



Parcelle N01 tremblet (Identifiant national : 040030182)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00500003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C.; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien); TRIOLO J. (Office National des Forêt), - 040030182, Parcelle N01 tremblet. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030182.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) :HOARAU C.; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien); TRIOLO J. (Office National des Forêt)

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/11/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/11/2013

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Philippe (INSEE : 97417)

1.2 Superficie

3 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50

Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Lambeau forestier (forêt tropicale humide de basse altitude).

Présence de palmistes (*Acanthophoenix rubra*).

Présence d'espèces végétales rares (*Diospyros borbonica*, *Drypetes caustica*, *Scleria sieberi*..)

Présence de passereaux forestiers (Oiseaux).

Faune variée et diversifiée (Oiseaux et reptiles).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Réserve biologique dirigée
- Parc national, aire d'adhésion

Commentaire sur les mesures de protection

100 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte (dont 100 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Littoral de la pointe de la table)).

99 % de la ZNIEFF est concerné par un zonage réglementaire des espaces naturels.

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Gestion du milieu naturel:

FORET DEPARTEMENTO-DOMANIALE DU TREMBLET

FORET DOMANIALE LITTORALE DE SAINT-PHILIPPE

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

—

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine départemental
- Domaine public départemental
- Domaine public de l'état

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- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Fonctions de régulation hydraulique	<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
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

—

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Catastrophes naturelles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prédation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Emprise des activités humaines.

Invasion par des espèces exotiques envahissantes (*Psidium cattleianum*, *Rubus alceifolius*, *Clidemia hirta*, ...). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Certaines zones forestières pourraient être mis à disposition pour des opérations d'"agroforesterie" en sous bois (vanilles, palmistes). Un risque de disparition d'habitats naturels est envisageable (à cause des nvasions biologiques notamment).

Coupe d'arbres et écorçage des plantes possibles.

Braconnage des orchidées possibles.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R66.911 Champs de laves récents (Réunion)</i>			
<i>R49.111 Forêt hygrophile de basse altitude, au vent (0-400 m) (Réunion)</i>			

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats indigènes présentant un état de conservation modéré (100%).

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
Phanérogames	629006	<i>Acanthophoenix rubra</i> (Bory) <i>H.Wendl., 1867</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706188	<i>Diospyros borbonica</i> <i>I.Richardson, 1980</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706215	<i>Drypetes caustica</i> (Frapp. <i>ex Cordem.</i>) <i>Airy Shaw</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706779	<i>Scleria sieberi</i> Nees <i>ex Kunth, 1837</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011

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
Phanérogames	447345	<i>Adenantha pavonina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	705779	<i>Aeranthus arachnitis</i> (Thouars) <i>Lindl., 1824</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	705790	<i>Agarista salicifolia</i> (Comm. ex Lam.) <i>G.Don, 1834</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011

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
	707402	<i>Antidesma rotundifolium</i> Bojer ex Baker		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	709452	<i>Antirhea borbonica</i> auct. non J.F.Gmel.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	707616	<i>Candelabria micrantha</i> Hochst.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	639231	<i>Clerodendrum speciosissimum</i> Van Geert ex C.Morren, 1836		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	532863	<i>Clidemia hirta</i> (L.) D.Don, 1823	<i>Clidemia</i> , <i>Clidémie hérissée</i> , <i>Faux vatouk</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	656495	<i>Diospyros digyna</i> Jacq., 1798		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	707968	<i>Doratoxylon mauritianum</i> Thouars ex Baker		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	448459	<i>Dracaena reflexa</i> Lam., 1786		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	708107	<i>Erythroxyllum laurifolium</i> auct. non Lam.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706293	<i>Ficus mauritiana</i> Lam.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	710227	<i>Labourdonnaisia calophylloides</i> Bojer, 1837		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011

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
	656475	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob., 1911		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	446894	<i>Mangifera indica</i> L., 1753	<i>Manguier, Mangue (fruit)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706540	<i>Mimusops balata</i> (Aubl.) C.F.Gaertn., 1807		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706584	<i>Ocotea obtusata</i> (Nees) Kosterm., 1979		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706658	<i>Piper borbonense</i> (Miq.) C.DC., 1869		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706661	<i>Pittosporum senacia</i> Putt.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	707167	<i>Sideroxylon borbonicum</i> var. <i>capuronii</i> Aubrév., 1972		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706849	<i>Syzygium cymosum</i> (Lam.) DC.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	447411	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston, 1931	<i>Pomme rose</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706854	<i>Tambourissa elliptica</i> (Tul.) A.DC., 1868		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
Ptéridophytes	448010	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott, 1834		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011

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
	706648	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm.f.) Pic.Serm., 1973		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706794	<i>Selaginella sinuosa</i> (Desv.) Alston, 1934		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS	2010	Index commenté de la flore vasculaire de La Réunion (Trachéophytes) ; C.B.N.M.
	DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT	2008	Liste des espèces déterminantes des Z.N.I.E.F.F.
	OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)	2012	Inventaires complémentaires dans le cadre de la modernisation de ZNIEFF.
	REPUBLIQUE FRANCAISE	1987	Arrêté du 6 février 1987 fixant la liste des espèces végétales protégées dans le département de La Réunion. J.O.R.F. du 19/06/1987.
	U.I.C.N.	2010	Liste rouge des espèces menacées en France. Flore vasculaire de La Réunion. U.I.C.N./M.N.H.N. 26p.