Forêt de Jacques Payet
(Identifiant national : 040030059)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000070)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), .- 040030059, Forêt de Jacques Payet. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030059.pdf*

Région en charge de la zone : Réunion
Rédacteur(s) :HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien)
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 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 26
9. SOURCES 26

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Joseph (INSEE : 97412)

1.2 Superficie

269,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 790
Maximale (mètre): 1220

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Forêt indigène en secteur humide, bien conservée avec de grands arbres (Nuxia verticillata, Dombeya sp., Weinmania tinctoria).

Richesse en orchidées et en ptéridophytes.

Présence d'une des rares stations de Hubertia multifoliosa et de Trochetia granulata.

Forêt riche en palmistes (Acanthophoenix rubra).

Faune nombreuse et très diversifiée (reptiles, mammifères, oiseaux, invertébrés).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion

Commentaire sur les mesures de protection

91 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte.

25 % de la ZNIEFF est concerné par un zonage réglementaire des espaces naturels.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Activités en lien avec la nature forestière de la zone.

Gestion du milieu naturel:

FORET REGIONALE DE JACQUES PAYET

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Colline
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

_

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine régional
- Domaine public régional
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

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
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
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 de l'agriculture en zone basse de la ZNIEFF, des défrichements récents dans la zone basse étant toujours signalés.

Les reliques naturelles situées au sud sont ainsi menacées par l'emprise des activités humaines (agriculture...) et peuvent donc être ainsi soumises aux risques d'invasions biologiques.

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

Fort braconnage des fanjans, des palmistes, des orchidées et des oiseaux.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
R39.4121 *Fourrés à Pandanus montanus et bois de couleurs de moyenne altitude (Réunion)*			
R39.4133 *Groupement pionnier à Sticherus flagellaris et/ou Dicranopteris linearis (Réunion)*			
R49.3114 *Forêt hygrophile de montagne à Dombeya spp. au vent (Réunion)*			
R49.311 *Forêt hygrophile de montagne au vent (Réunion)*		15	
R49.3111 *Forêt hygrophile de montagne sur planèze au vent (Réunion)*			
R49.112 *Forêt hygrophile de moyenne altitude, au vent (400-900 m) (Réunion)*		85	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats indigènes présentant un bon état de conservation sur l'ensemble de la ZNIEFF(99%).

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	458052	*Agrotis alluaudi Viette, 1958*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458472	*Antanartia borbonica borbonica (Oberthür, 1879)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458107	*Callopistria bernei Viette, 1985*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458482	*Conocramboides seychellellus emmerezellus (Joannis, 1915)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458158	*Cryptophlebia etiennei Diakonoff, 1974*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458193	*Episimoides erythraea Diakonoff, 1957*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458209	*Euploea goudotii Boisduval, 1833*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458229	*Gyrtona polymorpha Hampson, 1905*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458245	*Hypena frappieralis Guenée, 1862*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458321	*Nodaria mouriesi Guillermet, 2004*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001

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
	458503	*Orygocera amphitricha reunionensis Viette, 1988*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458506	*Pingasa hypoleucaria hypoleucaria (Guenée, 1862)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458425	*Stathmopoda margabim Viette, 1995*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458431	*Syllepte albopunctum Guillermet, 1996*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458439	*Thalassodes cellularia Guenée, 1862*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	713296	*Trichophysetis preciosalis (Guillermet, 1996)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
Oiseaux	432596	*Circus maillardi J. Verreaux, 1862*	*Busard de Maillard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	432754	*Hypsipetes borbonicus (J. R. Forster, 1781)*	*Bulbul de la Réunion, Merle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	432586	*Saxicola tectes (Gmelin, 1789)*	*Traquet de la Réunion, Tarier de la Réunion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	442419	*Terpsiphone bourbonnensis (P. L. S. Müller, 1776)*	*Gobe-mouches de Paradis, Tersiphone de Bourbon, Oiseau la vierge, Chakouat*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	432587	*Zosterops olivaceus (Linnaeus, 1766)*	*Oiseau lunettes vert, Oiseau vert*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Phanérogames	629006	*Acanthophoenix rubra (Bory) H.Wendl., 1867*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	707131	*Badula borbonica var. macrophylla (Cordem.) Coode, 1981*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706043	*Chionanthus broomeanus (Horne ex Oliv.) A.J.Scott*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	698332	*Dombeya ferruginea Cav., 1787*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706344	*Habenaria chloroleuca Frapp., 1895*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706383	*Hubertia multifoliosa (Klatt) C.Jeffrey, 1992*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708982	*Psathura borbonica auct. non J.F.Gmel., 1792*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706891	*Trochetia granulata Cordem., 1895*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Ptéridophytes	706390	*Huperzia obtusifolia (Sw.) Rothm., 1944*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
Reptiles	432597	*Phelsuma borbonica Mertens, 1966*	*Phelsume de Bourbon, Lézard vert*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : NATURE OCEAN INDIEN (SANCHEZ M.)				2010

