



FICHES DESCRIPTIVES DES TAXONS EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION (CR) DE LA RÉUNION



CBN-CPIE MASCARIN
JUILLET 2014

Financement
DEAL Réunion





Conservatoire Botanique National



FICHES DESCRIPTIVES DES TAXONS EN DANGER CRITIQUE D'EXTINCTION (CR) DE LA RÉUNION

Rédaction : C. FONTAINE, J. HIVERT, F. PICOT

Mise en page et cartographie : F. PICOT

Conception graphique : S. FRANÇOISE, F. PICOT

Lecture, validation : C. FONTAINE, J. HIVERT, M. LACOSTE, F. PICOT

Direction d'étude : L. GIGORD

Citation : PICOT. F, HIVERT J. & FONTAINE C. - 2014 - Fiches descriptives des taxons en danger critique d'extinction (CR) de La Réunion - Conservatoire Botanique et Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de Mascarin.

Logos :

- CBNM-CPIE Mascarin, Conservatoire Botanique National et Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de Mascarin
- DEAL Réunion, Direction de l'environnement de l'Aménagement et du logement de La Réunion

Photos de couverture :

- C. FONTAINE— CBNM : *Graphorkis concolor* var. *concolor*, *Hernandia mascarenensis*, *Ipomoea littoralis*
S. FRANÇOISE — CBNM : *Dombeya populnea*, *Gouania mauritiana*, *Ruizia cordata*, *Stillingia lineata*
E. GRANGAUD : *Amauropelta tomentosa*
J. M. TAMON : *Heterochaenia fragrans*

Financement DEAL Réunion



En 2009, la DEAL Réunion confie au CBN-CPIE Mascarin un programme visant à la révision des espèces protégées de La Réunion sur la base d'une méthodologie scientifique (critères de sélection) et sur la base d'échanges avec différents groupes de travail et institutions (DEAL, CSRPN dont groupes techniques, experts locaux). Le travail du CBN-CPIE Mascarin aboutit à l'élaboration d'une liste taxonomique de travail et à la proposition d'application de trois séries de filtres sélectifs sur la base de critères évaluatifs (rareté, endémicité) et interprétatifs (catégories de menace UICN).

Il est à souligner que les catégories de menaces UICN ont été entièrement révisées en 2010 lors d'un atelier de travail réunissant des experts locaux. Cette révision a fait l'objet d'une publication dans le cadre de la Liste Rouge des espèces menacées de France (UICN-France, MNHN, FCBN & CBN Mascarin - 2013 - La liste rouge des espèces menacées en France. Chapitre flore vasculaire de La Réunion. Paris, France, 27 p.).

Suite aux restitutions du CBN-CPIE Mascarin, le processus administratif et légal de révision de la liste des espèces protégées de La Réunion s'est poursuivi (choix consultatif du CSRPN, consultation des institutions de la part de la DEAL, proposition de la DEAL d'une liste définitive à la Préfecture, proposition au MEDDE, consultation du CNPN, consultation publique). Ce processus doit aboutir en 2014 à la publication par arrêté ministériel d'une nouvelle liste d'espèces végétales protégées sur le territoire de La Réunion.

Au regard du contexte précédemment évoqué, la DEAL Réunion confie au CBN-CPIE Mascarin la rédaction de fiches descriptives des taxons en danger critique d'extinction (CR) de La Réunion de manière à mieux faire connaître ces espèces rares et menacées par les acteurs de terrain et plus spécifiquement les gestionnaires d'espaces naturels afin que des mesures de gestion spatialisées et appropriées soient mises en œuvre pour leur conservation *in et ex situ*.

