Etat des ressources génétiques forestières dans le monde

- Rapport national -

Nouvelle-Calédonie

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Avant-propos - Remerciements

Ce document est le résultat d'un important travail collégial, qui s'est inscrit sur la durée : de nombreuses personnes ont en effet contribué à sa réalisation par leur relecture méticuleuse et leurs suggestions pertinentes (voir liste des contributeurs ci-après). Qu'ils soient ici chaleureusement remerciés.

Sigles et acronymes

ACE : Agence Calédonienne de l'Energie ■ **ADEME** : Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie ■ **CEN** : Conservatoire d'Espaces Naturels de Nouvelle-Calédonie ■ **CI** : Conservation International ■ **CIE.NC** Centre d'Initiation à l'Environnement de Nouvelle-Calédonie ■ **CPS :** Communauté du Pacifique ■ **CIRAD** : Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le développement ■ **CR** : Espèce en danger critique d'extinction (Liste rouge de l'UICN) ■ **DAFE** : Direction du service d'Etat de l'Agriculture, de la Forêt et de l'Environnement ■ **DFCI** : Défense des forêts contre les incendies ■ **EEE** : Espèces Exotiques Envahissantes ■ **EN** : Espèce en danger d'extinction (Liste rouge de l'UICN) ■ **ERM** : Espèce Rare et Menacée ■ **F.CFP** : Franc pacifique ■ **FFCNC** : Fédération de la Faune et de la Chasse de Nouvelle-Calédonie ■ **FAO** : Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture ■ **FS :** Forêt sèche ■ **FDH :** Forêt dense humide ■ **GNC** : Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie ■ **ha** : hectare ■ **ICPE** : Installations Classées pour l'Environnement ■ **IAC** : Institut Agronomique néo-Calédonien ■ **INTEGRE** : INitiative des TErritoires pour la Gestion Régionale de l'Environnement) ■ **IRD** : Institut de Recherche pour le Développement ■ ■ **MNHN** : Muséum National d'Histoire Naturelle ■ **MOS** : Mode d'occupation du sol ■ **NC** : Nouvelle-Calédonie ■ **OEIL** : Observatoire de l'environnement en NC : ■ **ONG** : Organisation Non Gouvernementale ■ **PIL** : Province des Îles Loyauté ■ **PN** : Province Nord ■ **PS** : Province Sud ■ **PROE** : Programme Régional Océanien de l'Environnement ■ **PROTEGE** : Programme Régional Océanien de l'Environnement ■ **RLA :** Autorité locale de la Liste rouge au sein de l'UICN/SSC ■ **SLN :** Société Le Nickel ■ **UICN** : Union Internationale de Conservation de la Nature ■ **UNC** : Université de la Nouvelle-Calédonie ■ **RESCCUE** : Restauration des Services écosystémiques et adaptation au changement climatique ■ **WWF :** World Wide Fund For Nature (fonds mondial pour la nature).

Au sujet de cette publication

- ***Coordination et rédaction*** : M^me^ Christine Fort (DAFE).
- ***Contributeurs*** **:**
  - CEN : M. Patrick Barrière & M. Pierre Plouzennec.
  - CIRAD : M. Philippe Birnbaum & M. Laurent Maggia.
  - CPS (PROTEGE) : M. Clément Gandet & M^me^ Julie Petit.
  - DAFE : M^me^ Magali Vuillod & M. Jean-Luc Bernard-Colombat.
  - Endemia : M. Shankar Meyer.
  - Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie : M. Nicolas Audran & M. Damien Buisson.
  - IAC : M. Gildas Gâteblé.
  - Noé Conservation : M^me^ Alice Gouzerh.
  - OEIL : M. Adrien Bertaud & M^me^ Anne Lataste.
  - Province des îles Loyauté : Mr Georges Kakue, Mme Marjorie Wejieme & Mme Glwadys Bako.
  - Province Nord : M. Van Duong Dang.
  - Province Sud : M. Laurent Desvals, M. Dominique Garnier, M^me^ Claire Gueunier, M. Vincent Mary, M. Jérôme Villemain & M. Etienne Waneisi.
  - Sud Forêt : M. Ricardo Pinilla-Rodriguez.
  - Université de NC : Dr. Valérie Burtet-Sarramegna, Dr. Bruno Fogliani & Prof. Cyril Marchand.
  - WWF : M^me^ Emma Do Khac & M. Hubert Géraux.

Conception 1^ère^ page : M^me^ Karine Accou.

Crédits photos - A gauche : M. Dominique Garnier (2^ème^ photo en partant du haut) et M^me^ Christine Fort ; à droite : M. Gilles Van Kail.

Résumé

La Nouvelle-Calédonie (NC), de par son histoire géologique particulière et son insularité, possède des ressources forestières naturelles riches et originales. La diversité floristique élevée des formations végétales, et notamment celles des forêts denses humides, des maquis miniers ou encore des forêts sèches, accentuée par un fort taux d'endémisme et de micro-endémisme, lui confère un statut de point chaud de la biodiversité de reconnaissance internationale.

Sous ses diverses formations, la forêt néo-calédonienne couvre de l'ordre de 65-75% du territoire. Différentes menaces ont été identifiées, comme les incendies, l'activité minière, les espèces exotiques envahissantes, ou encore le changement climatique.

L'absence d'une politique forestière structurée à l'échelle de la NC ne permet pas de dégager une vision sur le long terme, ni en terme de gestion des ressources génétiques forestières, ni en terme de valorisation économique. De nombreuses initiatives existent toutefois, mais de façon ponctuelle et/ou thématique. Elles sont à orientation environnementale ou sylvicole et sont menées à l'échelle provinciale ou terrotoriale (RLA, création d'un conservatoire botanique, mise en œuvre du projet PROTEGE dans le cadre du 11ème FED…) ou de la région océanienne (PROTEGE).

La volonté politique est aujourd'hui présente pour aborder le sujet de manière plus ambitieuse. C'est toutefois un travail de longue haleine : un point d'étape sur les avancées dans ce domaine pourra être fait lors de la prochaine évaluation de l'état des ressources génétiques dans le monde.

Partie 1 : Contribution des ressources génétiques forestières au développement durable en Nouvelle-Calédonie

Chapitre 1. Valeur et importance des ressources génétiques forestières

a) Préambule

La forêt et autres terres boisées en Nouvelle-Calédonie (NC) se composent de divers écosystèmes forestiers aux caractéristiques variées, du fait de l'existence de grands contrastes environnementaux à la fois édaphique, altitudinal et climatique (Tableau 1). Selon les estimations, ces espaces couvrent aujourd'hui une superficie de l'ordre de 1,2 à 1,4 millions d'hectares (Mha), soit entre 65 et 75% du territoire calédonien (*cf.* § 2.2). Ils sont par ailleurs en perpétuelle évolution, en réponse aux variations des conditions environnementales, aux changements climatiques ou encore aux pressions exercées par les activités humaines [13, 60].

Tableau 1. Grands types de végétation néo-calédonienne [38, 39, 57, 74, 89, 118]

Types	*Caractéristiques*	*Surface en ha (%)*	*Endémisme (%)*
Forêts sèches [29, 36]	- Ensemble forestier se développant sur la côte Ouest, sous un climat sec (moins de 1 100 mm de pluie par an), avec des périodes de sécheresse souvent prolongées. - Se rencontrent du littoral jusqu'à 500 mètres d'altitude, sur roches sédimentaires ou volcaniques (hors substrat ultramafique).	17 500 [36] (0,94%)	60 [36]
Forêts denses humides [7 à 12, 28, 68]	- Forêts situées dans les secteurs les plus arrosés du territoire (pluviométrie annuelle moyenne > 1 100 - 1 300 mm). - Globalement plus basses (8 à 15 m) et plus denses que les forêts continentales. - Forment une mosaïque d'habitats forestiers avec une diversité bêta élevée (60 % de dissimilarité entre des parcelles de 1 ha) et une diversité alpha plutôt faible (env. 100 espèces/ha), étonnamment stable. - Se répartissent en diverses catégories selon le substrat, avec des forêts : · Sur substrat ultramafique (177 000 ha ; 82 % d'endémisme) ; · Sur substrat volcano-sédimentaire (308 000 ha ; 77 % d'endémisme) ; · Sur roche calcaire (172 000 ha ; 48 % d'endémisme). - Peuvent également être réparties selon un gradient altitudinal en forêt de basse et moyenne altitude et forêt de haute altitude (> 900 - 1 000 m), dont la « forêt à lichens, bryophytes et Hymenophyllaceae », dite « forêt à mousse ». De hauteur généralement inférieure à 10 m, elle se développe dans les zones sommitales relativement abritées et plongées dans des brouillards *quasi* permanents. Elle se caractérise par ailleurs par un taux d'humidité au sol très important, par un appauvrissement de la flore phanérogamique au profit d'une flore cryptogamique et par un couvert fermé avec de rares espaces inter-cimes.	657 000 [57] (35%)	En moyenne sur l'ensemble des substrats > 55 [57]
Maquis de basse et moyenne altitude [27, 84]	- Formations arbustives, buissonnantes ou ligno-herbacées se développant dans des zones de pluviométrie variable (de 800 à 4 000 mm/an) et à diverses altitudes (jusqu'à 1 200 m). - Regroupent toutes les formations sur roches ultramafiques (maquis miniers) et sur roches siliceuses (maquis moins riche en espèces, résultant d'incendies répétés). - D'origine probablement anthropique, composés en majorité de végétation secondarisée.	422 300 [57] (22,73%)	89 [57]

Tableau 1 (suite)

Types	*Caractéristiques*	*Surface (ha)*	*Taux d'endémisme*
Maquis de basse et moyenne altitude (suite)	- **Cas particulier des maquis miniers** · Occupent environ 80% des affleurements de roches ultrabasiques et un peu moins du quart de la surface du territoire. · Renferment environ 30 % des espèces, 36 % des genres et 47 % des familles de la flore autochtone. · Présentent un degré d'originalité spécifique et générique sensiblement équivalent à celui de la forêt dense humide, mais une richesse floristique moindre sur tous les plans.		
Maquis d'altitude [91]	- Formations arbustives ou buissonnantes, denses, de faible hauteur (< 2m) occupant les crêtes rocheuses du grand massif du sud ; - Caractérisés par une flore essentiellement héliophile et une biodiversité élevée. - Se développent au-dessus de 1 000 - 1 200 mètres d'altitude jusqu'aux plus hauts sommets du territoire.	4 400 [57] (0,24%)	91 [57]
Savanes et fourrés [89, 67]	- Élément dominant des plaines côtières, de certaines vallées et flancs de massifs montagneux, regroupant des savanes herbeuses, des savanes arbustives et des savanes arborées à niaouli. - Floristiquement pauvres, résultant de la dégradation des forêts (défrichement, feux, *etc*.) ; ont remplacé les écosystèmes primaires détruits par l'homme. - Milieux ouverts favorables à l'implantation et au développement d'espèces exotiques envahissantes végétales ; la présence de ressources herbacées abondantes est par ailleurs favorable au maintien de populations abondantes d'herbivores envahissants (cerf rusa notamment), impactant également les habitats forestiers plus riches et sensibles à proximité. - **Cas particulier de la savane à niaouli :** · Composée d'arbres et arbustes disséminés dans une strate herbacée importante. · Constitue un milieu privilégié pour l'élevage, la production d'essence de niaouli et une ressource importante pour les populations.	531 100 [57] (28,61%)	± 10 [57]
Mangroves [30, 73, 105]	- Formation arborescente jusqu'à 10 mètres de haut, adaptée à l'hydromorphie, l'anoxie et à l'instabilité du sol, ainsi qu'à la salinité des eaux. - Situées en majorité sur la côte Ouest, du fait de l'existence de vastes plaines propices à son installation. - Présentent un taux de biodiversité plus important sur la côte Est, du fait des précipitations plus abondantes. - Se déclinent en 3 types : les mangroves de fond de baie, les mangroves de bord de mer et les mangroves d'estuaire. - Seulement 7 % d'entre elles présentent une superficie supérieure à 500 hectares ; 44 % ont une taille comprise entre 10 et 100 hectares. - Présentent une richesse spécifique de 24 espèces, réparties en 15 genres. À ce jour, une seule variété endémique hybride y a été découverte : *Rhizophora samoensis var. neocaledonica*.	25 884[1] [105] (1,39%)	± 11 [105]

[1] Il y a une grande incertitude sur ces valeurs (calculées d'après des images collectées entre 1976 et 2005).

