



Littoral de Ste Suzanne (Identifiant national : 040030009)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00520000)

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), - 040030009, Littoral de Ste Suzanne. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030009.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	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Sainte-Suzanne (INSEE : 97420)
- Commune : Saint-André (INSEE : 97409)

1.2 Superficie

12,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 5

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone à la fois marécageuse et littorale représente une coupure d'urbanisation par rapport à l'agglomération de Ste Suzanne qui connaît une expansion croissante qui ne devrait pas ralentir dans les années à venir.

Une partie de la zone marécageuse est d'ailleurs classée en ZNIEFF de type 1. Cette station est l'une des rares stations de l'île où peut être observé *Cyperus expansus*, endémique de la Réunion et en danger critique d'extinction selon l'UICN.

Les eaux saumâtres et eaux douces favorisent la présence d'une faune piscicole, en particuliers les "bichiques" *Sicyopterus lagocephalus* objet d'une pêche importante et souffrant de plus de la concurrence d'espèces exotiques.

Enfin, de par ces caractéristiques bio-écologiques, cette station accueille une faune avicole variée. On y observe des limicoles et deux espèces liées aux milieux humides *Butorides striatus rutenbergi* et *Gallinula chloropus pyrrhorhoa* (endémiques de la zone et protégés).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Estuaire, delta
- Rivière, fleuve
- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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 - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - 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)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone englobe la ZNIEFF 0052-0001 et l'entoure d'une trame verte qui l'isole des pressions de développement de la commune et constitue un site d'accueil d'espèces d'oiseaux patrimoniales.

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
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

93.0 Les Lapias (*Tilapia* spp), espèces exotiques très compétitives, sont présents.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - 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"> - Autre Faunes - Mammifères - Oiseaux - Poissons 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R16.1911</i> <i>Groupement à Ipomea pes-caprae et/ ou</i> <i>Canavalia maritima sur plages de sables (Réunion)</i>			
<i>R49.111</i> <i>Forêt hygrophile de basse altitude, au vent (0-400 m) (Réunion)</i>			
<i>R59.2114</i> <i>Groupement à Cyperus expansus (Réunion)</i>			

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R59.2113</i> <i>Groupement à Typha angustifolia et/ou Phragmites mauritanus (Réunion)</i>			
<i>R59.211</i> <i>Végétation marécageuse de basse altitude (Réunion)</i>			

6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R17.00</i> <i>Plages de galets</i>			
<i>R59.2111</i> <i>Groupement exotique à Persicaria senegalense et Colocasia esculenta</i>			
<i>R87.1935</i> <i>Fourrés secondaires à Schinus terebinthifolius</i>			
<i>R87.1933</i> <i>Fourrés secondaires à Leucaena leucocephala</i>			

6.3 Habitats périphériques

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R23.00</i> <i>Lacs, étangs, mares (eau saumâtre)</i>			
<i>R16.00</i> <i>Dunes marines et plages de sables</i>			
<i>R24.00</i> <i>Eaux courantes</i>			

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
Autres	448075	<i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H.Ito, 1937		Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.	Moyen			2002
Crustacés	418785	<i>Atyoida serrata</i> (Spence Bate, 1888)	<i>Crevette Bouledogue</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	418786	<i>Caridina typus</i> H. Milne Edwards, 1837	<i>Chevaquine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	418790	<i>Macrobrachium australe</i> (Guérin-Méneville, 1838)	<i>Chevrette, grand bras</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arda				2007
	418788	<i>Macrobrachium lar</i> (Fabricius, 1798)	<i>Camaron, chevrette, bouquet singe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
Mammifères	458690	<i>Mormopterus francoismoutoui</i> Goodman, Jansen van Vuuren, Ratrimomanarico, Probst & Bowie, 2008	<i>Tadaride de la Réunion, Petit Molosse de la Réunion</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOARAU E.				2002
Oiseaux	714613	<i>Butorides striata rutenbergi</i> (Hartlaub, 1880)	<i>Héron strié, Blongios vert, Héron vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	<i>Bécasseau sanderling</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002