Ces fiches constituent un support pour la reconnaissance et l'identification de ces taxons. Ce travail concerne 95 taxons dont 88 espèces, 1 sous-espèce et 6 variétés. Afin d'être au plus près de la Liste Rouge des espèces menacées de France pour le chapitre « Flore vasculaire de La Réunion » (UICN-Fr et al. 2010), la plupart des taxons sont traités au niveau spécifique même si le critère de menace concerne en réalité un taxon infra-spécifique (ex. *Gouania mauritiana*, *Terminalia bentzoë*,

etc.). Pour la même raison, les deux variétés de *Graphorkis concolor*, la variété *alphabetica* et la variété *concolor* sont traitées au sein de la même fiche descriptive au niveau spécifique. Seuls deux taxons n'ont pas été traités ici bien qu'évalués pour la liste rouge. Il s'agit de *Stylosanthes fruticosa* et *Melicope obtusifolia* subsp. *gigas* pour lesquels les connaissances et les investigations récentes font douter de la présence de ces taxons à La Réunion et dont la détermination du matériel végétal reste encore hypothétique.

La plupart de ces taxons seront protégés au titre du prochain arrêté ministériel d'où la présence de l'icône « Protection » au sein des fiches. Cette information est amenée à être mise à jour lors de la publication officielle de l'arrêté ministériel de la liste des espèces protégées de La Réunion. Les noms scientifiques des taxons correspondent à la version 2013.2 de l'index de la flore vasculaire de La Réunion (V. BOULLET Coord. - CBN-CPIE Mascarin 2013).

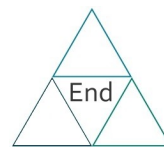
Enfin nous tenons à spécifiquement remercier dans le cadre de ces fiches descriptives pour l'apport de ressources photographiques ou à travers l'alimentation de Mascarine Cadetiana en termes de données d'inventaires floristiques, l'ensemble des institutions ou particuliers naturalistes pour leur contribution et leur partage des connaissances. Nos remerciements s'adressent particulièrement aux naturalistes suivants (par ordre alphabétique) : Laurent BRILLARD, Serge CHATARD, Joël DUPONT, Max FÉLICITÉ, Edmond GRANGAUD, Jean-Luc KOWALCZYK, Michel SZELENGOWICZ, Jean Maurice TAMON et François VANDESCHRICKE.

LEGENDE ICONOGRAPHIQUE

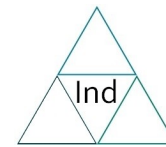


Icône Menace

Taxon en danger critique d'extinction selon les critères de l'UICN



Taxon endémique

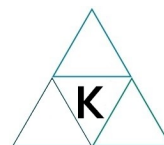


Taxon indigène



Icône Protection

Taxon protégé à La Réunion par arrêté ministériel

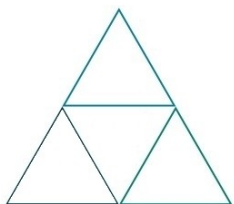


Taxon cryptogène



Taxon présent à La Réunion

Icône Statut et Localisation



Icône désignant : 1) le statut du taxon (endémique, indigène ou cryptogène) ; 2) sa répartition au sein des Mascareignes (La Réunion, Maurice et/ou Rodrigues) et au-delà au sein de l'ouest Océan Indien. Toutes les combinaisons des variantes suivantes sont possibles.



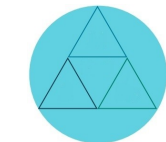
Taxon présent à La Réunion et Maurice



Taxon présent à La Réunion et Rodrigues



Taxon présent à La Réunion, Maurice et Rodrigues



Taxon présent dans l'ouest Océan Indien

LEGENDE ICONOGRAPHIQUE

Type biologique



Arbre



Arbuste



Arbrisseau



Sous-arbrisseau



Herbacée



Liane



Fougère / Ptéridophyte



palmier



Orchidée

CORRESPONDANCES entre FICHES et BIBLIOGRAPHIE

Fiche (taxon)