Tableau 1 (suite)

Types	*Caractéristiques*	*Surface (ha)*	*Taux d'endémisme*
Plantations forestières [59, 104]	- Se déclinent en plantations de production (ou forêt cultivée) et plantations de protection - restauration (défense ou restauration de sols contre l'érosion, protection des berges, restauration d'écosystèmes dégradés, *etc*.). - **Plantations de production :** · En province Nord (PN) : 3 100 ha (pin des caraïbes essentiellement). · En Province Sud (PS) : 1 906 ha sous gestion de la SAEM Sud forêt, dont 1 273 plantés en essences locales (Kaoris, Pin colonnaire, Santal) et 633 ha en essences exotiques (Pins des caraïbes, Eucalyptus, Mahogany), auxquels se rajoutent les 400 ha de Pins des Caraïbes de l'Île des Pins, gérés par la province Sud. - **Plantations de protection :** · En PS : réhabilitation de 370 ha de sites miniers dégradés, dont 270 ha sur d'anciens sites miniers orphelins (mise en place de 505 000 plants dont 80% sont composés d'essences endémiques). · Pour les forêts sèches : en l'absence de cartographie exhaustive de ces plantations avec surfaciques associés, estimation à hauteur de 48 ha (dont 33 ha en PN) sur 2003-2020, dont 27 ha de 2012 à 2020 en NC.	Production : 5 406 [59] (0,29 %)	

b) Rôles et fonctions de la forêt sur le territoire

Sensiblement les mêmes qu'au niveau mondial, les principaux rôles de la forêt néo-calédonienne s'organisent en 4 fonctions principales (Figure 1) :

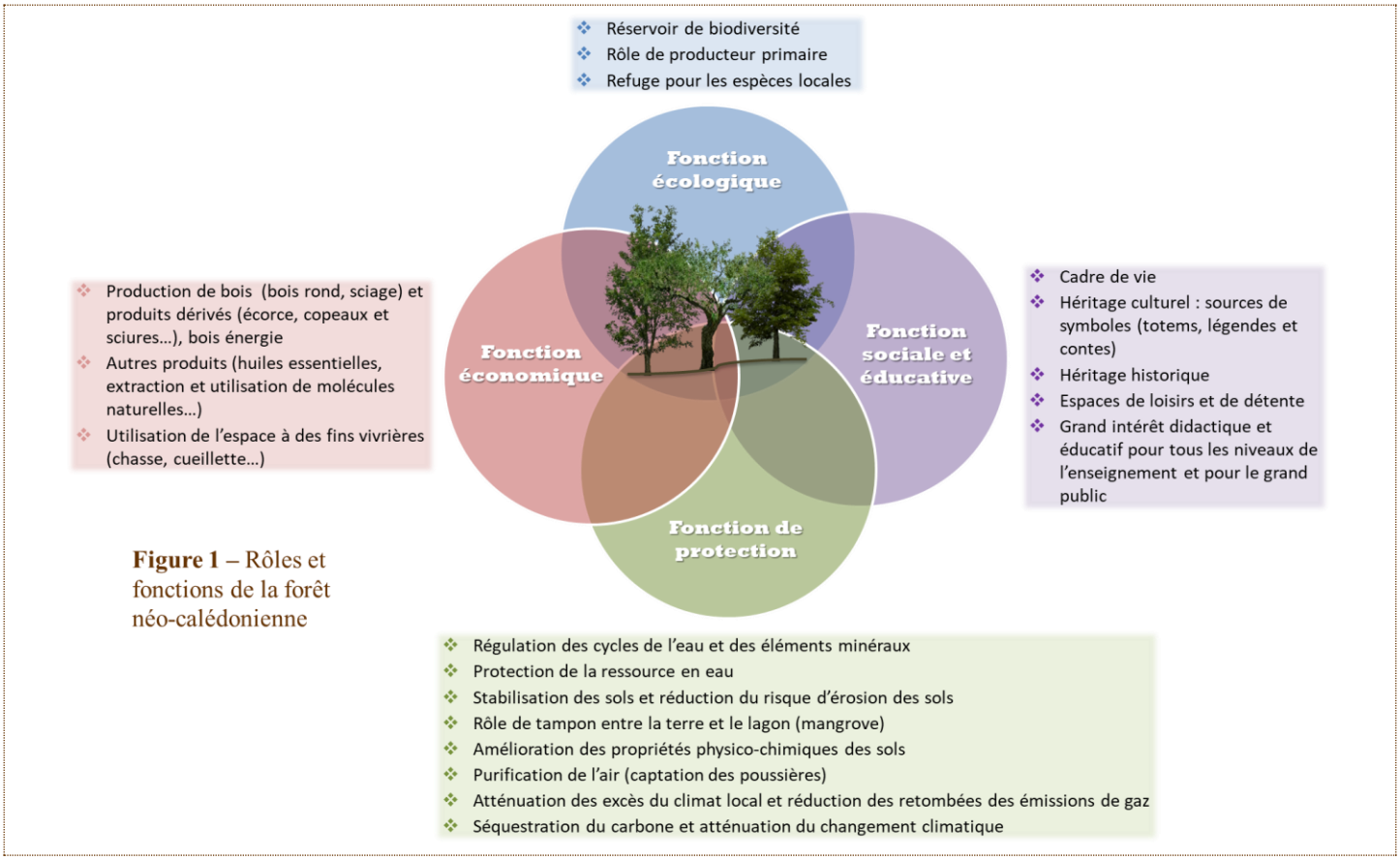


Figure 1 – Rôles et fonctions de la forêt néo-calédonienne

Ces rôles et fonctions se déclinent différemment selon les écosystèmes forestiers (Tableau 2) ou encore les espèces forestières (Tableau 3).

Tableau 2. Rôle et fonction des différents écosystèmes forestiers calédoniens

Ecosystèmes	Fonction économique	Fonction de protection	Fonction écologique	Fonction sociale
Forêts sèches [29, 36, 48, 49, 53, 54, 55, 74, 89, 92, 100, 118]	- Filière horticole : 84 espèces appartenant au cortège floristique des forêts sèches font ou pourraient faire l'objet d'une valorisation horticole. - Filière huiles essentielles (parfumerie et cosmétique : cas du santal). - Usage traditionnel pour environ 38% des espèces de forêts sèches (teinture, vannerie, pharmacopée). - Alimentation. - Bois de construction et de chauffe. - Revégétalisation et réhabilitation de sites dégradés (pépinières). - Intérêt agronomique potentiel : riz sauvage endémique.	- Stabilisation des sols et réduction du risque d'érosion des sols. - Régulation des phénomènes hydrologiques et du transport de sédiments. - Maintien des berges des cours d'eau. - Maintien et alimentation des sources d'eau. - Filtre naturel : purification de l'air (captation des poussières), amélioration des propriétés physico-chimiques des sols et des eaux. - Captage du CO_2 atmosphérique et puits de carbone. - Régulation du climat et microclimats.	- Réservoir de biodiversité à fort enjeu : · 60 % d'endémisme pour les espèces végétales : 221 espèces endémiques pour 366 espèces référencées. · 62% des espèces évaluées sont menacées d'extinction (*cf.* liste rouge de l'UICN). - Rôle de producteur primaire : source de nourriture pour tous les animaux. - Maintien de refuges et de corridors pour les espèces locales, animales et végétales.	- Cadre de vie. - Production de services (loisirs, chasse d'espèces locales et exotiques). - Source de symbole (croyances, légendes et mythes).
Forêts denses humides de moyenne et basse altitude [7 à 12, 28, 49, 53, 54, 55, 74, 89]	- Filière horticole : une soixantaine d'espèces font ou pourraient faire l'objet d'une valorisation horticole. - Bois de chauffe et bois de service. - Alimentation - Filière huiles essentielles (parfumerie et cosmétique : cas du santal). - Extraction et utilisation potentielle de molécules naturelles. - Renferment de nombreuses espèces de bois d'œuvre, autrefois exploitées. - Revégétalisation et réhabilitation de sites dégradés (pépinières).		- Réservoir de biodiversité à fort enjeu : · Abrite une flore d'une grande richesse (plus de 2 000 espèces végétales avec un taux d'endémisme de 82%) et une faune endémique emblématique (cagou, notou, roussette, geckos à crête…). · 36% des espèces évaluées sont menacées d'extinction (*cf.* liste rouge de l'UICN). - Rôle de producteur primaire : source de nourriture pour tous les animaux. - Maintien de refuges et de corridors pour les espèces locales.	- Cadre de vie. - Production de services (loisirs, chasse d'espèces locales et exotiques). - Rôle patrimonial, avec entre autres, présence d'*Amborella trichopoda* (Lien), considérée comme la sœur de toutes les plantes à fleur. - Source de symbole (croyances, légendes et mythes).

Tableau 2 (suite)

Ecosystèmes	Fonction économique	Fonction de protection	Fonction écologique	Fonction sociale
Maquis de basse et moyenne altitude [27, 49, 53, 54, 55, 74, 84, 89]	- Filière horticole : une soixantaine d'espèces font ou pourraient faire l'objet d'une valorisation horticole. - Revégétalisation et réhabilitation de sites dégradés (pépinières). - Bois de chauffe. - Alimentation.	- Stabilisation des sols et réduction du risque d'érosion des sols. - Régulation des phénomènes hydrologiques et du transport de sédiments, avec une particularité pour les forêts et maquis d'altitude : la capacité d'interception des brumes et des brouillards. - Maintien des berges et des cours d'eau. - Maintien et alimentation des sources d'eau. - Filtre naturel : purification de l'air (captation des poussières), amélioration des propriétés physico-chimiques des sols et des eaux - Captage du CO_2 atmosphérique et puits de carbone. - Régulation du climat et microclimats.	- Réservoir de biodiversité à fort enjeu : · Flore deux fois moins riche que les forêts humides (1 178 espèces) mais avec un taux d'endémisme de 89% ; 35% des espèces y sont inféodées. · 36% des espèces évaluées sont menacées d'extinction dans les maquis miniers (*cf.* liste rouge de l'UICN). - Rôle de producteur primaire : source de nourriture pour tous les animaux. - Maintien de refuge et de corridors pour les espèces locales.	- Cadre de vie. - Production de services (loisirs et découverte). - Source de symboles (croyances, légendes et mythes)
Forêt et maquis de haute altitude [49, 91]			- Réservoir de biodiversité à fort enjeu : 31% des espèces évaluées sont menacées d'extinction dans les maquis miniers (*cf.* liste rouge de l'UICN). - Rôle de producteur primaire : source de nourriture pour tous les animaux. - Maintien de refuge et de corridors pour les espèces locales.	- Source de symboles (croyances, légendes et mythes). - Production de services (randonnées).
Savanes à niaouli	- Filière huiles essentielles (parfumerie et cosmétique : cas du niaouli). - Agriculture (élevage). - Apiculture.	- Stabilisation des sols et réduction du risque d'érosion des sols. - Régulation des phénomènes hydrologiques et du transport de sédiments.	- Formation relictuelle post-incendie : zone à fort potentiel de reconquête et de reconnexion des milieux naturels (corridors écologiques).	- Cadre de vie. - Production de services (loisirs, chasse d'espèces locales et exotiques). - Usage traditionnel (« peaux » de niaoulis, artisanat, *etc.*).