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
Lépidoptères	458035	*Achaea euryplaga (Hampson, 1913)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458468	*Achaea violaceofascia richardi Viette, 1976*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458066	*Apospasta rubiana (Guenée, 1862)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458070	*Argyrolopha costibarbata Hampson, 1914*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458473	*Ascotis terebraria terebraria (Guenée, 1862)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458474	*Asthenotricha lophopterata lophopterata (Guenée, 1857)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458075	*Asthenotricha tripogonias Prout, 1926*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458081	*Banisia clathrula Guenée, 1877*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458123	*Chloroclystis androgyna Herbulot, 1957*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458124	*Chloroclystis angelica Herbulot, 1968*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458125	*Chloroclystis costicavata Joannis, 1932*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001

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
	458127	*Chloroclystis exilipicta Joannis, 1906*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458135	*Cleora acaciaria (Boisduval, 1833)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458146	*Comostolopsis leuconeura Prout, 1930*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458157	*Cryptophlebia ecnomia Diakonoff, 1974*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458164	*Ctenoplusia etiennei Dufay, 1975*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458166	*Ctenoplusia rhodochrysa (Joannis, 1906)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458486	*Darisodes orygaria orygaria (Guenée, 1862)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458184	*Dithecodes purpuraria Joannis, 1932*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458190	*Eilema squalida (Guenée, 1862)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458192	*Epiplema dadanti Viette, 1976*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458489	*Ericeia albangula dodo Viette, 1976*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458490	*Euchloron megaera lacordairei (Boisduval, 1833)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458207	*Eupithecia graphiticata Joannis, 1932*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001

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
	458208	*Euplexia borbonica Viette, 1957*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458215	*Feliniopsis tenera (Viette, 1963)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458223	*Glyphodes mascarenalis Joannis, 1906*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458495	*Henotesia narcissus borbonica Oberthür, 1916*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458238	*Hydrillodes aviculalis Guenée, 1862*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458496	*Imma infima borbonensis Viette, 1988*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458275	*Lithacodia bernica (Viette, 1957)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458292	*Mentaxya palmistarum (Joannis, 1932)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458307	*Mythimna borbonensis Guillermet, 1996*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458325	*Nola herbuloti Toulgoët, 1983*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458330	*Ochropleura megaplecta (Joannis, 1932)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458360	*Pempelia strophocomma Joannis, 1932*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458366	*Piletocera reunionalis Viette, 1957*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001

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
	458367	*Piletocera viperalis (Guenée, 1862)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458381	*Prominea porrecta (Saalmüller, 1880)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458407	*Scoparia resinodes Joannis, 1932*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458435	*Syllepte violacealis Guillermet, 1996*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
	458464	*Xanthorhoe magnata Herbulot, 1957*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GUILLERMET C.				2001
Oiseaux	442536	*Zosterops borbonicus (Forster, 1781)*	*Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Phanérogames	79700	*Acacia mearnsii De Wild., 1925*	*Mimosa argenté, Mimosa vert*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705759	*Acalypha integrifolia Willd.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	705790	*Agarista salicifolia (Comm. ex Lam.) G.Don, 1834*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	656287	*Ageratina riparia (Regel) R.M.King & H.Rob.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705817	*Angraecopsis parviflora (Thouars) Schltr., 1914*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705820	*Angraecum borbonicum Bosser, 1988*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	705821	*Angraecum bracteosum Balf. f. & S.Moore, 1876*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705822	*Angraecum cadetii Bosser, 1987*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705845	*Angraecum obversifolium Frapp., 1895*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705855	*Angraecum striatum Thouars, 1822*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	707402	*Antidesma rotundifolium Bojer ex Baker*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	709452	*Antirhea borbonica auct. non J.F.Gmel.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	707430	*Aphloia mauritiana var. theiformis (Vahl) Baker*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	629098	*Ardisia crenata Sims, 1818*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705910	*Astelia hemichrysa (Lam.) Kunth*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705916	*Badula borbonica A.DC., 1841*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	705920	*Badula grammisticta (Cordem.) Coode, 1976*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012