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
	2901	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Bécasseau cocorli</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	3148	<i>Charadrius leschenaultii</i> Lesson, 1826	<i>Gravelot de Leschenault, Pluvier de Leschenault</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	432596	<i>Circus maillardi</i> J. Verreaux, 1862	<i>Busard de Maillard</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	418719	<i>Gallinula chloropus pyrrhorrhoa</i> Newton, 1861	<i>Gallinule poule-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	<i>Phaéton à bec jaune</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	418748	<i>Phedina borbonica</i> (J. F. Gmelin, 1789)	<i>Hirondelle des Mascareignes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier argenté</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	215079	<i>Pterodroma baraui</i> (Jouanin, 1964)	<i>Pétrel de Barau</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	720067	<i>Puffinus lherminieri bailloni</i> (Bonaparte, 1857)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	215078	<i>Puffinus pacificus</i> (Gmelin, 1789)	<i>Puffin fouquet, Puffin du Pacifique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	<i>Chevalier aboyeur</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					

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
				Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
Phanérogames	706159	<i>Cyperus expansus</i> Poir., 1806		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOARAU E.	Faible			2002
	630013	<i>Latania lontaroides</i> (Gaertn.) H.E.Moore, 1963	<i>Latanier de la Réunion, Latanier rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOARAU E.	Faible			2002
	706461	<i>Launaea sarmentosa</i> (Willd.) Sch.Bip. ex Kuntze, 1891		Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.	Faible			2002
	706638	<i>Phragmites mauritianus</i> Kunth, 1830		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOARAU E.	Faible			2002
	710837	<i>Thespesia populneoides</i> (Roxb.) Kostel., 1836		Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.	Faible			2002
Poissons	418765	<i>Anguilla marmorata</i> Quoy & Gaimard, 1824	<i>Anguille marbrée</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Arda				2005
	535122	<i>Awaous nigripinnis</i> (Valenciennes, 1837)	<i>Loche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arda				2005
	418775	<i>Eleotris fusca</i> (Forster, 1801)	<i>Cabot noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arda				2007
	586405	<i>Eleotris mauritiana</i> Bennett, 1832	<i>Cabot noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	419271	<i>Glossogobius giuris</i> (Hamilton, 1822)	<i>Loche, Gobie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arda				2007
418773	<i>Kuhlia rupestris</i> (Lacepède, 1802)	<i>Poisson plat, Doule de roche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arda				2007	

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
	528796	<i>Sicyopterus lagocephalus</i> (Pallas, 1767)	<i>Cabot bouche-ronde, Cabot à tête de lièvre (adulte), Bichique (jeune)</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Informateur : Arda				2005
	418784	<i>Stenogobius polyzona</i> (Bleeker, 1867)	<i>Gobie rayé, Cabot rayé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arda				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
Mammifères	418762	<i>Taphozous mauritanus</i> E. Geoffroy, 1818	<i>Chauve-souris à ventre blanc, Taphien de Maurice</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HOARAU E.				2002
Oiseaux	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tournepierrre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis corlieu</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	442540	<i>Streptopelia picturata</i> (Temminck, 1813)	<i>Tourterelle peinte, Tourterelle malgache, Ramier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	<i>Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002
Reptiles	644047	<i>Chamaeleo pardalis</i> Cuvier, 1829		Reproduction indéterminée	Bibliographie : HOARAU E.				2002

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	418785	<i>Atyoida serrata</i> (Spence Bate, 1888)	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)
	418786	<i>Caridina typus</i> H. Milne Edwards, 1837	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)
	418788	<i>Macrobrachium lar</i> (Fabricius, 1798)	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)
	418790	<i>Macrobrachium australe</i> (Guérin-Méneville, 1838)	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)
Oiseaux	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2901	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3148	<i>Charadrius leschenaultii</i> Lesson, 1826	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	418765	<i>Anguilla marmorata</i> Quoy & Gaimard, 1824	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)
	418773	<i>Kuhlia rupestris</i> (Lacepède, 1802)	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)
	418775	<i>Eleotris fusca</i> (Forster, 1801)	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)
	418784	<i>Stenogobius polyzona</i> (Bleeker, 1867)	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)
	419271	<i>Glossogobius giurus</i> (Hamilton, 1822)	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)
	586405	<i>Eleotris mauritiana</i> Bennett, 1832	Déterminante	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion (lien)

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.	1980	Inventaire ZNIEFF première génération. 0052 Littoral de Sainte Suzanne
	HOARAU E.	2002	Aménagement du bocage Lucet Langenier et de la Rivière Ste Suzanne, une approche urbaine et environnementale. Université de la Réunion. 101p.
	KEITH P., VIGNEUX E. & BOSCH P.	1999	Atlas des poissons et crustacés d'eau douce de la Réunion. Patrimoines naturels (MNHN/SPN), 39 : 136p
Informateur	Arda		
	Seor		
	Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (HOARAU C) 2007		