Tableau 2 (suite)

Ecosystèmes	Fonction économique	Fonction de protection	Fonction écologique	Fonction sociale
Mangroves [30, 73, 105]	- Usage traditionnel : pharmacopée (plus de 100 utilisations répertoriées en NC). - Teinture (vêtements, cuir). - Bois de feu et de service (habitat, pirogue). - Pêche vivrière pratiquée par les populations locales (picot et crabe notamment). - Alimentation (période de disette).	- Protection du trait de côte contre l'action érosive des vagues et celle du vent (tempêtes et cyclones), du fait de la structure et de la densité du système racinaire. - Favorise la sédimentation des matières en suspension dans la zone intertidale (clarification des cours d'eau qui s'y déversent, protection des coraux). - Filtre naturel : · Piégeage des polluants et filtration de l'eau dans une certaine limite, (éléments traces métalliques transportés par les rivières particulièrement en période cyclonique, effluents des exploitations aquacoles, *etc.*). · Puits à contaminants, notamment pour les mangroves situées en aval des sites miniers (concentrations en métaux de 10 à 100 fois plus élevées que la normale). · Purification de l'air (captation des poussières). · Captage du CO_2 atmosphérique et puits de carbone. · Régulation du climat et microclimats.	- Zone refuge pour de nombreuses espèces animales, dont des coraux capables de résister à un environnement extrême (milieu plus acide, chaud et pauvre en oxygène qu'habituellement). - Zone de frayères pour certains poissons. - Enrichissement du milieu estuarien et marin en nutriments par dégradation des matières organiques produites ou reçues des bassins versants. - Assimilation de nombreuses molécules organiques (azote, phosphore, *etc.*).	- Rôle patrimonial (négoce de tanins jusqu'à la moitié du 20ème siècle ; salines autrefois exploitées localement…) - Rôle paysager : écosystèmes pionniers gagnant sur la mer en contexte de sur-sédimentation liée aux activités minières, ou gagnant sur la terre du fait de la hausse du niveau des océans. - Source de symboles (mythes et légendes ; cœur de Voh, découvert en 1943 et aujourd'hui de notoriété mondiale).

Tableau 2 (suite)

Ecosystèmes	Fonction économique	Fonction de protection	Fonction écologique	Fonction sociale
Plantations forestières de production [104]	- Filière bois (bois rond, sciage et produits dérivés). - Filière huiles essentielles (parfumerie, cosmétique : cas du santal). - Autre (apiculture, vanille agroforesterie).	- Stabilisation des sols et réduction du risque d'érosion (à moduler si coupe à blanc). - Régulation des phénomènes hydrologiques et du transport de sédiment. - Filtre naturel : purification de l'air (captation des poussières). - Captage du CO_2 atmosphérique et puits de carbone. - Régulation du climat et microclimats. - Réduction des risques : équipements DFCI (Défense des forêts contre les incendies), régulation des EEE…		- Maintien du tissu économique : création d'emploi de proximité. - Production de services (loisirs : VTT, chasse d'espèces locales et exotiques).
Plantations forestières de protection	- Filière horticole et pépinière (fourniture des plants). - Prestations (travaux).		- Restauration d'écosystèmes dégradés : zone à fort potentiel de reconquête et de reconnexion des milieux naturels (corridors écologiques).	- Cadre de vie. - Maintien du tissu économique : pépinières, prestataires de travaux, *etc.*).

Tableau 3. Utilisation de quelques espèces d'arbres ou arbustes natifs et exotiques [99, 112]

** : espèce exotique ; (×) Utilisation potentielle

Espèces	Fonction économique					Fonction sociale		
	Bois d'œuvre	*Bois de service*	*Huile essentielle*	*Alimentation*	*Apiculture*	*Culture*	*Pharmacopée*	*Artisanat*
Acacia spirorbis (gaïacs)		×					×	×
Agathis spp. (kaoris)	×					×	×	
Albizia lebbeck ** (bois noir)	×					×	×	
Aleurites moluccana (bancoulier)	×			×			×	×
Alphitonia neocaledonica (pomaderris)		×					×	
Araucaria spp. (araucaria)	×	×				×	×	
Arillastrum gummiferum (chêne gomme)	×	×				×	×	
Calophyllum inophyllum (tamanou)	×		×				×	
Canarium oleiferum (bois abscinthe)	×	×						
Carpolepis laurifolia (faux teck)	×							
Casuarina collina (bois de fer)	×					×		
Cryptocarya spp. (citronnelle)	×		(×)				×	
Crossostylis grandiflora (faux hêtre)	×						×	
Cunonia austrocaledonica (chêne rouge)	×	×						
Eleocarpus angustifolius (Cerisier bleu)	×			×		×	×	
Eucalyptus sp.**		×				×	×	
Fagraea berteroana (bois tabou)	×					×	×	
Ficus spp				×		×	×	

Tableau 3 (suite)

Espèces	Fonction économique					Fonction sociale		
	Bois d'œuvre	*Bois de service*	*Huile essentielle*	*Alimentation*	*Apiculture*	*Culture*	*Pharmacopée*	*Artisanat*
Flindersia fournieri (chêne blanc)	x							
Gastrolepis austrocaledonica (thi)	x							
Hernandia cordigera (bois bleu)	x							
Intsia bijuga (kohu)	x	x						
Manilkara pancheri (buni)	x	x						
Melaleuca quinquenervia (niaouli)	x	x	x		x	x	x	
Moutrouziera cauliflora (houp)	x				x			x
Neoguillauminia cleopatra (faux noyer)	x							
Piliocalyx laurifolius (goya)	x	x						
Pinus caribaea* (pin des caraïbes)	x	x						
Pycnandra spp.	x							
Retrophyllum comptonii	x							
Samanea (Albizia) saman* (bois noir d'Haïti)	x				x			
Santalum austrocale-donicum (santal)	x		x		x	x		
Schefflera spp. (ralia)	x							
Semecarpus atra (faux acajou)				x	x	x		
Sloanea montana	x							
Syzygium spp.	x			x				
Terminalia sp. **(badamier)**	x							

c) Focus sur la filière bois

↳ *Production de bois et dérivés* [26, 41,42,43]

- Zone de production :
  - Grande Terre (bois d'œuvre et bois de service)
  - Îles Loyauté (bois de service).
- Origine des arbres exploités : exploitation centrée depuis les années 70 essentiellement sur l'exploitation des plantations de Pins des Caraïbes en provinces Nord et Sud.
- Nombre d'unités d'exploitation / 1ère transformation : une scierie en province Nord (Netchaot), deux en province Sud (Sarraméa et Farino) et une à l'Île des Pins, soit 4 unités.
- Chiffres 2018 (source Agence rurale - Lien et memento 2018) :
  - Production : 5 700 m^3 par an, ce qui couvre 28% du marché local (18% sur les sciages et 74% en bois de service) ; le bois noble est importé.
  - Production de pinus : 2 680 m^3 de bois de sciage (54%) et 2 301 m^3 de bois de service (46%) ; couvre 87% de la production locale.
  - Importation : 9 000 tonnes de bois bruts et bois sciés ou dédossés (hors charbon de bois et contreplaqués), équivalant à environ 10 300 m^3.
  - Nombre d'emplois directs : une soixantaine (scieurs) auxquels se rajoutent d'autres emplois plus indirects (pépiniéristes, aménagistes, *etc.*) ; en province Sud, le nombre d'emplois liés à la filière est de l'ordre de 150.
  - Chiffre d'affaire estimé : 350-400 millions de F.CFP (estimation).
- Tendance :
  - Filière en structuration avec la mise en place de moyens dédiés pour la développer.
  - Création en 2012 et en province Sud, de la SAEM « Sud Forêt », dont l'objectif est de dynamiser la filière forêt-bois en NC par le biais de la constitution d'un actif forestier,
  - Création en 2013 de la grappe d'entreprises Bois et Développement, dont l'objectif est de développer la sylviculture locale, de promouvoir les bois locaux, notamment dans la construction, et de défendre les intérêts des entreprises adhérentes
  - Création en 2016 et en province Nord, de la société « Bois du Nord », dont l'objectif est de construire une industrie du bois à partir des forêts de Pins des caraïbes du massif de Tango.
- Perspectives :
  - En province Nord : il n'existe pas de plan de reboisement à proprement parler, exception faite du renouvellement des peuplements de pins du massif de Tango, passés en coupes définitives, et des prévisions de plantations participatives de restauration de bassins versants.
  - En province Sud : une stratégie de reboisement a été élaborée en 2020 en collaboration avec tous les acteurs concernés, dont les associations locales et les ONGs les plus actives dans ce domaine. L'ambition de cette politique porte à la fois sur la protection des espaces naturels et la restauration des bassins versants, axées en priorité sur les espaces dégradés (mines, feux, envahissantes) et d'autre part, la volonté de participer activement et concrètement à la relance économique du secteur du reboisement. Elle se décline pour ce faire en trois axes : (i) une sylviculture ambitieuse, respectueuse de l'environnement et pariant sur l'avenir, (ii) un modèle de développement de l'agroforesterie en milieu rural et (iii) un faisceau d'actions en faveur de la gestion et de la restauration des bassins versants.

↳ *Huile essentielle de santal* [41, 42, 43, 72, 114]

C'est l'une des 2 huiles essentielles produites en NC, issue de la distillation du bois de cœur de l'espèce *Santalum austrocaledonicum*, dont les 4 variétés présentes sur le territoire sont endémiques - Lien :

- Zone de production : exploitation développée essentiellement aux Îles Loyauté et à l'Île des Pins.
- Origine des arbres exploités :
  - Issus aujourd'hui de forêts naturelles ou semi-naturelles (anciens champs).
  - Mise en place d'une réglementation en province des Iles Loyauté en 2010 quant à leur coupe et leur exploitation (*cf.* Délibération n° 2010-71/API du 19 août 2010). Dans ce cadre, un arrêté fixe annuellement les quotas de coupe par île (Ouvéa, Lifou et Maré). Cette réglementation vise également à garantir la pérennisation de la ressource en bois de santal : pour un arbre coupé, trois arbres doivent être replantés. Les pieds de santal y font l'objet d'un géo-référencement.
- Nombre de distilleries : 4 (Maré, Ouvéa, Boulouparis, Île des Pins)
- Devenir de l'HE : exportation de quasi 100% de la production vers les marchés nationaux et internationaux de la parfumerie de luxe et cosmétique bio (parfumeurs de Grasse, Chanel, *etc*.).
- Chiffres 2018 (source IEOM) :
  - 8,6 tonnes d'huiles essentielles de santal exportées pour une valeur de 622 millions de F.CFP.
  - Valorisation également au niveau local de produits dérivés de santal (drêches et bois broyé de santal) et d'huile essentielle, mais de façon plus marginale.
- Tendance :
  - Filière plutôt dynamique.
  - Volonté de protection de la ressource sur le long terme à l'échelle du territoire : (i) interdiction d'exportation des bois bruts de santal de NC (*cf.* Arrêté n° 2015-2853/GNC du 8/12/2015) et (ii) interdiction ou réglementation à suivre pour l'exportation des drêches de santal selon leur teneur en extrait résinoïde résiduelle (*cf.* Arrêté n° 2015-2855/GNC du 8/12/ 2015).
- Perspectives NC :
  - Volonté de ne plus exploiter la ressource en milieu naturel, avec la mise en place de plantations sur la Grande Terre et aux Loyauté. Pour exemple, 30 000 santals ont été replantés à Lifou et Maré de 2011 à 2017 - Lien, avec l'utilisation d'une variété provenant de la Grande Terre et de l'Île des Pins (potentiellement, risque d'hybridation à terme avec la variété locale [23]).
  - Référentiel générique de gestion forestière FSC des Îles Loyauté en cours d'élaboration.

↳ *Huile essentielle de Niaouli* [41, 42, 43]

- Zone de production : Grande Terre.
- Origine des arbres exploités : en milieu naturel, issue de la distillation des feuilles.
- Nombre de distilleries : 4 (Bourail, Boulouparis, Poingam et Koné).
- Rendement : 200 kg de niaouli pour 1 litre d'huile essentielle.
- Devenir de l'huile essentielle : essentiellement commercialisée en NC dans les pharmacies ou *via* quelques sociétés en cosmétique.
- Chiffres 2018 (source Agence rurale - Lien) :
  - Production : 597 kg (ce qui couvre 61% des besoins locaux) ; importation : 376 kg ;
  - Chiffre d'affaires estimé : 12,5 millions F.CFP.

- Tendance : marché mondial en progression. En NC, le facteur limitant semble être la capacité des distillateurs à fidéliser des fournisseurs de matières premières (feuilles).
- Perspectives : peu de perspective de développement, les principales difficultés rencontrées par la filière étant (i) le manque de compétitivité à l'export, (ii) des coûts de production trop élevés entraînant des difficultés pour rentabiliser la production et (iii) des difficultés de mains d'œuvre pour la récolte.

