



Etang de Bois Rouge (Identifiant national : 040030005)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00070000)

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) , - 040030005, Etang de Bois Rouge. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030005.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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-André (INSEE : 97409)

1.2 Superficie

21,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 10

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF correspond à l'un des 3 étangs littoraux de la Réunion, milieu humide à marécageux rare sur l'île qui constitue le biotope permanent de la poule d'eau *Gallinula chloropus* et du héron vert *Butorides striatus rutenbergi*. C'est aussi un lieu d'hivernage de nombreux oiseaux limicoles migrants.

La partie eau libre, classée en ZNIEFF de type 1 possède une formation remarquable de *Cyperus expansus*, observable seulement sur 2 ou 3 autres sites de l'île.

La zone en aval de la station d'épuration est perturbée par une eutrophisation importante due à la proximité du bassin de lagunage.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Tourisme et loisirs
- Industrie
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

90 : station d'épuration

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal

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) - Floristique - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortsirs 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone sert de zone tampon entre la ZNIEFF 0007-0001 Etang de Bois Rouge et une zone agricole. Elle englobe de plus un secteur humide accueillant des oiseaux migrateurs nichant dans l'hémisphère nord.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

15.0 décharge sauvage

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 - 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 - Ptéridophytes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R59.2114</i> <i>Groupement à Cyperus expansus (Réunion)</i>			
<i>R59.2112</i> <i>Groupement à Cyperus papyrus (Réunion)</i>			

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R22.4921</i> <i>Groupement à Najas madagascariensis</i>			
<i>R17.9111</i> <i>Groupement à Ipomea pes-caprae et/ ou</i> <i>Canavalia maritima sur plages de galets (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>R83.397</i> <i>Fourrés à vacoas littoraux</i>			
<i>R83.39</i> <i>Plantations d'arbres DOM</i>			
<i>R82.10</i> <i>Cultures intensives d'un seul tenant</i>			
<i>R22.4911</i> <i>Groupement exotique à Pistia stratiotes</i>			
<i>R22.40</i> <i>Végétation aquatique flottante ou submergée</i>			
<i>R17.00</i> <i>Plages de galets</i>			
<i>R87.193</i> <i>Fourrés secondaires de diverses espèces exotiques à tendance semi-xérophile</i>			
<i>R59.2111</i> <i>Groupement exotique à Persicaria senegalense et Colocasia esculenta</i>			
<i>R22.4912</i> <i>Groupement exotique à Eichhornia crassipes</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
Crustacés	432658	<i>Caridina serratiostris</i> De Man, 1892		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Moyen			2003
	418786	<i>Caridina typus</i> H. Milne Edwards, 1837	<i>Chevaquine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Moyen			2003
	418790	<i>Macrobrachium australe</i> (Guérin-Méneville, 1838)	<i>Chevrette, grand bras</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
	418788	<i>Macrobrachium lar</i> (Fabricius, 1798)	<i>Camaron, chevrette, bouquet singe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Moyen			2003
	418793	<i>Varuna litterata</i> (Fabricius, 1798)	<i>Crabe d'eau douce</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Moyen			2003
Mammifères	458690	<i>Mormopterus francoismoutoui</i> Goodman, Jansen van Vuuren, Rattrimomanarico, Probst & Bowie, 2008	<i>Tadaride de la Réunion, Petit Molosse de la Réunion</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Moyen			2003
Oiseaux	714613	<i>Butorides striata rutenbergi</i> (Hartlaub, 1880)	<i>Héron strié, Blongios vert, Héron vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor	Moyen			2007
	2901	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Bécasseau cocorli</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
	3148	<i>Charadrius leschenaultii</i> Lesson, 1826	<i>Gravelot de Leschenault, Pluvier de Leschenault</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.				2003

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
	432596	<i>Circus maillardi</i> J. Verreaux, 1862	<i>Busard de Maillard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor	Faible			2007
	418719	<i>Gallinula chloropus pyrrhorhoa</i> Newton, 1861	<i>Gallinule poule-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor	Moyen			2007
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis corlieu</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	<i>Phaéton à bec jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
	418748	<i>Phedina borbonica</i> (J. F. Gmelin, 1789)	<i>Hirondelle des Mascareignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor	Faible			2007
	215079	<i>Pterodroma barau</i> (Jouanin, 1964)	<i>Pétrel de Barau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
	720067	<i>Puffinus lherminieri bailloni</i> (Bonaparte, 1857)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
	215078	<i>Puffinus pacificus</i> (Gmelin, 1789)	<i>Puffin fouquet, Puffin du Pacifique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
	442419	<i>Terpsiphone bourbonnensis</i> (P. L. S. Müller, 1776)	<i>Gobe-mouches de Paradis, Tersiphone de Bourbon, Oiseau la vierge, Chakouat</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	<i>Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor	Moyen			2007
Phanérogames	706159	<i>Cyperus expansus</i> Poir., 1806		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
Poissons	418776	<i>Eleotris mauritianus</i> Bennett, 1832	<i>Cabot noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Fort			2003

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
	419271	<i>Glossogobius giurus</i> (Hamilton, 1822)	Loche, Gobie	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
	528796	<i>Sicyopterus lagocephalus</i> (Pallas, 1767)	Cabot bouche-ronde, Cabot à tête de lièvre (adulte), Bichique (jeune)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
Ptéridophytes	448075	<i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H.Ito, 1937		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOCAO H.	Moyen			2003

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 mauritianus</i> E. Geoffroy, 1818	Chauve-souris à ventre blanc, Taphien de Maurice	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Moyen			2003
Oiseaux	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Tournepierrre à collier	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Pluvier argenté	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Faible			2003
Phanérogames	706560	<i>Najas madagascariensis</i> Rendle		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOCAO H.				2003
Reptiles	644047	<i>Chamaeleo pardalis</i> Cuvier, 1829		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DOCAO H.	Moyen			2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	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-Mèneville, 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)
	418793	<i>Varuna litterata</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)
	432658	<i>Caridina serratirostris</i> De Man, 1892	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)	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)	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)
3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	419271	<i>Glossogobius giuris</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)

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
	Comité IZNIEFF		Inventaire de la Zone II initiale

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DOCAO H.	2003	Bilan patrimonial de l'étang de Bois Rouge à Saint-André pour la mise en place d'un plan de gestion en vue d'une acquisition par le Conservatoire du Littoral et des Rivages Lacustres. Université de la Réunion, 154p
	DUPONT J.	1987	Inventaire ZNIEFF première génération. 0007 Etang de Bois Rouge
	DUPONT J., ROUGET M., STRASBERG D., BARET S., RICHARDSON D. & COWLING R.	2004	Les milieux naturels peu perturbés et transformés de l'île de la Réunion. Cartographie issue des données de T. Cadet. Mission de Création du Parc National, Saint-Denis.
	Mission de création du Parc National des hauts de la Réunion	2003	Premiers éléments de connaissance du patrimoine naturel indigène des Hauts de la Réunion. Document collectif, coordination Lucien Tron. Mission Parc, Réunion, 256p.
	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	Association Réunionnaise pour le Développement de l'Aquaculture (VALADE P.) 2007		
	Seor		