<i>Acanthophoenix rousseii</i> :	BT ; T ; L ; BA ; BB ; AX ; AW ; AS
<i>Aeschynomene brevifolia</i> :	BT ; T ; L ; B ; BG
<i>Alansmia elastica</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Aloe purpurea</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; Q ; BA ; B ; BH ; AM
<i>Alysicarpus bupleurifolius</i> :	BT ; T ; L ; B
<i>Amauropelta tomentosa</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Angraecum corrugatum</i> :	BT ; T ; BQ ; AR
<i>Angraecum viridiflorum</i> :	BT ; T ; BQ ; AR ; P
<i>Asplenium daucifolium</i> var. <i>daucifolium</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Asplenium lividum</i> :	BT ; L ; AH
<i>Asplenium petiolulatum</i> :	BT ; L ; AH
<i>Bacopa monnieri</i> :	BT ; T ; L ; AC ; AG
<i>Badula fragilis</i> :	BT ; T ; L ; Q ; W ; BR ; AJ
<i>Bolbitis auriculata</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Buddleja indica</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; B ; AP
<i>Bulbostylis barbata</i> :	BT ; T ; AP ; R
<i>Camptocarpus mauritianus</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; W
<i>Carissa spinarum</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; Q ; W ; BA ; BN ; B ; BG ; AP ; AE
<i>Chamaesyce goliata</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; S ; AI
<i>Christella gueinziana</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Cissus anulata</i> :	BT ; T ; L ; AQ
<i>Claoxylon setosum</i> :	BT ; T ; L ; W
<i>Clerodendrum heterophyllum</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; Q ; W ; BA ; BN
<i>Croton mauritianus</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; Q ; W ; BA ; BN ; B ; BL
<i>Cynorkis cadetii</i> :	BT ; T ; BQ ; K
<i>Cyperus expansus</i> :	BT ; T ; L ; BC ; AP

Correspondances bibliographiques

Fiche (taxon)

<i>Dictyosperma album</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; Q ; BN ; B
<i>Disperis oppositifolia</i> var. <i>mascarenensis</i> :	T ; AP ; A ; BI ; O ; F ; BQ
<i>Dombeya acutangula</i> var. <i>palmata</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; Q ; W ; BA ; BN ; B ; AZ
<i>Dombeya populnea</i> :	BT ; T ; L ; AY ; W ; BA ; BN ; B ; AZ ; AK
<i>Dryopteris pentheri</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Eleocharis minuta</i> :	BT ; T ; L ; BC ; AP
<i>Enterosora sprucei</i> :	BT ; L ; AP ; AH
<i>Eulophia borbonica</i> :	BT ; T ; BQ ; J ; BU
<i>Foetidia mauritiana</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; W ; BA ; BN ; B ; U
<i>Gastrorchis lutea</i> subsp. <i>longibracteata</i> :	T ; AQ ; O ; F ; BQ ; BU
<i>Gleichenia boryi</i> var. <i>boryi</i> :	BT ; L ; AP ; AH
<i>Glinus oppositifolius</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; B ; AC ; AG
<i>Gouania mauritiana</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; W ; BN ; B ; BM
<i>Graphorkis concolor</i> :	BT ; T ; BQ ; AR ; P ; G
<i>Heliotropium foertherianum</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; BN ; B ; AC ; AG ; AI
<i>Heritiera littoralis</i> :	BT ; T ; L ; B ; AG ; AP
<i>Hernandia mascarenensis</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; Q ; BA ; B ; AO ; V ;
<i>Heterochaenia fragrans</i> :	BT ; T ; BS
<i>Hibiscus columnaris</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; Q ; W ; BA ; BN ; B ; AT
<i>Hibiscus ovalifolius</i> :	BT ; T ; L
<i>Huperzia obtusifolia</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Huperzia phlegmaria</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Huperzia selago</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Hypodematium crenatum</i> :	BT ; T ; AH
<i>Hypolepis goetzei</i> :	BT ; T ; L ; AH

Correspondances bibliographiques

CORRESPONDANCES entre FICHES et BIBLIOGRAPHIE

Fiche (taxon)

