoral du Sud de Saint Leu.
	FRANCOISE S.	2005	Diagnostic de la Flore, de la végétation et des habitats de la Pointe au Sel (Saint-Leu) dans l'objectif de la création d'un sentier pédagogique. Conservatoire Botanique National de Mascarin pour le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres. Réunion, 26p
	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		