↳ *Coprah* [41, 42, 43, 107]

L'exploitation du cocotier, très localisée, se résume au ramassage des noix de coco pour l'alimentation humaine et animale (difficilement quantifiable) et la production de coprah :

- Zone de production : Ouvéa uniquement.
- Surface de la cocoteraie exploitée : 2 500 ha environ, plantés dans les années 30-40, soit 19% de la surface de l'île d'Ouvéa et un peu plus de 30% de la surface totale de la cocoteraie calédonienne, qui couvre 8 000 ha environ.
- Nombre d'unités de traitement : une seule, gérée par la Société agricole des producteurs d'Ouvéa (SAPO).
- Rendement : un kg de coprah fournit 0,47 kg d'huile.
- Devenir de l'huile produite : soit transformée en savon par la savonnerie d'Ouvéa depuis 2001, soit utilisée comme carburant notamment par ENERCAL depuis 2003 pour alimenter ses générateurs électriques et d'autres clients (parfumerie).
- Production : 200 tonnes par an en moyenne.
- Chiffres 2018 (source Agence rurale – Lien) :
  - 157 producteurs (ils étaient 233 en 2013).
  - Production de coprah : 275 tonnes ; huile de coprah commercialisée : 94 tonnes ; production de savons : 40 tonnes.
  - Chiffres d'affaires (aides comprises) : production : 17,4 MF.CFP ; Huilerie : 12,2 MF.CFP.
- Tendance :
  - Production en diminution (1 200 tonnes/an dans les années 70 ; 157 tonnes en 2018).
  - Production aujourd'hui potentiellement menacée du fait de l'arrivée sur le territoire de coléoptères ravageurs des cocotiers : l'hispine du cocotier (*Brontispa longissima)*, découverte pour la 1ère fois sur Ouvéa en 2019 et le rhinocéros des cocotiers (*Oryctes rhinoceros*), retrouvé également en 2019 dans une zone située autour de l'aéroport international de la Tontouta. Des plans de lutte sont actuellement mis en œuvre pour ces deux espèces.
- Perspectives :
  - Intérêt et potentiel économique réels en matière de transition énergétique (*cf.* schéma pour la transition énergétique qui prévoit l'autonomie énergétique des Îles Loyauté d'ici 2030 - Lien).
  - Mise en place d'une mission d'évaluation et d'accompagnement au développement de la filière coprah à Ouvéa en 2018, pour le compte de l'Agence calédonienne de l'Energie (ACE), en partenariat avec l'ADEME et proposition d'un scénario de développement (Lien).

↳ *Biomasse* [72]

Le territoire est propice à l'essor d'une politique de valorisation énergétique de la biomasse, même si aujourd'hui, le programme de valorisation de la filière biomasse reste à construire. Cette dernière se limite essentiellement aujourd'hui à l'utilisation d'huile de coprah sur Ouvéa par ENERCAL.

- Chiffres 2018 (source IEOM) : 0,02% de la production totale d'électricité en 2018.
- Tendances et perspectives :
  - Volonté de soutenir et de développer la filière, notamment dans le cadre du schéma de transition écologique de la NC - Lien.
  - Subventions accordées par l'ACE et l'ADEME en 2018, à hauteur de 16,8 MF.CFP dans le cadre d'un appel à manifestation d'intérêt (3 projets retenus, en cours).
  - Implantation à venir de la 1ere centrale biogaz sur l'installation de stockage de déchets non dangereux (ISD) de Gadgi à Païta ; mise en service : courant 2020.

d) Contributions des ressources génétiques forestières au développement durable du territoire

D'une façon générale

La diversité biologique des forêts néo-calédoniennes (diversité génétique, diversité d'espèces et diversité d'écosystèmes) contribue au développement durable à plus d'un titre, comme on peut l'observer pour d'autres forêts à travers le monde [6, 50] :

- Elle concourt à l'adaptation des forêts face aux changements globaux, particulièrement climatiques, et renforce leur résilience face aux sources de stress (ravageurs, maladies, *etc*.) ;
- Elle est à la base des biens et services pour les populations locales ;
- Elle représente un important réservoir, effectif ou potentiel, de molécules nouvelles pour la recherche scientifique au niveau mondial, avec un intérêt renforcé au vu du niveau d'endémisme particulièrement élevé de la faune et de la flore ;
- Elle contribue au maintien des autres compartiments de la biodiversité (diversité interspécifique des cortèges associés, diversité des écosystèmes associés…).

Les enjeux en NC sont réels, au vu des pressions qui s'exercent sur les écosystèmes forestiers. Il s'agit en effet de conserver l'énorme potentiel des ressources génétiques forestières calédoniennes et d'assurer la pérennité des services rendus par les écosystèmes forestiers, dans un contexte de changements climatiques, sachant par ailleurs que :

- L'inventaire des arbres, arbustes, palmiers et fougères de NC, réalisé en 2012 par l'IAC-CIRAD et l'IRD [25] est en cours de réactualisation, avec des modifications importantes de ce listing attendues à terme (taxonomie et nombre d'espèces référencées notamment).
- On manque encore cruellement de données sur leur diversité biologique (connue uniquement pour de rares espèces comme le santal ou le gaïac), l'évolution de ces ressources dans le temps, ou encore, d'informations de base sur leurs caractéristiques biologiques (phénologie, mode de pollinisation ou de dispersion, stockage des semences, dormance, sensibilité aux ravageurs et aux maladies, *etc*.). De telles données sont notamment essentielles pour mener à bien les travaux de restauration des milieux.
- La diversité interspécifique n'est qu'imparfaitement connue, puisqu'une nouvelle espèce endémique de plante (arbre, arbuste ou herbacée) est décrite en moyenne chaque mois en NC depuis 2009 [49] ; neuf espèces nouvelles ont été décrites en 2019 par des chercheurs de l'IAC, du CIRAD, de l'IRD ou du MNHN, dont huit endémiques et une autochtone – Lien.

Priorités et besoins du territoire

Il n'existe pas de politique dédiée à la gestion des ressources génétiques forestières « en tant que telles » dans un objectif de développement durable, et ce, à l'échelle du territoire ou de chacune des provinces.

Différentes initiatives sont en revanche menées au niveau territorial ou local, en ce qui concerne la gestion des écosystèmes forestiers, de certaines espèces cibles ou encore de l'activité sylvicole (*cf*. chapitres 10 et 11).

Partie 2 : État de la diversité dans les forêts et les autres terres boisées en Nouvelle-Calédonie

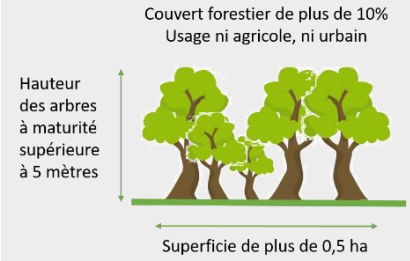
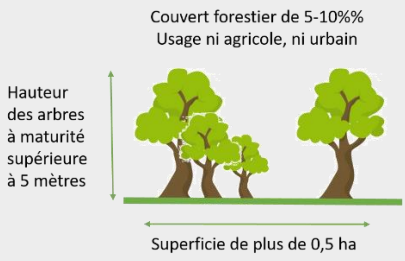
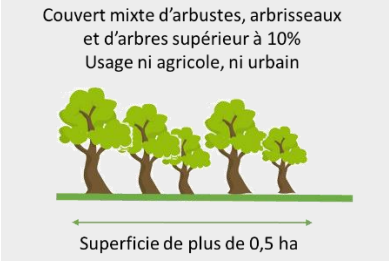
Chapitre 2 & Chapitre 3. L'état des forêts et des autres terres boisées

a) Préambule

Les différents écosystèmes forestiers constituant les forêts et autres terres boisées sont décrits dans le chapitre 1 (*cf.* Tableau 1). L'état de ces forêts et autres terres boisées est ici traité conjointement, pour deux raisons :

- Un même écosystème peut se retrouver classé dans les deux catégories (Tableau 4) ;
- Il existe un continuum entre écosystèmes, qui peuvent évoluer l'un vers l'autre si une composante du régime des perturbations vient à changer : c'est le cas des couples « forêts denses humides et maquis de basse et moyenne altitudes » [13] ou encore « forêts denses humides et savanes » [67] par exemple.

Tableau 4 - Répartition des écosystèmes forestiers calédoniens en « Forêt » et « Autres terres boisées » au sens de la FAO (*Source FAO)*

	Forêt	***Autres terres boisées***	
Définition			
Ecosystèmes	- Forêts denses humides. - Plantations forestières.	- Maquis d'altitude. - Mangroves clairsemée. - Savanes à niaoulis (pour partie ; sinon, classées dans « autres terres »).	
	- Forêts sèches. - Maquis de basse et moyenne altitude. - Mangroves dense.		

b) Etat des lieux de la forêt calédonienne

↳ Surface forestière et taux de boisement

Le manque de données récentes rend difficile l'estimation des surfaces des forêts et autres terres boisées, le dernier inventaire forestier à l'échelle territoriale remontant à 1975 et reposant sur des photographies aériennes de 1955[2]. On dispose simplement aujourd'hui de plusieurs estimations, qui diffèrent selon la méthodologie et la nomenclature employée, ce qui ne facilite pas les comparaisons :

- Au niveau international :
  - Le Global forest Watch (Lien) définit par exemple la couverture arborée d'un pays comme la présence biophysique d'arbres supérieurs à 5 m, pouvant prendre la forme de forêts naturelles ou bien de plantations, caractérisés par une large diversité de densités de canopée. Selon ces critères, la forêt couvrait, en 2010, 75 % de la superficie de la NC, soit environ 1,4 Mha ;

[2] La NC n'est pas en effet couverte par les travaux menés par l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) dans le cadre de l'inventaire permanent des ressources forestières (métropole et DOM).

  - Dans le cadre du suivi de l'état des ressources forestières mondiales mené par la FAO (FRA), les superficies des forêts et autres terres boisées ont été estimées en 2015 respectivement à 838 500 ha et 371 000 ha, pour un total de 1,2 Mha (soit 65% de la superficie du territoire) [54]. On retrouve ces mêmes ordres de grandeur, suivant la même nomenclature, pour l'édition de 2020 [21].

- Au niveau local, l'analyse du mode d'occupation du sol, menée par chacune des provinces selon une méthodologie proche, permet également d'avoir une estimation des surfaces boisées :
  - Trois strates de végétation ont été identifiées pour le MOS 2014 : (i) la strate arborée, zone couverte de plus de 50% d'arbres de hauteur supérieure à 5 m, (ii) la strate arbustive, avec une dominance d'arbustes entre 1 et 5 m et la présence d'arbres de plus de 5 mètres possible et (iii) la strate herbacée, avec une dominance de végétation herbacée de hauteur inférieure à 1 m et la présence d'arbres et d'arbustes possibles. Les plantations d'arbres sont également évaluées - Lien.
  - Selon cette classification, la strate arborée couvrait, en 2014, 688 800 ha, la strate arbustive, 684 500 ha, les plantations d'arbres 5 300 ha et la strate herbacée, 256 300 ha.
  - Par regroupement, la forêt, au sens FAO (regroupant 100% de la strate arborée, 29% de la strate arbustive et 100% des plantations d'arbres) couvre 892 605 ha et les autres terres boisées (les 79% de la strate arbustive restants) 485 995 ha, pour un total de 1,38 Mha (soit 75% du territoire). Il n'existe pas de données plus récentes (post 2014).

↳ *Biodiversité*

La forêt se caractérise par un taux d'endémisme pouvant dépasser les 90% selon l'écosystème considéré et par l'existence d'un micro-endémisme remarquable, certaines espèces ne vivant que dans une seule vallée, un seul sommet ou encore un seul versant [120].

Elle présente par ailleurs des taxons reliques, comme *Amborella trichopoda* (Lien), considérée comme la plante à fleur dont la lignée est sœur de tous les angiospermes (- 135 millions d'années).

↳ *Surface en forêt plantée*

La forêt plantée est minoritaire, les plantations de production couvrant environ 5 306 ha (soit moins de 1% de la forêt calédonienne). Les plantations de protection sont de l'ordre de quelques centaines d'hectares (dont 370 ha en PS).