Correspondances bibliographiques

<i>Indigofera amnoxylum</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; Q ; W ; BA ; BN ; Y
<i>Indigofera diversifolia</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AG ; AI ; BF
<i>Ipomoea littoralis</i> :	BT ; T ; AQ ; AG ; X
<i>Jumellea bernetiana</i> :	BT ; T ; F ; R
<i>Korthalsella opuntia</i> var. <i>bojeri</i> :	BT ; T ; L
<i>Latania lontaroides</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; Q ; BA ; BN ; AN ; AU
<i>Lepechina chamaedryoides</i> :	BT ; T ; L ; AQ
<i>Liparis cespitosa</i> :	BT ; T ; BQ ; BU ; AR ; P
<i>Lomariopsis mauritiensis</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Ludwigia jussiaeoides</i> :	BT ; T ; L ; AG
<i>Monarrhenus salicifolius</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; BA ; BN ; B
<i>Najas madagascariensis</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AP
<i>Nesogenes orerensis</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AA ; C
<i>Ophioglossum reticulatum</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Persicaria poiretii</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; B
<i>Pisonia lanceolata</i> :	BT ; T ; L ; W ; BA ; B ; AF
<i>Polyscias aemiliguineae</i> :	BT ; T ; L ; Q ; W ; BA ; AB ; BO ; BJ
<i>Polyscias cutispongia</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; Q ; W ; BA ; B ; AL ; BO ; BJ
<i>Polyscias rivalsii</i> :	BT ; T ; L ; Q ; W ; BA ; BK ; BO ; BJ
<i>Polystichum luctuosum</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Polystichum wilsonii</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Potamogeton thunbergii</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; B ; AP
<i>Poupartia borbonica</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; Q ; W ; BA ; BN ; N
<i>Pseudophegopteris aubertii</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Pteris craesus</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Pteris nevillei</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Pteris pseudolonchitis</i> :	BT ; T ; L ; AH

Fiche (taxon)

Correspondances bibliographiques

<i>Pyrostria commersonii</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; W ; BN
<i>Ruizia cordata</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; Q ; W ; BA ; BN ; BE
<i>Senecio ptarmicifolius</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AV
<i>Spermacoce flagelliformis</i> :	BT ; T ; L ; AQ
<i>Sporobolus virginicus</i> :	BT ; T ; I
<i>Stictocardia tiliifolia</i> :	BT ; T ; L ; AG ; AP
<i>Stillingia lineata</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; Q ; W ; BA ; BN ; B
<i>Stuckenia pectinata</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; B ; AP
<i>Tabernaemontana persicariifolia</i> :	BT ; T ; AQ ; W ; BA ; BN ; B ; BD
<i>Tectaria pica</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Tephrosia pumila</i> var. <i>aldabrensis</i> :	BT ; T ; L ; B ; AC ; AG
<i>Terminalia bentzoë</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; AY ; Q ; BA ; BN ; B
<i>Thespesia populneooides</i> :	BT ; T ; AC ; AG ; AD
<i>Tournefortia arborescens</i> :	BT ; T ; L ; AQ ; W ; BN
<i>Turraea oppositifolia</i> :	BT ; T ; L ; B ; Z
<i>Vittaria scolopendrina</i> :	BT ; T ; L ; AH
<i>Vittaria zosterifolia</i> :	BT ; T ; L ; AH