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
	705926	*Beclardia macrostachya (Thouars) A.Rich., 1828*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	656491	*Begonia cucullata Willd.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705938	*Bertiera borbonica A.Rich. ex DC., 1830*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705939	*Bertiera rufa DC., 1830*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	672222	*Boehmeria macrophylla Hornem., 1815*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	707595	*Boehmeria penduliflora Wall. ex Wedd.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705980	*Bulbophyllum nutans (Thouars) Thouars, 1822*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705984	*Bulbophyllum primasticum Thouars, 1822*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705993	*Calanthe sylvatica (Thouars) Lindl., 1833*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	671073	*Carex brunnea Thunb., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	707681	*Casearia fasciculata Bojer*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	706038	*Chassalia corallioides (Cordem.) Verdc., 1983*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706039	*Chassalia gaertneroides (Cordem.) Verdc., 1983*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	707755	*Claoxylon glandulosum Boivin*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706056	*Claoxylon parviflorum A.Juss.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706059	*Clematis mauritiana Lam., 1786*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706063	*Cnestis glabra Lam., 1789*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706067	*Coffea mauritiana Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706080	*Cordyline mauritiana (Lam.) J.F.Macbr.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	707901	*Danais rotundifolia Poir.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	698331	*Dombeya elegans Cordem., 1895*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	698333	*Dombeya ficulnea Baill., 1885*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012

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
	698337	*Dombeya reclinata Cordem., 1895*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	707968	*Doratoxylon mauritianum Thouars ex Baker*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	448459	*Dracaena reflexa Lam., 1786*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	95629	*Duchesnea indica (Andrews) Focke, 1888*	*Fraisier de Duchesne, Fraisier d'Inde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	707795	*Echinus integrifolius (Willd.) Baill.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706247	*Embelia angustifolia (A.DC.) A.DC., 1844*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706256	*Erica reunionensis E.G.H.Oliv., 1993*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	96776	*Erigeron karvinskianus Asch., 1900*	*Vergerette de Karvinski*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	96836	*Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl., 1821*	*Ériobotrie du Japon, Bibassier, Néflier du Japon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	710456	*Eugenia cotinifolia auct. non Jacq.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706282	*Faujasia salicifolia (Pers.) C.Jeffrey, 1992*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	706284	*Faujasiopsis flexuosa (Lam.) C.Jeffrey, 1992*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706291	*Ficus densifolia Miq.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706293	*Ficus mauritiana Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708161	*Ficus morifolia Lam.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	673131	*Flagellaria indica L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706303	*Forgesia racemosa J.F.Gmel.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	708190	*Fuchsia boliviana var. luxurians Johnst.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706308	*Gaertnera vaginata Lam., 1797*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706316	*Geniostoma borbonicum (Lam.) Spreng., 1824*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706345	*Habenaria citrata Thouars, 1819*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706351	*Habenaria sigillum Thouars, 1822*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	639091	*Hedychium gardnerianum Sheppard ex Ker Gawl., 1824*	*Longose*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706382	*Hubertia ambavilla Bory, 1804*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	707197	*Hubertia ambavilla var. ambavilla Bory, 1804*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708382	*Hypericum lanceolatum auct. non Lam., 1797*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706424	*Isachne mauritiana Kunth, 1830*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706432	*Jumellea fragrans (Thouars) Schltr., 1914*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706440	*Jumellea triquetra (Thouars) Schltr., 1915*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	710227	*Labourdonnaisia calophylloides Bojer, 1837*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	104929	*Lantana camara L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706510	*Machaerina iridifolia (Bory) T.Koyama, 1956*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706512	*Maillardia borbonica Duch.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012