↳ *Foncier* [51]

Trois types de propriétés coexistent en NC (Figure 2) :

- Les terres appartenant au domaine public des provinces, de l'institution « Nouvelle-Calédonie », des communes et de l'État ;
- Celles appartenant au domaine privé, régies par le droit commun ;
- Les terres coutumières, inaliénables, incessibles, incommutables et insaisissables.

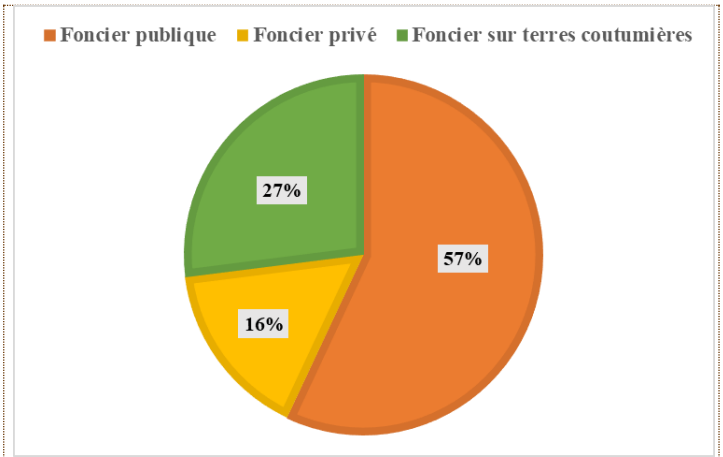


Figure 2. Répartition foncière en NC

↳ *Espaces protégés*

Aires protégées dans le cadre des codes de l'environnement

D'une façon générale, les aires protégées terrestres (tous statuts confondus[3] mais hors zones uniquement labellisées UNESCO ou Ramsar[4]) couvrent environ 340 000 ha, soit un peu plus de 18 % de la NC. Toutefois :

- Si l'on s'intéresse uniquement aux aires protégées terrestres de protection forte (réserve naturelle intégrale & réserve naturelle), ce pourcentage se réduit à 3,4% de la surface de la Grande Terre (soit 6,3% de la surface de la province Sud et 1,2% de la surface de la province Nord), *cf*. baromètre de la biodiversité de l'OEIL – Lien.
- On ne connaît pas avec exactitude la superficie relative des différents écosystèmes intégrées dans ces aires protégées, au-delà des données « forêts sèches » (127 ha en aires protégées seulement, soit moins de 1%) [36] ;
- On dispose en revanche des données par strate (extraites du MOS 2014). Sont en aires protégées 133 380 ha de strate arborée, 126 556 ha de strate arbustive et 49 710 ha de strate herbacée.

Autres mesures

D'autres dispositifs contribuent également à la protection des écosystèmes et de la diversité biologique :

- Trois écosystèmes forestiers dits d'intérêt patrimonial sont réglementairement protégés en tant que tels en province Sud, dans le cadre du code de l'environnement : les forêts denses humides sempervirentes, les forêts sèches et les mangroves (*cf*. article 231-1 et suiv.). Sont alors soumis à autorisation et étude d'impact tous programmes ou projets de travaux, d'installations, d'ouvrages ou d'aménagements dont la réalisation est susceptible d'avoir un impact environnemental significatif sur l'écosystème.
- Un programme d'action à l'échelle pays est par ailleurs dédié aux forêts sèches depuis 2001 (*cf*. § 2.7).

c) Moteurs (ou facteurs) de changement

Les trois principaux facteurs de changement identifiés sur le territoire sont les incendies de forêts, les activités minières et les espèces exotiques envahissantes (EEE). S'y rajoutent d'autres menaces d'origine anthropique, à savoir l'aménagement du territoire, les pollutions de différentes natures, *etc*.

A une toute autre échelle, l'impact des changements climatiques sur les écosystèmes forestiers soulèvent également de nombreuses questions, en Nouvelle-Calédonie comme ailleurs.

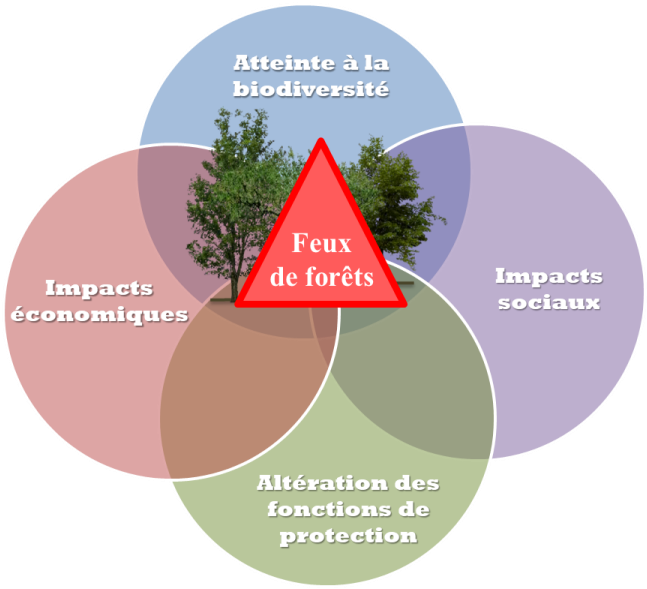
↳ *Incendies de forêts*

Les botanistes estiment que les incendies ont transformé près du tiers de la superficie originelle des formations végétales sur roches acides en savanes, fourrés et maquis, composés, de surcroît et majoritairement, d'espèces introduites. Plusieurs dizaines de milliers d'hectares de végétation sont brûlés chaque année, impactant durablement et de façon récurrente les principaux services écosystémiques de la forêt [45, 53, 56, 57, 75, 94 à 97, 113] (Figure 3).

[3] Au vu de la répartition des compétences dans le domaine de l'environnement, il existe : (i) quatre catégories d'espaces protégés en province Sud, (ii) six catégories d'aires naturelle protégées en province Nord et (iii) aucune aire protégée « juridiquement parlant » en province des Îles Loyauté à ce jour, sachant que le titre IV de leur code de l'environnement, qui leur est dédié, est en cours de rédaction. Des réserves « coutumières » sont définies par ailleurs, fonctionnant selon des règles propres.

[4] Les sites labellisés (UNESCO et Ramsar) couvrent 2,7 % de la surface terrestre de la Grande Terre et 6,3 % de celle de la province Sud (*cf*. baromètre de la biodiversité de l'OEIL – Lien).

- Destruction du couvert végétal et des espèces animales qui lui sont inféodées ou qui ne peuvent s'échapper.
- Modification et appauvrissement du cortège floristique : disparition d'espèces micro-endémiques et favorisation d'espèces locales plus adaptées au feu, comme le niaouli ou le bois de fer, ou favorisant le feu comme la fougère aigle et les *Gleicheniaceae*.
- Développement des EEE animales et végétales, notamment pyrophiles, suite à l'ouverture du milieu, au détriment de la flore et de la faune natives.
- Bouleversement des équilibres et régression biologique.
- Fragmentation des milieux, freinant ainsi toute reconstitution naturelle.
- Perturbation de la capacité de résilience des écosystèmes (en cas de feux trop fréquents ou trop violents).



- Perte de la ressource avec des impacts économiques pouvant être notables (plantations).
- Perte de valeur et de production de bois
- Impact sur les activités touristiques et vivrières (chasse, cueillette…).

- Destruction du cadre de vie.
- Impacts sur les activités de loisirs (VTT, chasse…).

- Impacts sur les communautés bactériennes et la faune du sol, entraînant un déséquilibre des cycles physico-chimiques du sol (cycle de l'azote, impact sur les stocks de matière organique…) et une altération des capacité de rétention en eau (disparition des vers de terre).
- Dégradation la qualité et de la stabilité des sols, entraînant érosion et glissements de terrain et potentiellement, engravement des rivières et présence de pollutions d'origine terrigène dans le lagon.
- Modification quantitative de la ressource en eau : fortes perturbations des régimes hydriques et des débits de restitution par l'intensification des ruissellements et la diminution de la quantité d'eau retenue par la végétation (diminution des ressources en eau en période de sécheresse, amplification des crues…).
- Modification qualitative de la ressource en eau : pollution des creeks, rivières, captages et réservoirs par les cendres, les nutriments, les métaux lourds (mercure notamment), les toxines et sédiments, problématique pour toute la chaine alimentaire des milieux aquatiques et pour l'alimentation en eau potable.
- Dégradation de la qualité de l'air, directement, par l'émission de fumées constituées d'un mélange de divers composants : du dioxyde de carbone également d'autres émanations dangereuses pour la santé (particules fines, monoxyde de carbone, oxydes d'azote…), au fumées composées de monoxyde de carbone (augmentant ainsi les gaz à effet de serre présent dans l'atmosphère) mais plus indirectement, suite à la disparition du couvert forestier qui ne joue plus son rôle de filtre.

Figure 3 – Impacts des incendies de forêts sur le milieu naturel

Le phénomène fait désormais l'objet d'un suivi par satellite de plus en plus précis, assorti d'un système d'alerte par mail et d'outils d'analyse et de reporting [94 à 96].

La moyenne annuelle est estimée entre 10 et 30 000 ha par an. Les statistiques montrent une forte proximité à l'Homme : 90,3% des départs d'incendies ont été détectés à moins de 500 mètres d'une voie d'accès (route, piste, chemin) en 2018 [45, 96]. Il existe une certaine variabilité intra-annuelle, la majorité des incendies étant détectés entre septembre et décembre (75% en 2017, et 62% en 2018) [45, 96].

Des variations interannuelles sont par ailleurs observées :

- Bilan 2019 : 29 000 ha brûlés pour 676 incendies référencés [97]
- Bilan 2018 : 6 763 ha détruits pour 493 incendies détectés [45, 96]
- Bilan 2017 : 24 145 ha pour 1238 incendies détectés [45]

Tous les écosystèmes forestiers sont touchés avec une plus ou moins grande intensité (Figure 4), même si la répartition des surfaces brûlées entre écosystèmes sur l'ensemble du territoire n'est pas connue précisément mais estimée (Figures 5 et 6) [45, 61, 75, 94 à 96]

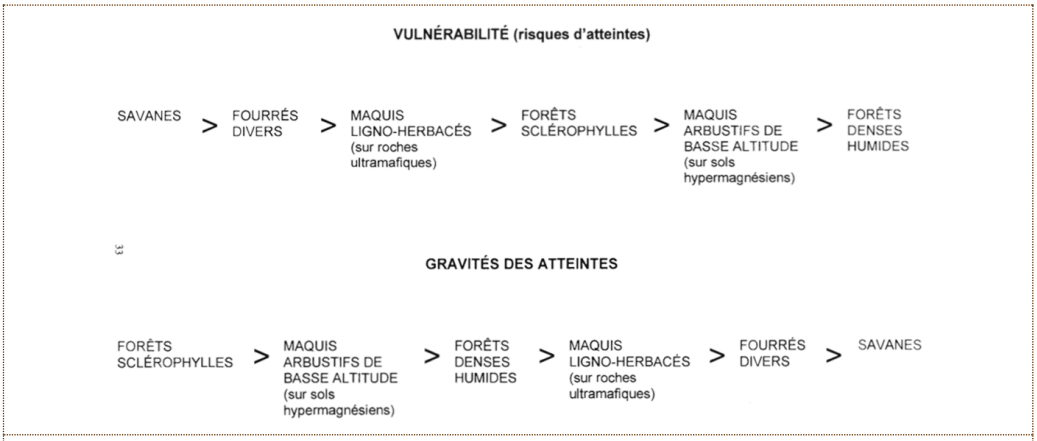


Figure 4 - Gradient des risques et de gravité des incendies selon la nature du couvert végétal. *In* [75]

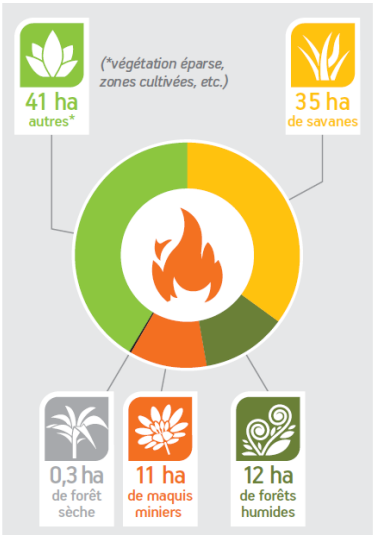


Figure 5. Répartition des incendies entre écosystèmes de 2000 à 2015 sur 100 ha de végétation brûlée. *In* [94]

