



Propriété David (Identifiant national : 040030013)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00650000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (J. Dupont, K. Barbin) , - 040030013, Propriété David. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030013.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (J. Dupont, 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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

32,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 580

Maximale (mètre): 980

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Quasiment toute la zone a été défrichée au bénéfice de l'agriculture (maraîchage en partie haute, plantation de canne en partie basse).

L'intérêt du site réside en la présence de quelques beaux sujets de grands et petits nattes ainsi que de palmiers.

En dehors d'une petite poche forestière inaccessible (fils barbelés empêchant l'approche à moins de 300 m de la zone), toute la ZNIEFF de Type I a disparue.

Bosquets d'arbres indigènes ou arbres indigènes isolés épargnés lors des défrichements agricoles anciens (situation unique sur la commune du Tampon) qui sont les témoins ultimes de la formation forestière d'origine (parmi lesquelles *Acanthophoenix rubra* endémique Réunion Maurice, en danger critique d'extinction au niveau mondial et en danger à la Réunion)

Très grands arbres dont de nombreuses essences précieuses (grand et petit nattes *Mimusops maxima* et *Labourdonnaisia calophylloides*)

Présence d'espèces rares et (ou) légalement protégées : *Hernandia mascarenensis* et *Ochrosia borbonica*, *Zanthoxylum heterophyllum* et *Scolopia heterophylla*.

Présence de nombreuses espèces envahissantes comme le goyavier *Psidium cattleianum*, le raisin marron *Rubus alceifolius*, le galabert *Lantana camara*, ainsi que d'un certain nombre d'espèces cultivées. Cette zone connaît une urbanisation grandissante.

Milieu voué aujourd'hui à l'agriculture. L'activité agricole aux pieds des arbres empêche toute régénération.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

Autres inventaires :

Labourdonnaisia calophylloides Bojer

Mimusops maxima (Poir.) Vaughan

Ocotea obtusata (Nees) Kosterm.

Antirhea borbonica J.F. Gmel.

Cassine orientalis (Jacq.) Kuntze

Acanthophoenix rousseii N. Ludw.

Scolopia heterophylla (Lam.) Sleumer (espèce déterminante protégée, observée en un seul exemplaire sur le site)

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Exclusion par rapport aux surfaces urbanisées

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
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- 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>R49.113</i> <i>Forêt hygrophile de moyenne altitude, sous le vent (700-1100 m) (Réunion)</i>			
<i>R18.2932</i> <i>Arbres indigènes isolés sur falaises ou côtes rocheuses (Réunion)</i>			

6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R87.19</i> <i>Terrains en friches DOM</i>			
<i>R87.1954</i> <i>Formations secondaires à Psidium cattleianum</i>			
<i>R83.00</i> <i>Vergers et plantations d'arbres</i>			
<i>R83.397</i> <i>Fourrés à vacoas littoraux</i>			
<i>R87.1956</i> <i>Formations secondaires à Acacia mearnsii</i>			
<i>R87.1912</i> <i>Jachère à Panicum maximum</i>			
<i>R87.1934</i> <i>Fourrés secondaires à Leucaena leucocephala, Litsea glutinosa et Albizia lebbeck</i>			
<i>R87.1951</i> <i>Fourrés secondaires à Rubus alceifolius</i>			

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
Phanérogames	629006	<i>Acanthophoenix rubra</i> (Bory) H.Wendl., 1867		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J.				1996
	706363	<i>Hernandia mascarenensis</i> (Meisn.) Kubitzki, 1969		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J.				1996
	706582	<i>Ochrosia borbonica</i> J.F.Gmel., 1791		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUPONT J.				1996
	706780	<i>Scolopia heterophylla</i> (Lam.) Sleumer		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J.				1996
	706938	<i>Zanthoxylum heterophyllum</i> (Lam.) Sm., 1818		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J.				1996

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	706291	<i>Ficus densifolia</i> Miq.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J.	Moyen			1996
	706292	<i>Ficus lateriflora</i> Vahl		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J.				1996

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
	708636	<i>Mimusops maxima (Poir.) R.E.Vaughan, 1937</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUPONT J.				1996
	706847	<i>Syzygium borbonicum J.Guého & A.J.Scott, 1980</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DUPONT J.				1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUPONT J.	1980	Inventaire ZNIEFF première génération zone 0065 Propriété David.
	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 Mascarine, Saint-Leu (Réunion), 13 p