BIBLIOGRAPHIE

- A AUBERT DU PETIT-THOUARS L.-M.** 1822 - Histoire particulière des plantes Orchidées recueillies sur les trois îles australes d'Afrique, de France, de Bourbon et de Madagascar. Paris, 140 p.
- B BAKER J.G.** 1970. – Flora of Mauritius and the Seychelles : a description of the flowering plants and ferns of those islands. Published under the authority of the Colonial Government of Mauritius, London, 557 p.
- C BARET S., FONTAINE C. & BOULLET V.** 2006. – Nesogenes orerensis (Cordem.) Marais – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2007 (mise à jour du 16 janvier 2007). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 41 p.
- D BENKE M.** 2004 - La Réunion des orchidées sauvages. Editions Mabé St Denis Réunion, 151 p.
- E BERNET P.** - Patrice et les orchidées. Consulté en novembre-décembre 2013. <http://patrice.over-blog.com/>
- F BERNET P.** 2010 - Orchidées de La Réunion. Naturae Amici éditions, 368 p.
- G BOSSER J. & LECOUFLE M.** 2011 - Les orchidées de Madagascar. Orchids of Madagascar. Biotope, Mèze (Collection Parthénope), 496 p.
- H BOSSER J. & MORAT P.** 2001. - Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar, des Comores et des Mascareignes. XXXI. Espèces et combinaisons nouvelles dans les genres *Oeceoclades*, *Eulophia* et *Eulophiella*. *Adansonia*, sér. 3, 23 (1) : 7-22.
- I BOSSER J.** 1969. – Graminées des paturages et des cultures à Madagascar. Mémoire ORSTOM n°35, Paris, 440 p.
- J BOSSER J.** 2002. - Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar, des Comores et des Mascareignes. XXXII. Un *Cynorkis* nouveau des Comores et un *Eulophia* nouveau de La Réunion. *Adansonia*, sér. 3, 24 (1) : 21-25.
- K BOSSER J.** 2007 - Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar, des Comores et des Mascareignes. XXXVI. Description d'un *Cynorkis* nouveau de la Réunion et d'un *Angraecum* nouveau de Madagascar. *Adansonia*, sér. 3, 29 (1) : 13-17.
- L BOSSER J., CADET T., GUEHO J., JULIEN H.R. & MARAIS W.** eds. 1976-2008. - Flore des Mascareignes : La Réunion, Maurice, Rodrigues. Mauritius Sugar Industry Research Institute (MSIRI), Port Louis, Maurice; Office de la Recherche Scientifique et Technique d'Outre Mer (ORSTOM), Paris, France and Royal Botanic Garden, Kew, England, UK.
- M BURROWS J.E.** 1990. – Southern African ferns and fern allies. Frandsen Publishers, 359 p.

BIBLIOGRAPHIE

- N BURST M. & LAVERGNE C.** 2011. – *Poupartia borbonica* – Plan national d'actions 2012-2016 : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2011 (mise à jour du 21 décembre 2011). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu, Réunion, 106 p.
- O CADET J.** 1989 - Joyaux de nos forêts : les orchidées de la Réunion. NID St Denis Réunion, 90 p.
- P CADET J.** 1989 - Joyaux de nos forêts : les orchidées de la Réunion. NID, Saint-Denis, 66 p.
- Q CADET T.** 1984. - Plantes rares ou remarquables des Mascareignes. Agence de Coopération Culturelle et Technique, Paris, 132 p. + 48 planches.
- R CASTILLON J. B.** 2011 - Une nouvelle espèce de *Jumellea* (Orchidaceae) de l'île de La Réunion. *Richardiana* 11 (3) : 150-154. Ed. Tropicalia.
- S CHABAUD E. & LAVERGNE C.** 2007. – *Chamaesyce goliana* (Lam.) comb. ined. – Plan directeur de conservation : outil d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2007 (mise à jour du 18 octobre 2007). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 59 p.
- T CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN** (BOULLET V. coord.) 2013. - Index de la flore vasculaire de la Réunion (Trachéophytes) : statuts, menaces et protections. - Version tableur 2013.1 (mise à jour du 12 décembre 2013). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion).
- U DEBIZE É. & BARET S.** 2007. – *Foetidia mauritiana* (Lam.) – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2007 (mise à jour du 3 mai 2007). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 70 p.
- V DENNEMONT L. & DUFOUR C.** 2003. - Étude in situ de la biologie d'une espèce endémique : le Bois blanc (*Hernandia macarenensis*) : influence de la lumière, des plantes exotiques envahissantes et du type de milieu sur la croissance et la survie des plantules. Rapport ONF - Université de la Réunion, 33 p.
- W DUPONT J., GIRARD J.-C. & GUINET M.** 1989. - Flore en détresse. Nouvelle Imprimerie Dionysienne, 133 p.
- X FONTAINE C. & BARET S.** 2006. – *Ipomoea littoralis* Blume - Plan d'Urgence - Fiche d'identité. Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 4 p.
- Y FONTAINE C. & LAVERGNE C.** 2004. – *Indigofera amoxyllum* (DC.) Polhill – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2004 (mise à jour du 9 mars 2007). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu

BIBLIOGRAPHIE

(Réunion), 53 p.