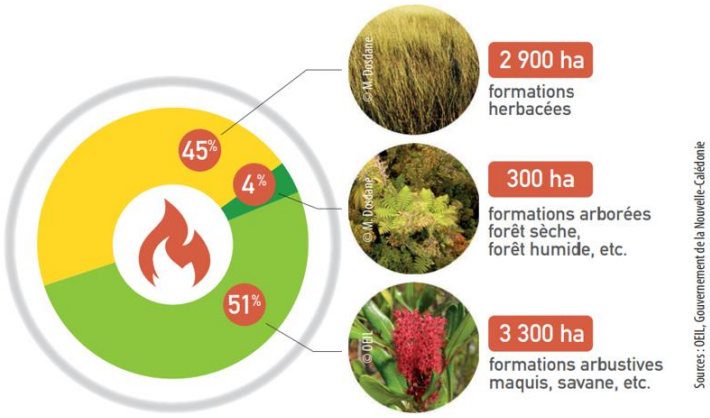


Figure 6. Répartition des incendies entre strates (arborée, arbustive et herbacée) en 2018. *In* [96]

Tableau 5 - Impacts des incendies selon la nature du couvert végétal

Ecosystèmes	Caractérisation des impacts des incendies sur les forêts et autres terres boisées
Forêts sèches (FS) [31, 36, 37, 75]	- Forte sensibilité des FS aux incendies, étant le plus souvent enclavées au milieu de savanes et de grandes étendues de gaïacs, très combustibles. - Destruction totale et durable des espèces ligneuses, avec une perte de biomasse herbacée ainsi qu'un renforcement de la fragmentation des forêts. - Développement d'EEE végétales, qui profitent de la faible capacité de régénération des espèces de FS pour recoloniser le milieu et limiter la repousse des essences locales. - Conversion des FS en milieu dégradé de type savane lorsque les feux se répètent. - Bilan 2019 : 265 ha potentiellement brûlés, contre 73 ha en 2017 (source CEN).

Tableau 5 (suite)

Ecosystèmes	Caractérisation des impacts des incendies sur les forêts et autres terres boisées
Forêts denses humides de moyenne et basse altitude (FDH) [53, 67, 75]	- Malgré leur relative inflammabilité, peuvent être ravagées par le feu sur de grandes surfaces en cas de sécheresse prolongée (exemple de la réserve de la Forêt de Saille à Thio en 2019). - Impact destructeur par « rognage » des lisières puis régénération de ces dernières au détriment des cœurs de forêts, qui diminuent ainsi progressivement jusqu'à disparaître. - Fragmentation des massifs forestiers et régression de certains écosystèmes (forêt à Chênes gommes, *etc*.). - Régression de la forêt d'autant plus rapide que les incendies se répètent, avec conversion des FDH en maquis ou forêts secondaires, très appauvris et fragmentés.
Forêt et maquis de haute altitude	- Ont souffert par le passé d'incendies répétés, provoqués pour l'exploitation minière et forestière.
Maquis de basse et moyenne altitude [53, 75, 76]	- Changement de la structure du maquis (modification de l'abondance relative des principales composantes de la flore et destruction de la biomasse ligneuse aérienne). - **Cas des maquis arbustifs sur sols bruns hypermagnésiens** : régression sous l'effet d'incendies répétés et transformation en maquis floristiquement appauvris, dominés par des espèces grégaires (*Acacia spirorbis*, *Croton insularis*…). - **Cas des massifs ligno-herbacés sur sols ferrallitiquement remaniés** : phénomène de reconstitution lent après incendie en raison des conditions édaphiques, mais sans changement profond du type de végétation ni de la flore (phénomène d'auto-succession) ; établissement d'une végétation appauvrie dominée par la fougère aigle (*Pteridium esculentum*) en cas d'incendies répétés, favorisant par ailleurs la propagation de la Fourmi électrique (*Wasmannia auropunctata*).
Savanes à niaoulis [67, 75]	- Maintien de la savane à niaoulis, les niaoulis étant relativement résistants au feu (propriétés ignifuges) et les repousses des autres espèces forestières étant éliminées.
Mangroves [45]	- Formations végétales relativement moins menacées que les autres types d'écosystèmes, mais avec un impact potentiel non négligeable, notamment au niveau des arrières mangroves arbustives, plus sèches. - Superficies brûlées entre 7 et 27 hectares en 2017, selon le satellite utilisé dans la détection (VIIRS ou Sentinel 2).
Plantations forestières de production [59]	- Augmentation des coûts et incidences directes pour les exploitants forestiers et les gestionnaires : · Perte de la ressource : pour exemple, en 10 ans (2009-2019), 146 ha sous gestion Sud-Forêt ont brûlé, essentiellement dans le Grand sud (perte de 24 000 m^3 de bois en 10 ans pour Sud-Forêt). · Frais liés à l'entretien de la voirie et à la mise en place de plan d'actions dédiées. · Frais de remplacement (Ex : 65 M XPF sur 10 ans pour Sud-Forêt). · Moindre qualité de la ressource (épanchement résine, *etc*.) avec impact sur l'approvisionnement et les rendements des scieries. · Diminution de la valeur vénale des forêts.

↳ L'exploitation minière

Les impacts sur la biodiversité restent inhérents à la nature même de l'activité, même si cette dernière est aujourd'hui mieux « contrôlée » avec la mise en œuvre d'une réglementation minière et environnementale depuis 2009.

Les activités minières se traduisent d'une façon générale par :

- La destruction directe de certains habitats par décapage pour accéder au minerai ;

- La fragmentation et la dégradation des habitats (décapage, création des pistes et des routes…), avec l'augmentation des effets lisières, propices à l'implantation d'EEE végétales ;
- L'augmentation des problèmes de biosécurité due à la multiplication des échanges (*via* les ports miniers) pouvant favoriser l'entrée sur le territoire et la diffusion d'EEE ;
- L'émission de particules par les unités industrielles (pollution de l'air).

L'ensemble des écosystèmes peut être impacté avec plus ou moins d'intensité (Tableau 6).

Tableau 6 - Impacts des activités minières selon la nature du couvert végétal

Ecosystèmes	Caractérisation des impacts des activités minières sur les forêts et autres terres boisées
Forêts sèches [36]	- Impacts potentiels *via* les infrastructures associées à l'activité minière (pistes, plateformes logistiques souvent situées sur le littoral à proximité de fragments de forêts sèches, *etc*.). - Dans ce cadre, perturbations potentielles des connectivités écologiques entre fragments et de la potentielle extension des reliques forestières, favorisant la fragmentation du paysage et l'introduction d'EEE végétales (exemples de la forêt sèche de Vavouto, enclavée dans le complexe industriel de KNS ou de la forêt sèche de Porwi, mise en défens à Poya, à proximité d'une plateforme de chargement de minerais).
Forêts denses humides de moyenne et basse altitude	- Menace majeure sur les forêts denses humides des massifs miniers, souvent cantonnés dans les talwegs des massifs miniers, encore aujourd'hui utilisés pour le stockage des verses stériles. - Impacts également au-delà des activités extractives, *via* les infrastructures associées à l'activité minière, de par l'ouverture de pistes créant des accès (source de fréquentation conduisant à une augmentation du risque de dégradation) ; - Création de faciès d'érosion (exploitation et création de pistes) déstabilisant les sols avec un impact collatéral sur les forêts et des difficultés de rétablissement du couvert végétal.
Forêt et maquis de haute altitude	- Menace majeure, sachant que certaines formations sommitales des massifs miniers de la côte Ouest comme du Sud (Koniambo, Kopéto, Poro, *etc*.) ont d'ores et déjà été fortement dégradées ou détruites par l'exploitation à ciel ouvert du nickel. Le Mont Tchingou et le Mont Humbolt font ainsi partie des derniers vestiges des forêts ultramafiques d'altitude. - Menace potentielle pour d'autres forêts sommitales (Paéoua, Boulinda, Tchingu…).
Maquis de basse et moyenne altitude	- Impacts sur tout type de maquis (routes, implantation de structures industrielles, *etc*.). - Entraîne la disparition de certains types de maquis, voire de forêt sur cuirasse.
Mangroves [30, 73, 105]	- Impacts indirects *via* l'accumulation de sédiments chargés en métaux lourds en provenance de mines orphelines, notamment celles qui n'ont pas (ou pas encore) fait l'objet de programmes de réhabilitation, et d'anciennes mines dont les travaux de réhabilitation sont en cours mais prennent du temps. - Impacts plus limités aujourd'hui au vu des réglementations en place.
Plantations forestières	- Difficultés d'accès au foncier (pour la mise en place de boisement) de par l'existence de concessions minières (même non exploitées).

↳ *Espèces exotiques envahissantes (EEE)*

Sur la totalité des espèces introduites sur le territoire, on compte plus de 2 000 espèces végétales, plus de 500 invertébrés et une 40^{aine} de vertébrés, parmi lesquelles une 100^{aine} ont été identifiées comme « principales exotiques envahissantes impactant les espaces naturels » et 36 d'entre elles appartenant à la liste des 100 espèces les plus envahissantes au monde [34, 35].

D'une façon générale, les EEE provoquent une altération des processus écologiques en place, soit par compétition (alimentaire, spatiale, *etc*.), soit par prédation, ou encore de façon plus indirecte, en étant

porteur et potentiel vecteur de parasites et maladies. Elles peuvent ainsi être à l'origine d'une régression, voire de la disparition d'espèces natives avec des impacts en cascade sur les niveaux trophiques supérieurs, entraînant un appauvrissement des communautés animales et végétales, la perte des services qui leur sont liés, ainsi qu'une uniformisation des paysages [34, 35, 87].

L'impact des EEE, notamment animales, sur les écosystèmes forestiers est particulièrement important, avec des conséquences directes sur leur renouvellement. Cerfs, cochons, rats, *etc.*, limitent toute régénération naturelle en consommant les graines, les repousses et jeunes plants, et en piétinant le sol.

Tous les types d'écosystèmes sont touchés, avec une plus ou moins grande intensité (Tableau 7).

Tableau 7 - Impacts des EEE selon la nature du couvert végétal

Ecosystèmes	Caractérisation des impacts des EEE sur les forêts et autres terres boisées
Forêts sèches	- Notamment impactées par les cerfs, cochons, chats, rats, fourmis, achatines et EEE végétales, du fait de la petite taille des patchs relictuels isolés et d'un habitat xérophile à dynamique forestière lente. - Appétence de plusieurs espèces végétales vis-à-vis des cerfs et autres herbivores (espèces à éviter lors de toute opération de reboisement ou de restauration ou plants à protéger). - Impacts importants des espèces végétales lianescentes, qui ont tendance à étouffer les jeunes plants après reboisement, nécessitant des moyens importants d'entretien des plantations.
Forêts denses humides (toute altitude) [77]	- Impacts majeurs des cerfs et cochons (ou encore des chèvres et du bétail ensauvagés en PIL) par consommation de la régénération naturelle d'espèces ligneuses patrimoniales (kaoris, fougères arborescentes, fougères royales, *etc.*), piétinement des sols, maintien d'ouvertures facilitant le développement de végétaux envahissants et mise à nus des sols, accentuant l'érosion et la dégradation de la ressource en eau. - Impacts importants des chats, rats et fourmis exotiques sur l'écosystème. - Actuellement pas ou peu envahies par les EEE végétales, bien que le risque existe en la présence d'espèces à croissance rapide et reproduction précoce, adaptées à la faible luminosité du sous-bois et produisant de grandes quantités de graines (*Miconia calvescens, Psidium cattleianum*…).
Maquis de basse et moyenne altitude [84]	**Maquis miniers :** - Impacts majeurs des cerfs par consommation de la régénération naturelle d'espèces natives et de la revégétalisation non protégée sur sites miniers. - Impacts importants des chats, rats et fourmis exotiques sur les communautés de reptiles des massifs miniers, mise en évidence dans le cadre du projet R-mines - Lien. - Vis-à-vis des végétaux exotiques, jouent le rôle de barrière écologique au vu des spécificités des substrats ultramafiques, très riches en métaux et pauvres en éléments nutritifs : le développement d'EEE végétales est ainsi fortement limité. - Vigilance à avoir sur certaines espèces déjà présentes : *Pinus caribaea*, *Psidium cattleianum…*
Savanes à niaoulis	- Développement des EEE végétales, le plus souvent favorisées par l'ouverture du milieu et son maintien notamment *via* la récurrence des incendies favorisant le niaouli, et la pression exercée par les cerfs limitant la restauration et l'expansion forestière.
Mangroves	- Notamment impactées par la présence de lianes, de l'une des rares invasives des arrière-mangroves (*Pluchea odorata*) et de la tortue de Floride. - Pourraient être impactées par le développement d'espèces forestières non encore présentes sur le territoire (*Annona glabra* et *Rhizophora mangle*).
Plantations forestières (toute nature)	- Impacts majeurs du cerf sur les jeunes plantations accessibles, rendant nécessaire la protection individuelle des plants, la mise en place d'exclos et/ou la mise en œuvre d'actions de régulation des EEE animales (cerfs et cochons) dans et au voisinage des plantations.

