Forêt des Hauts de l'Ouest
(Identifiant national : 040030023)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00860000)

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), .- 040030023, Forêt des Hauts de l'Ouest. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030023.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 : Trois-Bassins (INSEE : 97423)
- Commune : Avirons (INSEE : 97401)
- Commune : Saint-Leu (INSEE : 97413)
- Commune : Étang-Salé (INSEE : 97404)
- Commune : Saint-Paul (INSEE : 97415)
- Commune : Saint-Louis (INSEE : 97414)

1.2 Superficie

8874,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 240
Maximale (mètre): 2230

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est constituée d'anciennes friches et de forêts cultivées abritant des vestiges plus ou moins dégradées de forêt mésotherme hygrophile des hauts de l'ouest. Les reliques de forêts indigènes sont très rares sur cette partie de l'île. On y observe toutefois de grands individus d'espèces de ligneux endémiques, ainsi que des représentants d'espèces protégées. De nombreux oiseaux indigènes forestiers s'y reproduisent.

La zone est par endroit fortement envahie (hors zone I) par Acacia mearnsii, Rubus alceifolius, Hiptage benghalensis, Hedychium gaertnerianum. Sous la gérance de l'ONF, des projets de restauration écologique sont prévues dans les réserves biologique des Makes et de Sans Soucis.

10 ZNIEFF de type 1 sont identifiées dans la zone, dont certaines recouvrent les vestiges les mieux conservés de forêt mésotherme hygrophile sous le vent et les dernières tamarinaies naturelles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Réserve biologique dirigée

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Confluence
- Mare, mardelle
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Insectes	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

07 D'anciennes cultures de géranium ont laissé place à des friches et des prairies.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Renforcements de populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Oiseaux - Lépidoptères		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R49.314 *Formations à Acacia heterophylla (Réunion)*			

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R49.113 *Forêt hygrophile de moyenne altitude, sous le vent (700-1100 m) (Réunion)*			
R39.43 *Pelouses altimontaines (Réunion)*			
R39.4112 *Fourrés de montagne à Erica reunionensis de type avoune sur crête (Réunion)*			
R39.411 *Fourrés de montagne à Erica reunionensis (Réunion)*			
R39.2123 *Végétation semi-xérophile arbustive sur rempart et forte pente (Réunion)*			
R49.312 *Forêt de montagne sous le vent (Réunion)*			

6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R87.193 *Fourrés secondaires de diverses espèces exotiques à tendance semi-xérophile*			
R83.394 *Forêt cultivée de Cryptomeria*			
R83.392 *Forêt cultivée de tamarins*			
R81.00 *Prairies fortement amenées ou ensemencées*			
R87.195 *Fourrés secondaires plus ou moins hygrophiles*			

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
Lépidoptères	417000	*Antanartia borbonica (Oberthür, 1879)*	*Vanesse de l'Obetie*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TRIOLO J.				2002
	416999	*Papilio phorbanta Linnaeus, 1771*	*Papillon la Pâture*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TRIOLO J.				2002
Mammifères	458690	*Mormopterus francoismoutoui Goodman, Jansen van Vuuren, Ratrimomanarico, Probst & Bowie, 2008*	*Tadaride de la Réunion, Petit Molosse de la Réunion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				2007
Oiseaux	432596	*Circus maillardi J. Verreaux, 1862*	*Busard de Maillard*	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	432754	*Hypsipetes borbonicus (J. R. Forster, 1781)*	*Bulbul de la Réunion, Merle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				2007
	418705	*Phaethon lepturus Daudin, 1802*	*Phaéton à bec jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	215079	*Pterodroma baraui (Jouanin, 1964)*	*Pétrel de Barau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	432586	*Saxicola tectes (Gmelin, 1789)*	*Traquet de la Réunion, Tarier de la Réunion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor	Moyen			2007
	442419	*Terpsiphone bourbonnensis (P. L. S. Müller, 1776)*	*Gobe-mouches de Paradis, Tersiphone de Bourbon, Oiseau la vierge, Chakouat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor	Moyen			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
	432587	*Zosterops olivaceus (Linnaeus, 1766)*	*Oiseau lunettes vert, Oiseau vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor	Moyen			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
Oiseaux	442540	*Streptopelia picturata (Temminck, 1813)*	*Tourterelle peinte, Tourterelle malgache, Ramier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	442536	*Zosterops borbonicus (Forster, 1781)*	*Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor	Faible			2007
Reptiles	644047	*Chamaeleo pardalis Cuvier, 1829*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				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	DIREN	2001	Atlas de l'environnement de la Réunion.
	Office National des Forêts	2006	Forêt des Makes, Réserve Biologique Intégrale, Réserve Biologique Dirigée, premier aménagement 2006-2015-CARTES-
	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
	TIMBAL M.	2003	Forêt des hauts sous le vent, Révision d'aménagement 2004-2018. Office National des Forêts, Réunion. 123p.
	TRIOLO J.	2002	Plan de gestion 2002-2011 de la Réserve Biologique des Makes. Office National des Forêts, Réunion. 111p
Informateur	Seor		
	Société d'Etudes Ornithologiques de la Réunion (SALAMOLARD M.) 2007		