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
	706523	*Melicope borbonica (Bory) T.G.Hartley, 2001*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706526	*Melicope obscura (Cordem.) T.G.Hartley, 2001*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706527	*Melicope obtusifolia (DC.) T.G.Hartley, 2001*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	708649	*Molinaea arborea J.F.Gmel.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708661	*Monimia ovalifolia auct. non Thouars*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708657	*Monimia rotundifolia auct. non Thouars*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706556	*Mussaenda arcuata Poir.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706557	*Mussaenda landia Poir.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708676	*Myonima borboniae Raeusch.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706576	*Nuxia verticillata Lam., 1791*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706578	*Oberonia disticha (Lam.) Schltr., 1925*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	706584	*Ocotea obtusata (Nees) Kosterm., 1979*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708775	*Pandanus gaudichaudii Martelli*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706625	*Peperomia goudotii Miq., 1843*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706627	*Peperomia portulacoides (Lam.) A.Dietr., 1831*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706632	*Phaius pulchellus Kraenzl., 1882*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	708843	*Phyllanthus polymorphus Müll.Arg.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708867	*Pilea thouarsiana auct. non Wedd.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706661	*Pittosporum senacia Putt.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706682	*Polyscias repanda (DC.) Baker, 1877*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706687	*Polystachya cultriformis (Thouars) Spreng., 1826*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706708	*Psiadia anchusifolia (Poir.) Cordem., 1895*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	706711	*Psiadia boivinii (Klatt) Rob., 1911*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447404	*Psidium cattleianum Sabine, 1821*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	656487	*Rubus alceifolius Poir.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706782	*Secamone dilapidans F.Friedmann, 1990*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706815	*Smilax anceps Willd.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	161873	*Solanum mauritianum Scop., 1788*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706849	*Syzygium cymosum (Lam.) DC.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447411	*Syzygium jambos (L.) Alston, 1931*	*Pomme rose*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706918	*Vernonia fimbrillifera (Cass.) Less., 1829*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	708778	*Vinsonia purpurascens Gaudich.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	708440	*Viscum opuntia Thunb., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	706931	*Weinmannia tinctoria Sm., 1819*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
Ptéridophytes	705808	*Amauropelta heteroptera (Desv.) Holttum, 1974*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	707412	*Antrophyum boryanum (Willd.) Kaulf., 1824*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	446402	*Asplenium aethiopicum (Burm.f.) Bech., 1935*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	707127	*Asplenium daucifolium var. lineatum (Sw.) C.V.Morton, 1963*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	721701	*Belvisia spicata (L.f.) Mirb. ex Copel., 1847*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705944	*Blechnum attenuatum (Sw.) Mett., 1856*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	705949	*Blotiella pubescens (Kaulf.) R.M.Tryon, 1962*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706105	*Ctenopteris leucosora (Bojer ex Hook.) Tardieu, 1959*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2012
	706106	*Ctenopteris parvula (Bory ex Willd.) J.Sm., 1875*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706110	*Cyathea borbonica Desv., 1811*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	706112	*Cyathea excelsa Sw., 1801*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706231	*Elaphoglossum heterolepis (Fée) T.Moore, 1857*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706235	*Elaphoglossum macropodium (Fée) T.Moore, 1857*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706236	*Elaphoglossum richardii (Bory ex Fée) Christ, 1899*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706393	*Huperzia verticillata (L.f.) Trevis., 1875*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706401	*Hymenophyllum capillare Desv., 1827*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706403	*Hymenophyllum hirsutum (L.) Sw., 1801*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706404	*Hymenophyllum hygrometricum (Poir.) Desv., 1827*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706405	*Hymenophyllum inaequale (Poir.) Desv., 1827*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706406	*Hymenophyllum polyanthos (Sw.) Sw., 1801*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706468	*Lepisorus excavatus (Bory ex Willd.) Ching, 1933*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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
	706500	*Loxogramme lanceolata (Sw.) C.Presl, 1836*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706690	*Polystichum ammifolium (Poir.) C.Chr., 1932*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	448067	*Psilotum nudum (L.) P.Beauv., 1805*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706733	*Pteris scabra Bory ex Willd., 1810*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				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	BIOTOPE	2012	Inventaires complémentaires dans le cadre de la modernisation de ZNIEFF.
	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.
	DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F.	2000	ZNIEFF de type I et ZNIEFF de type II, 1ère génération.
	GUILLERMET C.	2001	Etude entomologique sommaire de trois parcelles de la Crête de St Joseph. Rapport d'expertise. 30pp.
	NATURE OCEAN INDIEN (SANCHEZ M.)	2009	Communication pers.
	PARC NATIONAL DE LA REUNION	2010	Cartographie des milieux naturels de la Réunion.
	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.
	REPUBLIQUE FRANCAISE	2007	Arrêté du 23 avril 2007 fixant les listes des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. J.O.R.F. du 06/05/2007.
	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.
	U.I.C.N.	2010	Liste rouge des espèces menacées en France. Premiers résultats pour la faune de La Réunion. U.I.C.N./M.N.H.N. 27p.