↳ *Autres menaces d'origine anthropique (directe)*

Ces menaces peuvent avoir comme origine :

- L'aménagement du territoire, se traduisant par la destruction et la fragmentation des habitats, notamment à basse et moyenne altitude, particulièrement prégnant en province Sud du fait de la plus forte densité de population au km^2 et des développements urbains et industriels associés ;
- L'exploitation forestière, même si aujourd'hui les forêts naturelles ne sont plus exploitées, ou de façon très marginale ;
- L'exploitation non autorisée des ressources végétales ;
- Les pollutions, qui peuvent être de différentes origines, liées aux effluents agricoles, industriels ou citadins ou encore à l'existence de dépotoirs sauvages.

Les impacts sur les écosystèmes sont présentés ci-après (Tableau 8) :

Tableau 8 - Impacts des autres menaces d'origine anthropique selon la nature du couvert végétal

Ecosystèmes	Caractérisation des impacts des autres menaces d'origine anthropique sur les forêts et autres terres boisées
Forêts sèches [36]	***Aménagement du territoire*** - Actuellement forme relique d'un écosystème autrefois plus étendu et connecté aux autres écosystèmes, en raison notamment des défrichements et des incendies. - Destruction encore aujourd'hui par le pâturage, avec des impacts potentiels notamment sur les FS enclavées non protégées, ainsi que par l'urbanisation. - Disparition de zones de connectivité potentielle entre les fragments de forêts sèches existants, et de continuité avec les forêts mésophiles et humides. - Impact de l'expansion urbaine à proximité des zones déjà urbanisées (squat, mise en place de cultures vivrières en lisière et au sein de FS…). - Existence de fragments de forêts sèches au cœur des paysages urbains. ***Exploitation non autorisée des ressources*** : - Coupe de bois et prélèvement illicites d'espèces ou de graines.
Forêts denses humides de moyenne et basse altitude	***Exploitation forestière*** - En grande partie responsable de la fragmentation actuelle des forêts humides. - Ne constitue plus un risque majeur pour ce type d'écosystèmes (les forêts naturelles n'étant plus exploitées).
Mangroves [30, 73, 105]	***Aménagement du territoire*** - Disparition de 380 ha de mangroves au cours de la seconde moitié du XX^{ème} à cause de l'endiguement et du remblaiement, notamment sur la presqu'île de Nouméa. - Problèmes liés à la gestion des eaux pluviales : concentration des apports d'eau douce en des points d'exutoire modifiant l'habitat (et le cortège floristique) de la mangrove et de sédiments pouvant conduire à un envasement et une asphyxie des arbres. - Impact plus limité aujourd'hui au vu de la réglementation en place (absence toutefois de données disponibles quant aux dérogations accordées et aux mesures compensatoires mises en place à l'échelle du territoire NC). ***Pollutions*** - Potentiellement, rejet des effluents des fermes aquacoles au travers des zones de mangrove, modifiant les propriétés physico-chimiques des sols de mangrove et la biodiversité. - Problèmes de pollution liés à l'évacuation des eaux usées domestiques et industrielles (pour partie non traitées) ou d'origine agricoles (pesticides, insecticides). - Présence de nombreux déchets, la mangrove étant encore aujourd'hui considérée comme une potentielle déchetterie par une partie de la population.

↳ *Changement climatique*

Le changement climatique va se traduire par [6, 14, 81] :

- Une modification de l'écophysiologie des arbres (croissance, phénologie, capacité de reproduction, *etc*.) et de la composition des communautés microbiennes, végétales et animales ;
- Une modification des stocks et flux de carbone ;
- Une modification majeure de l'aire potentielle des essences forestières et/ou une modification de l'abondance relative des espèces et/ou de l'équilibre entre les écosystèmes, avec une difficulté croissante de mobilité des espèces végétales pour migrer et gagner des refuges climatiques du fait du très fort niveau de fragmentation du massif forestier calédonien ;
- L'aggravation des risques encourus par les forêts : augmentation des risques d'incendies résultant de la combinaison entre une fragmentation extrême et le renforcement de la fréquence des périodes et années sèches, augmentation de l'intensité des événements climatiques extrêmes (notamment cyclones, sécheresses, *etc*.) et par analogie à ce qui peut exister par ailleurs, augmentation potentielle de leur vulnérabilité face aux pathogènes et aux ravageurs (absence de documentation en NC).

Les impacts sur les écosystèmes sont présentés ci-après (Tableau 9).

Tableau 9 - Impacts du changement climatique sur les forêts selon la nature du couvert végétal

Ecosystèmes	Caractérisation des impacts du changement climatique sur les forêts
Forêts sèches	- Pas d'études spécifiques en NC sur ce sujet ; des références bibliographiques existent au niveau international, notamment en Amérique latine.
Forêts denses humides de moyenne et basse altitude [71, 103]	- Diminution de l'aire de répartition de 87 à 96 % des espèces d'ici 2070 par rapport à l'actuel. - Perte d'au moins la moitié de leur aire de répartition actuelle pour 52 à 84 % des espèces et extinction de 0 à 15 % d'entre elles. - Recul moyen de la richesse locale calculée sur une maille de 1 km² compris entre 31 et 44 % .
Forêt et maquis de haute altitude [91]	- Particulièrement vulnérables au réchauffement climatique global (surtout les forêts de mousse), avec potentiellement un relèvement de la hauteur de formation des plafonds nuageux, limitant ainsi l'épaisseur de la zone propice au développement des forêts de haute altitude. - Potentiellement, modification du microclimat forestier, notamment une diminution du seuil d'humidité résiduelle des sous-bois, et donc une plus grande vulnérabilité aux feux des zones de cœur de forêt. - Hypothèse de contribution de l'impact du changement climatique sur le dépérissement du kaori observé au Mont Panié (*Agathis montana*).
Maquis de basse et moyenne altitude ; Savanes à niaouli	- Pas d'études spécifiques en NC sur ce sujet.
Mangroves [73, 105, 119]	- Modification du fonctionnement des mangroves en réponse notamment aux augmentations en CO_2 atmosphérique et de la température, ainsi que de la hausse du niveau marin, et donc de la prolongation de la durée d'immersion pour les jeunes plantules de palétuviers : · Augmentation de l'activité photosynthétique (avec l'augmentation du CO_2). · Capacité à coloniser de nouveaux espaces facilitée si possibilité d'extension (problème de géomorphologie de la côte Est, zone urbaine du grand Nouméa, île basse d'Ouvéa, *etc*.). - Impact sur la morphologie des mangroves suite à l'augmentation de l'intensité des cyclones : · Directement, par destruction due à la force de la houle, des vagues et du vent. · Indirectement par augmentation de la sédimentation aux débouchés des rivières, particulièrement dans les bassins versants dont le sol a été mis à nus suite à l'exploitation minière ou les incendies de forêts.

d) Conséquences pour les ressources génétiques forestières

↳ *Dégradation et /ou disparition des forêts et autres terres boisées*

La dégradation et/ou la disparition des forêts et autres terres boisées vont se traduire directement par un risque de perte de biodiversité d'autant plus important que la NC, au-delà de son fort taux d'endémisme caractérisant la faune et la flore, montre également un micro-endémisme remarquable (voir § 4.2).

↳ *Fragmentation forestière* [12, 13, 47, 69]

D'une façon générale, la NC se caractérise par une compartimentation déjà prononcée de ses milieux, au vu de l'existence de « barrières physiques » naturelles tant géographiques (chaîne montagneuse centrale) qu'édaphiques (sols ultramafiques, sols volcano-sédimentaires, sols calcaires, *etc*.). Les espèces végétales, au vu de cette compartimentation, se retrouvent le plus souvent confinées dans des espaces restreints, avec un nombre et une taille des populations réduites en conséquence.

La fragmentation forestière, qui résulte des différentes menaces évoquées ci-dessus, va d'autant plus limiter les dynamiques spatiales et les échanges de flux de gènes en créant une rupture de continuité entre écosystèmes. En conséquence, la dynamique de la diversité génétique des peuplements va en être fortement impactée. On estime ainsi qu'en NC, plus de 95% des fragments forestiers situés à moins de 500 m d'altitude ont une superficie inférieure à 1 ha (cas notamment des écosystèmes forestiers sur substrats ultramafiques), ce qui est très faible.

Cette fragmentation va avoir des conséquences directes sur les ressources génétiques, et ce, sur le long terme, en lien avec la temporalité des espèces et des écosystèmes (concept de « dette d'extinction ») :

- Une étude récente sur les forêts humides en milieu ultramafique (projet Corifor [12], porté par le l'IAC, l'IRD et le CIRAD) a ainsi montré que la fragmentation :
  - Conduit à un changement progressif de la composition floristique, la taille, la forme et la position du fragment jouant directement sur l'existence d'une dérive anémochore/zoochore[5] ;
  - Induit notamment (i) une réduction du nombre global d'individus et donc, statistiquement, des individus reproducteurs au sein des populations, (ii) l'isolement spatial des individus aussi bien en intra-population qu'en inter-populations et (iii) sur le long terme, la possible extinction d'espèces rares ou endémiques ;
- Dans la continuité de cette première étude, le projet DYNAMIC [47], mené par l'OEIL en partenariat avec l'IRD, l'IAC et le CIRAD, sur la dynamique des milieux forestiers dans le grand Sud a mis en avant que :
  - En dix ans, dans cette région et sur la période 2004-2014, la dégradation forestière (mesurée par le nombre de pixels qui passe de l'état forêt à l'état non-forêt) correspond à une diminution d'environ 1 050 ha, soit un rythme de 63 ha/an.
  - Le rythme de cette dégradation s'accélère et atteint la valeur de 167 ha/an sur la période 2012-2014.
  - Cette dégradation forestière s'accompagne d'une réduction de la connectivité entre les fragments forestiers d'une amplitude de 54,32 % sur la même décennie.

Cette fragmentation va par ailleurs augmenter les superficies occupées par les forêts de lisière, au détriment des forêts de cœur. Or ces forêts de lisières, interfaces entre le milieu forestier, sombre et tamponné, et un milieu plus ouvert et ensoleillé, constituent des portes d'entrée pour les menaces évoquées ci-dessus, espèces invasives et incendies notamment.

