



# Forêt de mi-pentes du Nord (Identifiant national : 040030000)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00020000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (K.Barbin), - 040030000, Forêt de mi-pentes du Nord. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030000.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Denis (INSEE : 97411)
- Commune : Possession (INSEE : 97408)

### 1.2 Superficie

3658,95 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0  
Maximale (mètre): 1409

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce secteur dans l'ensemble assez dégradé contient encore des surfaces remarquables de végétation primitive, riche en espèces endémiques dont certaines sur la liste rouge de l'UICN. La ZNIEFF recouvre les dernières reliques de forêt semi-sèche de la Réunion, qui est un des milieux qui a le plus souffert des activités humaines et qui est extrêmement raréfié aujourd'hui. Importante diversité biologique.

Certains remparts du secteur sont connus pour être des sites de reproduction d'espèces d'oiseaux indigènes, et les ravines sont des zones de passages pour les oiseaux marins qui nichent au cœur de l'île.

Les zones de mi-pentes sont au cœur à la fois de projets liés à leur conservation (projet ancien de mise en réserve sur la Grande Chaloupe, programme de lutte contre les espèces exotiques

envahissantes, Espace Naturels Sensibles sur la Montagne, ancienne réserve naturelle de la Roche Ecrite) mais aussi de projets de développement économique (urbanisation sur le massif de la Montagne.)

24 ZNIEFF de type 1 sont décrites dans le secteur, abritant des reliquats de végétation caractéristiques de secteurs semi-xérophiles mais aussi de forêt tropicale humide.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Terrain acquis par un département
- Parc national, zone cœur
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral

*Commentaire sur les mesures de protection*

Autres inventaires : Projet Life +

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Eperon, piton
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Gorge, ravin

#### *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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Historique</li> </ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone est par endroit fortement envahie et recouverte de friches.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<a href="#">R49.1122</a> <i>Forêt à <i>Labourdonnaisia calophylloides</i> et <i>Calophyllum tacamahaca</i> au vent (Réunion)</i>			

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R49.212 <i>Reliques de forêt semi-sèches sur crête ou forte pente (200-600 m) (Réunion)</i>			
R87.1938 <i>Fourrés secondaires à Pteridium aquilinum</i>			
R39.4221 <i>Landes à Stoebe passerinoides (Réunion)</i>			
R39.4222 <i>Matorrals discontinus à Erica reunionensis (Réunion)</i>			
R49.113 <i>Forêt hygrophile de moyenne altitude, sous le vent (700-1100 m) (Réunion)</i>			
R49.314 <i>Formations à Acacia heterophylla (Réunion)</i>			
R39.4133 <i>Groupement pionnier à Sticherus flagellaris et/ou Dicranopteris linearis (Réunion)</i>			

## 6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R87.1951 <i>Fourrés secondaires à Rubus alceifolius</i>			
R87.1956 <i>Formations secondaires à Acacia mearnsii</i>			
R82.00 <i>Cultures</i>			
R87.191 <i>Savanes herbacées</i>			
R89.26 <i>Retenues agricoles</i>			
R87.1943 <i>Boisement à Tamarindus indica</i>			
R87.1952 <i>Formations secondaires à Syzygium jambos</i>			
R87.1942 <i>Boisement à Casuarina equisetifolia</i>			
R87.1933 <i>Fourrés secondaires à Leucaena leucocephala</i>			
R87.19 <i>Terrains en friches DOM</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	418785	<i>Atyoida serrata</i> (Spence Bate, 1888)	<i>Crevette Bouledogue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office de l'eau				2006
	418786	<i>Caridina typus</i> H. Milne Edwards, 1837	<i>Chevaquine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Insectarium de la Réunion				2001
Lépidoptères	458442	<i>Theila guillemetorum</i> Viette, 1988		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Insectarium de la Réunion				2001
	458443	<i>Theila reunionalis</i> Viette, 1988		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Insectarium de la Réunion				2001
Oiseaux	432596	<i>Circus maillardi</i> J. Verreaux, 1862	<i>Busard de Maillard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor	Faible			2007
	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	<i>Phaéton à bec jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : attié	Faible			1995
	432586	<i>Saxicola tectes</i> (Gmelin, 1789)	<i>Traquet de la Réunion, Tarier de la Réunion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Espéret				1995
	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	Informateur : attié				1995

### 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
Oiseaux	442540	<i>Streptopelia picturata</i> (Temminck, 1813)	<i>Tourterelle peinte, Tourterelle malgache, Ramier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Espéret	Moyen			1995
	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	<i>Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : attié	Moyen			1995

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 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 ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	432586	<i>Saxicola tectes</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	432596	<i>Circus maillardi</i> J. Verreaux, 1862	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	442419	<i>Terpsiphone bourbonnensis</i> (P. L. S. Müller, 1776)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Collectif (ATTIE M., ESPERET J.P., BERNARDO D.)	1995	Etude ornithologique préalable à la création de la Réserve Naturelle de la Grande Chaloupe. Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement, 31p.
	DUPONT J.	2000	Premier inventaire ZNIEFF
	DUPONT J., ROUGET M., STRASBERG D., BARET S., RICHARDSON D., COWLING R., actualisée par NOTTER J.C., DUPONT J., LAGABRIELLE E.		Les milieux naturels peu perturbés et transformés de l'île de la Réunion. Données SIG.
	Insectarium de la Réunion	2001	Inventaire des Arthropodes aquatiques de la Rivière de Saint Denis. Diren Réunion. 51p
	MATHEVON F.	2006	Forêt de la Grande Chaloupe (Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres), premier aménagement 2006-2015. Office National des Forêt, Réunion. 70p

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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.
	TEYSSEDRE O.	2007	Etude de la forêt semi-sèche du massif de la Montagne, Contribution à la conservation et la restauration des écosystèmes menacés du Parc National de la Réunion. Conservatoire du Littoral et Parc National de la Réunion, 84p.
Informateur	attié		
	Bernardo		
	Espéret		
	Office de l'eau		
	Seor		
	Société d'Etudes Ornithologique de la Réunion, divers		