- Z** **FONTAINE C. & LAVERGNE C.** 2010. – *Turraea oppositifolia* (Cav.) Harms - Plan d'Urgence - Fiche d'identité. Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 8 p.
- AA** **FONTAINE C.** 2005. – *Nesogenes orerensis* (Cordem.) Marais - Plan d'Urgence - Fiche d'identité. Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 4 p.
- AB** **FONTAINE Carole & LAVERGNE Christophe** - 2011. – Le bois de papaye, *Polyscias aemiliguineae Bernardi* – Plan national d'actions 2012-2016 : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2011 (mise à jour du 18 janvier 2012). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu, Réunion, 91 p. + annexes.
- AC** **FOSBERG F.R. & RENVOIZE S.A.** 1980. - The flora of Aldabra and neighbouring islands. Kew Bulletin Additional Series VII, 358 p.
- AD** **FOSBERG F.R. & SACHET M.-H.** 1972. – *Thespesia populnea* (L.) Solander ex Correa and *Thespesia populneoides* (Roxburgh) Kosteletsky (Malvaceae). Smithsonian contributions to Botany, n°7, 13 p.
- AE** **FRANÇOISE S. & LAVERGNE C.** 2006. – *Carissa spinarum* L. – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinctions. Version 2006 (mise à jour du 12-juillet-2006). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 61 p.
- AF** **FRANÇOISE S. & LAVERGNE C.** 2007. – *Pisonia lanceolata* (Poir.) Choisy – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2004 (mise à jour du 14 février 2007). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 42 p.
- AG** **FRIEDMANN F.** 1994. - Flore des Seychelles, Dicotylédones. Orstom Editions, Paris, 663 p.
- AH** **GRANGAUD E.** 2010 - Guides des fougères et plantes alliées des Mascareignes - La Réunion, Maurice et Rodrigues. Biotope, Mèze (Collection Parthénope) ; MNHN, Paris, 432 p.
- AI** **GRONDIN V. & BOULLET V.** 2006. – Évaluation patrimoniale de la flore et des habitats sur le littoral de Pierrefonds. Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 89 p.
- AJ** **GRONDIN V. & LAVERGNE C.** 2003. – *Badula fragilis* Bosser et Coode – Plan Directeur de Conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2010 (mise à jour du 16 décembre 2010). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 46 p.
- AK** **GRONDIN V. & LAVERGNE C.** 2006. – *Dombeya populnea* (Cav.) Baker – Plan directeur de conservation : outils d'aide à

BIBLIOGRAPHIE

la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2006 (mise à jour du 19 avril 2006). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 54 p.

AL GRONDIN V. & LAVERGNE C. 2008. – *Gastonia cutispongia* Lam. – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2008 (mise à jour du 28 janvier 2008). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 53 p.

AM HIVERT J. 2012. - Guide de reconnaissance et de gestion des agaves exotiques envahissants à La Réunion. Document technique, Conservatoire Botanique National de Mascarin & Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de La Réunion, 10 p.

AN HIVERT J., FERARD J., GALLIX T. & GIGORD L. 2013. – Inventaire de la population naturelle de Latanier rouge (*Latania lontaroides*) de la ravine Balthazar (La Possession – île de La Réunion) (Arecales : Arecaceae). Cahiers scientifiques de l'océan Indien occidental 4 : 1-12.

AO HIVERT J., LAVERGNE C. & BARET S. 2004. – *Hernandia mascarenensis* (Meisn.) Kubitzki – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2009 (mise à jour du 8 novembre 2012). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 60 p.

