



Piton hyacinthe (Identifiant national : 040030183)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C.; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien) ROCHAT J. (Insectarium de La Réunion) TRIOLO J.(Office National des Forêts), - 040030183, Piton hyacinthe. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030183.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) :HOARAU C.; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien) ROCHAT J. (Insectarium de La Réunion) TRIOLO J.(Office National des Forêts)

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Tampon (INSEE : 97422)

1.2 Superficie

22,18 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1240
Maximale (mètre): 1370

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Piton extrêmement dégradé.

Intérêt entomologique très fort , avec présence d'espèces d'invertébrés déterminantes rares (importante station).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Parc national, aire d'adhésion

Commentaire sur les mesures de protection

32 % de la ZNIEFF est concerné par un zonage réglementaire des espaces naturels.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Site naturel dégradé inscrit dans un contexte semi-rural (Plaine des Cafres).

Gestion du milieu naturel :

FORET DEPARTEMENTO-DOMANIALE DE LA PLAINE DES CAFRES

1.6.3 Géomorphologie

- Eperon, piton

Commentaire sur la géomorphologie

Risque de mouvements de terrain.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine départemental
- Domaine public départemental

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- Faunistique- Insectes	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- 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	<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
- 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
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
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	Potentiel
Erosions	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

Piton dégradé isolé en contexte rural dans un milieu très anthropisé.

Emprise des activités humaines (agriculture) autour du piton.

Milieu ouvert souvent fréquenté.

Risque d'attrait des collectionneurs pour une espèce rare.

Risque d'érosion.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitat (83.394 forêt cultivée de Cryptomeria.) présentant un état de conservation très dégradé(80%) accueillant un grand nombre d'arthropodes.

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
Coléoptères	705059	<i>Oryctes borbonicus</i> <i>Dechambre, 1982</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
Lépidoptères	458052	<i>Agrotis alluaudi</i> <i>Viette, 1958</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458068	<i>Argina amanda</i> <i>(Boisduval, 1847)</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458482	<i>Conocramboides seychellellus emmerezellus</i> <i>(Joannis, 1915)</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458227	<i>Grapholita siderocosma</i> <i>Diakonoff, 1978</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458245	<i>Hypena frappieralis</i> <i>Guenée, 1862</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458280	<i>Lophoriza mascarena</i> <i>Joannis, 1910</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458458	<i>Utetheisa diva</i> <i>(Mabille, 1880)</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012

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	458058	<i>Ancylometis ribesae</i> <i>Viette, 1996</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				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
	458066	<i>Apospasta rubiana</i> (Guenée, 1862)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458473	<i>Ascotis terebraria terebraria</i> (Guenée, 1862)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458478	<i>Callopietria latreillei rakoto</i> Viette, 1965		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458123	<i>Chloroclystis androgyna</i> Herbulot, 1957		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458124	<i>Chloroclystis angelica</i> Herbulot, 1968		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458125	<i>Chloroclystis costicavata</i> Joannis, 1932		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458127	<i>Chloroclystis exilipicta</i> Joannis, 1906		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458135	<i>Cleora acaciaria</i> (Boisduval, 1833)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458146	<i>Comostolopsis leuconeura</i> Prout, 1930		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458170	<i>Cydia undosa</i> Diakonoff, 1957		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458489	<i>Ericeia albangula dodo</i> Viette, 1976		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458207	<i>Eupithecia graphiticata</i> Joannis, 1932		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458223	<i>Glyphodes mascarenalis</i> Joannis, 1906		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				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
	458251	<i>Hypena polycyma</i> Hampson, 1902		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458258	<i>Ilattia incertalis</i> Guillemet, 1992		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458277	<i>Lobesia rapta</i> Diakonoff, 1957		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458292	<i>Mentaxya palmistarum</i> (Joannis, 1932)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458325	<i>Nola herbuloti</i> Toulgoët, 1983		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458330	<i>Ochropleura megaplecta</i> (Joannis, 1932)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458367	<i>Piletocera viperalis</i> (Guenée, 1862)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458401	<i>Rivula dimorpha</i> Fryer, 1912		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458406	<i>Scoparia benigna</i> Meyrick, 1910		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458407	<i>Scoparia resinodes</i> Joannis, 1932		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	458435	<i>Syllepte violacealis</i> Guillemet, 1996		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012
	440058	<i>Tiquadra guillemeti</i> Viette, 1988		Reproduction indéterminée	Bibliographie : INSECTARIUM DE LA REUNION				2012

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT	2008	Liste des espèces déterminantes des Z.N.I.E.F.F.
	INSECTARIUM DE LA REUNION	2012	Document inédit.
	INSECTARIUM DE LA REUNION	2012	Document inédit.
	MARTIRE D.	2012	Document inédit.
	REPUBLIQUE FRANCAISE	1989	Arrêté du 17 février 1989 fixant les mesures de protection des espèces animales représentées dans le département de La Réunion. J.O.R.F. du 24/03/1989.
	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.