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, 12P. *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 11
9. SOURCES 12

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 natuels 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
- Ecologique - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

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

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	*Acanthophoenix rubra (Bory) H.Wendl., 1867*	*Acanthophénix rouge, Palmiste rouge des bas*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706188	*Diospyros borbonica I.Richardson, 1980*	*Diospyre de Bourbon, Bois noir des hauts, Bois d'ébène, Ébénier de Bourbon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706215	*Drypetes caustica (Frapp. ex Cordem.) Airy Shaw*	*Drypète caustique, Bois de prune blanc, Corce blanc bâtard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706779	*Scleria sieberi Nees ex Kunth, 1837*	*Sclérie de Sieber*	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	*Adenanthera pavonina L., 1753*	*Bois noir rouge, Arbre collier, Bois noir de Bourbon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	705779	*Aeranthes arachnitis (Thouars) Lindl., 1824*		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
	705790	*Agarista salicifolia (Comm. ex Lam.) G.Don, 1834*	*Agariste à feuilles de saule, Bois de rempart, Bois de gale, Bois de mapou, Mapou, Mapou des hauts, Mapou à petites feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	707402	*Antidesma rotundifolium Bojer ex Baker*	*Antidesme de Madagascar, Bois de cabri blanc, Bois d'oiseaux, Bois de cabri, Bois de gaulettes blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	709452	*Antirhea borbonica auct. non J.F.Gmel.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	707616	*Candelabria micrantha Hochst.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	639231	*Clerodendrum speciosissimum Van Geert ex C.Morren, 1836*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	532863	*Clidemia hirta (L.) D.Don, 1823*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	656495	*Diospyros digyna Jacq., 1798*	*Caca poule, Sapote, Caca poule, Sapote noir, Sapotier, Barbaquois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	707968	*Doratoxylon mauritianum Thouars ex Baker*	*Doratoxylon sans pétale, Bois de gaulette, Bois de gaulette rouge, Bois de gaulettes, Bois de gaulettes rouge*	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
	448459	*Dracaena reflexa Lam., 1786*	*Bois de chandelle, Chandelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	708107	*Erythroxylum laurifolium auct. non Lam.*	*Bois de ronde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706293	*Ficus mauritiana Lam.*	*Figuier de Maurice, Figue marron, Affouche rouge, Figuier noir, Figuier rouge, Pied de bois rasta*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	710227	*Labourdonnaisia calophylloides Bojer, 1837*	*Labourdonnaisie faux-calophylle, Petit natte, Natte à petites feuilles, Petit natte blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	656475	*Litsea glutinosa (Lour.) C.B.Rob., 1911*	*Litsée glutineuse, Avocat marron, Avocat marron à petites feuilles, Litsée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	446894	*Mangifera indica L., 1753*	*Manguier, Mangue (fruit)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706540	*Mimusops balata (Aubl.) C.F.Gaertn., 1807*	*Grand natte, Natte à grandes feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706584	*Ocotea obtusata (Nees) Kosterm., 1979*	*Ocotée obtuse, Cannelle marron, Bois de cannelle blanc, Bois de cannelle marron, Cannelle*	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
	706658	*Piper borbonense (Miq.) C.DC., 1869*	*Poivrier de Bourbon, Lingue à poivre, Cubèbe du pays, Liane à poivre, Liane de poivrier, Liane poivre, Lingue poivre, Petit lingue, Poivrier marron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706661	*Pittosporum senacia Putt.*	*Bois de joli cœur, Bois de mangue marron, Joli cœur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	707167	*Sideroxylon borbonicum var. capuronii Aubrév., 1972*	*Bois de fer bâtard, Bois de fer blanc, Natte bâtard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706849	*Syzygium cymosum (Lam.) DC.*	*Bois de pomme rouge, Bois de pomme, Bois de pomme jamalac*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	447411	*Syzygium jambos (L.) Alston, 1931*	*jambosier, Pommier rose*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706854	*Tambourissa elliptica (Tul.) A.DC., 1868*	*Tamboul elliptique, Bois de bombarde, Bois de tambour*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
Ptéridophytes	448010	*Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott, 1834*	*Fougère rivière, Fougère noire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706648	*Phymatosorus scolopendria (Burm.f.) Pic.Serm., 1973*	*Phymatosore scolopendre, Patte de lézard, Patte lézard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011
	706794	*Selaginella sinuosa (Desv.) Alston, 1934*	*Sélaginelle sinueuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : OFFICE NATIONAL DES FORETS (TRIOLO J.)				2011

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	448459	*Dracaena reflexa Lam., 1786*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	629006	*Acanthophoenix rubra (Bory) H.Wendl., 1867*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	705779	*Aeranthes arachnitis (Thouars) Lindl., 1824*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	705790	*Agarista salicifolia (Comm. ex Lam.) G.Don, 1834*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706188	*Diospyros borbonica I.Richardson, 1980*	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 *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706215	*Drypetes caustica (Frapp. ex Cordem.) Airy Shaw*	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 *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706293	*Ficus mauritiana Lam.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706540	*Mimusops balata (Aubl.) C.F.Gaertn., 1807*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706584	*Ocotea obtusata (Nees) Kosterm., 1979*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706658	*Piper borbonense (Miq.) C.DC., 1869*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706661	*Pittosporum senacia Putt.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706779	*Scleria sieberi Nees ex Kunth, 1837*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706849	*Syzygium cymosum (Lam.) DC.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706854	*Tambourissa elliptica (Tul.) A.DC., 1868*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	707167	*Sideroxylon borbonicum var. capuronii Aubrév., 1972*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	448010	*Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott, 1834*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	706794	*Selaginella sinuosa (Desv.) Alston, 1934*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

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.