AP HUMBERT H. & LEROY J.-F. 1936-?. - Flore de Madagascar et des Comores : plantes vasculaires. Publiée sous les auspices du gouvernement général de Madagascar et du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, Tananarive et Paris.

AQ JACOB DE CORDEMOY E. 1895. - Flore de l'île de La Réunion. Klincksieck, Paris, 574 p.

AR JACOB DE CORDEMOY E. 1899 - Révision des Orchidées de La Réunion, in *Revue Générale de Botanique*, dirigée par Gaston Bonnier, pp. 409-429

AS LAVERGNE C. & LUDWIG N. 2010. - Synthèse du Plan Directeur de Conservation d'*Acanthophoenix rousseii*. Magazine de Palmeraie-Union *Latania* N° 24 : 37-41.

AT LAVERGNE C. & PICOT F. 2004. – *Hibiscus columnaris* Cav. – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2012 (mise à jour du 8 octobre 2012). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 58 p.

AU LAVERGNE C. 2006. - Petites histoires des lataniers par les textes. Magazine de Palmeraie-Union *Latania* N° 15 : 45-51.

AV LAVERGNE C. 2007. – *Senecio ptarmicifolius* Bory – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2007 (mise à jour : 31 janvier 2008). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 46 p.

BIBLIOGRAPHIE

- AW LAVERGNE C.** 2009. – *Acanthophoenix rousselii* N. Ludw. – Plan directeur de conservation : synthèse - Outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2009 (mise à jour du 5 août 2009). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu, Réunion, 6 p.
- AX LAVERGNE C.** 2010. – *Acanthophoenix rousselii* N. Ludw. – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2010 (mise à jour du 9 septembre 2010). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu, Réunion, 59 p.
- AY LAVERGNE R.** 1990. - Le grand livre des Tisaneurs et Plantes médicinales indigènes de l'île de La Réunion. Editions Orphie, 521 p.
- AZ LE PÉCHON T., HUMEAU L., GIGORD L., PAUSE J.-B., CARON D., BAIDER C., GIGORD P., GROSSER D., HANSEN D. & SEVATHIAN J.-C.** 2011. – Les Mahots des Mascareignes, base de connaissances sur les Dombeyoideae des Mascareignes. Institut de Recherche en Mathématiques et Informatique Appliquées, laboratoire d'Informatique et de Mathématiques, Université de La Réunion, 136 p.
- BA LUCAS R.** 2006. - Cent plantes endémiques et indigènes de La Réunion. Azalées Éditions, Sainte-Marie, 203 p.
- BB LUDWIG N.** 2006. - *Acanthophoenix* in Reunion, Mascarene Islands. Palms Vol. 50(2) : 82-98.
- BC MARAIS W. & SIMPSON D.A.** 2009. - Flore des Mascareignes : La Réunion, Maurice, Rodrigues. 202. Cypéracées. Mauritius Sugar Industry Research Institute (MSIRI), Port Louis, Maurice; Office de la Recherche Scientifique et Technique d'Outre Mer (ORSTOM), Paris, France and Royal Botanic Garden, Kew, England, UK. Manuscrit non publié.
- BD MARKGRAF F. & BOITEAU P.** 1973. – Les " Bois de lait" des îles Mascareignes. *Adansonia*, sér. 2, 13 (2) : 241-248.
- BE PICHILLOU S., LAVERGNE C. & GIGORD L.** 2013. – Le bois de senteur blanc, *Ruizia cordata* Cav. – Plan national d'actions 2012-2016 : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2013 (mise à jour du 19 avril 2013). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu, Réunion, 75 p.
- BF PICOT F.** 2004. – *Indigofera diversifolia* DC. - Plan d'Urgence - Fiche d'identité. Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 2 p.
- BG POPE C.V.** 2000. - Flora Zambesiaca : Mozambique, Malawi, Zambia, Zimbabwe, Botswana. Vol. 3: part. 6. Published by the Royal Botanic Gardens, Kew.
- BH RANGHOO-SANMUKHIYA M., GOVINDEN-SOULANGE J., LAVERGNE C., KHOYRATTY S., DA SILVA D., FREDERICH M. & KODJA H.** 2010. - Molecular biology, phytochemistry and bioactivity of three endemic *Aloe* species from Mauritius

BIBLIOGRAPHIE

and Réunion Islands. *Phytochemical Analysis* 21, 256-574.

- BI RICHARD A.** 1828 - Monographie des orchidées des Iles de France et de Bourbon. In *Mémoires de la Société d'Histoire Naturelle de Paris, Paris, Tome 4*, pp. 1-74.
- BJ ROBERT M.** 2011. – Trois espèces du genre *Polyscias* (Araliaceae) endémiques de l'île de la Réunion : états des lieux et développement de marqueurs génétiques SNP. Rapport de stage de Master 2 Biodiversité et Ecosystèmes Tropicaux, Université de La Réunion, The New York Botanical Garden, Conservatoire Botanique National de Mascarin, 42 p.
- BK ROCHIER T. & LAVERGNE C.** 2011. – Le bois de papaye, *Polyscias rivalsii Bernardi* – Plan national d'actions 2012-2016 : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2011 (mise à jour du 27 octobre 2011). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu, Réunion, 90 p.
- BL ROCHIER T. & LAVERGNE C.** 2011. – Le ti bois de senteur, *Croton mauritianus* Lam. – Plan directeur de conservation : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2011 (mise à jour du 13 juillet 2011). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 87 p.
- BM ROCHIER T. & LAVERGNE C.** 2012. – La liane Montbrun, *Gouania mauritiana* Lam. – Plan Directeur de Conservation

2012-2016 : outils d'aide à la conservation des espèces végétales menacées d'extinction. Version 2012 (mise à jour du 6 avril 2012). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu, Réunion, 78 p

- BN SARRAILH J.-M., BARET S., RIVIERE E. & LE BOURGEOIS T.** 2007. - Arbo-Run V.1 : arbres et arbustes indigènes de la Réunion. CIRAD, Montpellier.
- BO SOUTIF C.** 2011. – Phylogénie et évolution du clade *Polyscias* sous-genre *Grotenfendia* (Araliaceae) des Mascareignes. Rapport de stage de Master 2 Biodiversité et Ecosystèmes Tropicaux, Université de La Réunion, The Mauritius Herbarium, The New York Botanical Garden, Conservatoire Botanique National de Mascarin, 73 p.
- BP SZELENGOWICZ M.** - Le guide des Orchidées des Mascareignes. Consulté en novembre-décembre 2013. <http://www.mascaorc.com/>
- BQ SZELENGOWICZ M. & TAMON J.M.** 2013 - Les Orchidées des Mascareignes. Printec Press Holdings, Seychelles, 426 p.
- BR THIEBAUT G.** 2013. - Etude de *Badula fragilis*, espèce menacée d'extinction de l'île de la Réunion et restauration écologique de ses habitats. Rapport de Master 1 des Métiers de la Montagne, ONF-Réunion, Conservatoire Botanique National de Mascarin, Parc National de La Réunion, 65 p.
- BS THOMAS H., FÉLICITÉ M. & ADOLPHE P.** 2008. – Une nou-

BIBLIOGRAPHIE

velle espèce d'*Heterochaenia* DC. (Campanulaceae) de l'île de la Réunion. *Acta Bot. Gallica*, 2008, 155 (2), 245-247.

BT UICN France, CBNM, FCBN & MNHN 2013. - La liste rouge des espèces menacées en France. Chapitre Flore vasculaire de La Réunion. Paris, France, 27 p.

BU VANDESCHRICKE F. - Orchidées Péi : les orchidées de l'île de La Réunion. Consulté en novembre-décembre 2013.
<http://www.orchidees-reunion.fr/>