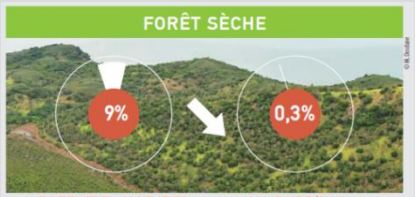
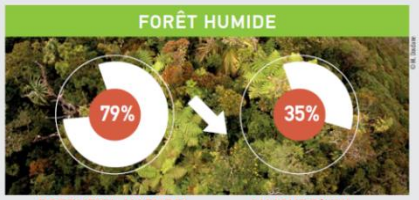
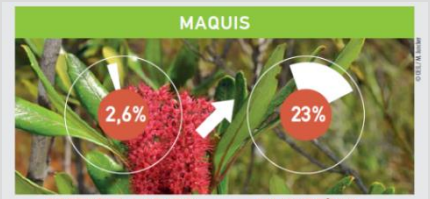
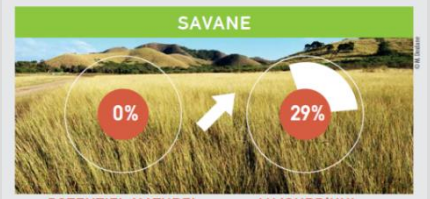
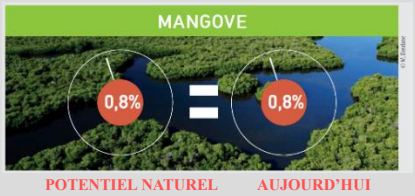
A noter qu'un nouveau projet, appelé Reliques, propose d'évaluer cette fragmentation à l'échelle de la Grande Terre, en considérant la forêt de lisière comme l'épicentre de la dynamique forestière, tant en termes de régression que de progression – Lien. Les résultats de cette étude sont attendues en 2022.

[5] Plus les fragments forestiers sont petits et/ou très découpés, plus la richesse floristique est faible et les espèces qui la composent sont majoritairement dispersées par le vent et non par les animaux - et inversement

e) Tendances

Une modélisation de l'évolution des surfaces des différents écosystèmes forestiers a été faite dans le cadre du projet INC (Incendies et biodiversité des écosystèmes en NC) [61], qui s'est déroulé de 2008 à 2012. La cartographie des formations végétales y a été effectuée sur la base de données d'occupation du sol (DTSI - Gouvernement Nouvelle-Calédonie), issue de SPOT, des données d'altitude, issues du Modèle Numérique de Terrain (DITTT - GNC) et des données pédologiques différenciant les principaux types de sols (ValPedo, IRD). La cartographie des formations végétales climaciques a été réalisée en combinant les couches de pédologie, d'altitude, et de pluviométrie annuelle. Un portail cartographique permet de comparer les résultats de cette modélisation – Lien, dont la synthèse est présentée dans le Tableau 10.

Tableau 10 – Surfaces originelles *vs*. Surfaces actuelles des formations végétales (modélisation) [61]

Ecosystèmes	*Variation globale*	*Commentaires*
Forêts sèches	 *In* [95]	- A largement régressé sous l'effet des défrichages et des feux : il ne subsiste aujourd'hui que l'équivalent de 2% des forêts sèches d'origine [36].
Forêts denses humides	 *In* [95]	- De plus en plus fragmentées (feux essentiellement) et colonisées par des espèces exotiques envahissantes [8, 12, 13]. - Déclin de la qualité de l'habitat des forêts d'altitude dû aux EEE animales (cochons notamment) [8, 12, 13].
Maquis	 *In* [95]	- En progression en remplacement des forêts, notamment dans le Sud sachant que l'existence de feux trop récurrents peut entraîner localement la perte du couvert arbustif au profit des sols nus (forte érosion).
Savanes (dont savanes à niaouli)	 *In* [95]	- En très nette expansion (formation strictement secondaire), en raison notamment de leur résilience par rapport aux feux.
Mangroves	 *Source OEIL, d'après* [61]	- Seraient en régression aujourd'hui de 1 à 2% par an [30, 73, 105].

Au-delà de cette modélisation, il n'existe pas d'indicateur robuste permettant de suivre l'évolution surfacique des écosystèmes forestiers dans le temps ainsi que la perte de surface, quelle que soit l'échelle (territoriale ou provinciale) et quel que soit l'écosystème considéré. L'état de référence n'est pas connu.

Par ailleurs, le suivi de cette évolution reste complexe. En effet, au-delà des modifications pouvant être apportées par l'aménagement du territoire, plus définitives (lotissements, routes, *etc.*), on se trouve plutôt face à une conversion entre écosystèmes évolutive et réversible, comme évoqué au § 2.1.

f) Défis et opportunités pour la conservation des ressources naturelles

↳ Cas particulier de la forêt sèche

La forêt sèche est le seul écosystème à bénéficier d'une stratégie « pays », initiée en 2001 par le programme de conservation des forêts sèches et mise en œuvre depuis 2011 par le conservatoire d'espaces naturels de NC - Lien.

Le nouveau cadre stratégique, défini sur la décennie 2012-2022, a été construit autour de 3 objectifs principaux : (i) accroître la superficie protégée et gérée des forêts sèches, (ii) développer les plantations de Forêts sèches pour améliorer leur résilience et la connectivité à partir des sites existants protégés et gérés et (iii) informer et sensibiliser les parties prenantes clés à la conservation des Forêts sèches.

Il s'avère aujourd'hui que les objectifs ne seront pas atteints en ce qui concerne l'accroissement des surfaces reboisées, au vu notamment des pertes subies suite aux incendies de forêts : le ratio est en effet plutôt défavorable à l'écosystème, malgré les efforts entrepris depuis plus de 17 ans.

Les défis à venir sont alors de :

- Pérenniser la gestion des sites prioritaires protégés ou en cours de restauration, afin de ne pas perdre les acquis ;
- Mobiliser des fonds NC ou extérieurs pour la restauration (mise en place de projets à long terme) ;
- Renforcer la collaboration avec les acteurs en charge de la prévention et de la lutte contre les principales menaces pour une meilleure intégration dans la gestion des sites ;
- Faciliter l'intégration des forêts sèches et des connectivités écologiques au sein des stratégies de planification territoriale, de développement urbain et agricole ;
- Initier des projets de recherche-action avec les instituts de recherches de NC et les entreprises du secteur pour développer de nouvelles modalités de restauration ;
- Hiérarchiser les enjeux relatifs aux espaces rares et menacés de la forêt sèche à l'échelle pays pour une meilleure intégration dans les projets de restauration ;
- Développer une vision plus fine de l'état des forêts sèches pour une planification des efforts de conservation renforcée (diffusion d'indicateurs FS, *etc.*) ;
- Poursuivre la capitalisation des techniques, des savoir-faire, des coûts de référence et initier des tests concernant de nouvelles techniques potentiellement plus efficientes pour pouvoir contribuer à l'atteinte de l'objectif de restauration à moindre coût ;
- Replacer les forêts sèches au sein du continuum forestier intégrant d'autres écosystèmes forestiers ;
- Initier des projets de protection-restauration sur de nouveaux sites d'intérêt pour l'intervention préalablement listés en tenant compte de la représentativité des sites à l'échelle pays : ainsi, protéger, gérer et étendre un site en limite altitudinale haute de l'écosystème forêt sèche pourrait s'avérer pertinent car l'ensemble des sites actuellement protégés se trouvant en dessous de 100 m d'altitude.

  Travailler sur cette limite altitudinale permettrait également d'intégrer les dimensions de capacité de transgression des espèces au-delà du compartiment forestier sclérophylle (continuum forestier).

↳ D'une façon plus générale

Un atelier technique régional sur la gestion intégrée des ressources forestières et l'agroforesterie en Océanie s'est tenu en mars 2020 sur Nouméa dans le cadre du projet PROTEGE[6] - Lien, évoqué au § 11 de ce même document. Les travaux menés dans ce cadre ont permis d'individualiser pour le thème « Préserver, gérer et restaurer les milieux forestiers et les services écosystémiques non-marchands », un cadre d'action régional, avec certaines actions déclinées spécifiquement en NC.

Sur cette base et d'une façon plus large, les défis à venir sont de :

- Réaligner la gouvernance avec la dimension systémique des forêts, en identifiant ou définissant un organe de gouvernance, qui ferait l'interface entre les politiques publiques pour construire une vision stratégique partagée et intégrée sur la forêt ;
- Améliorer les connaissances sur les écosystèmes forestiers (y compris d'un point de vue génétique et moléculaire), intégrant les problématiques de corridor et de continuum forestier ;
- Réactualiser la cartographie des milieux forestiers pour une meilleure gestion (suivi de l'évolution du couvert, vulnérabilité des zones à enjeux, *etc*.) ;
- Définir une stratégie intégrée de protection / restauration / extension des forêts ;
- Faciliter l'intégration des différents écosystèmes forestiers d'intérêt et de leurs connectivités écologiques au sein des stratégies de planification territoriale, de développement urbain et agricole (outil foncier bail rural) ;
- Faciliter l'implication de tous les acteurs dans la gestion et la protection des forêts, notamment en faisant appel à la prise de conscience, la participation citoyenne et surtout, à termes, la modification des comportements : l'objectif est de démultiplier l'action publique pour tout ce qui touche à la lutte contre les menaces d'origine anthropique (notamment les incendies).

[6] PROTEGE : Projet régional océanien des territoires pour la gestion durable des écosystèmes, portant sur la période 2018-2022

Chapitre 4. L'état de la diversité *entre* les espèces d'arbres et d'autres plantes ligneuses

a) Les ressources génétiques forestières en NC

Le listing dont on dispose aujourd'hui fait état de 895 taxons endémiques et autochtones [25], dont 834 espèces, 17 sous-espèces et 44 variétés (Annexe 1) [7] :

- Ces taxons sont répartis en 4 grands groupes taxonomiques :
  - Les dicotylédones : 809 taxons, dont 728 endémiques ;
  - Les monocotylédones dont 40 espèces de palmiers (39 endémiques auxquelles se rajoutent le cocotier) et 28 espèces de Pandanus, toutes endémiques ;
  - Les gymnospermes : 47 espèces dont 46 endémiques et 1 autochtone (*Cycas seemannii*) ;
  - Les fougères arborescentes : 9 espèces, dont 8 endémiques.
- Ils se répartissent par ailleurs différemment selon :
  - Le type de substrat (au vu des connaissances actuelles, plus de 31 % des taxons de la liste sont exclusifs des substrats ultramafiques, 32 % des substrats volcano-sédimentaires, 1,2 % des roches calcaires et 23% se retrouvent au moins sur les deux types de sol) ;
  - Le type d'écosystème considéré (plus de 61% sont exclusifs des forêts denses humides et seulement 1,5 % des forêts sèches ; plus de 25 % des taxons ne sont pas strictement forestiers).

S'y rajoutent un peu plus de 710 espèces d'arbres et arbustes exotiques [62], pour certains potentiellement envahissants (Annexe 2).

Certaines de ces espèces sont protégées au titre des codes de l'environnement, dont environ 300 espèces d'arbres et autres ligneux en province Sud, parmi lesquels 50 avec une utilisation avérée ou potentielle (bois, restauration, vocation ornementale, *etc*.).

Deux écosystèmes ont été particulièrement étudiés : la forêt sèche et les milieux sur substrats ultramafiques (forêt humide et maquis minier), notamment dans le cadre de la restauration des anciens sites miniers ou encore des terres dénudées suite aux activités minières ou après incendie.

b) L'état des ressources génétiques forestières

L'état actuel des ressources

On ne dispose pas aujourd'hui de données suffisamment précises pour décrire l'état actuel des ressources génétiques forestières, donnant lieu à un diagnostic ainsi qu'à des propositions pour leur gestion durable, à quelques exceptions près (voir ci-après). Par ailleurs, comme vu précédemment, toutes les espèces ne sont pas connues à ce jour.

Les facteurs de changement

Les menaces pesant sur la diversité spécifique sont identiques à celles précédemment évoquées, au premier rang desquelles les incendies de forêts, les activités minières et les espèces exotiques envahissantes.

Au vu des taux d'endémisme et de micro-endémisme qui caractérisent le territoire, l'importance de ces menaces ne se mesure pas uniquement en termes de surfaces impactées. Certaines espèces ne vivent en effet que dans une seule vallée, un seul sommet ou encore un seul versant : si les peuplements forestiers de ces zones géographiquement restreintes sont détruits ou fortement dégradés, ce sont une ou plusieurs espèces qui, potentiellement, disparaissent non seulement de la surface de la NC, mais également de la surface de la Terre.

[7] Comme évoqué précédemment, ce listing est en cours de réactualisation, avec des modifications importantes attendues à terme (taxonomie et nombre d'espèces référencées notamment).

On citera pour exemple, et de façon non exhaustive :

- *Acropogon mesophilus* (Lien), gravement menacée par les cerfs et cochons dans les lambeaux de forêts mésophiles de la région de Ouaménie et Pocquereux [63 à 66] ;

  *Marsdenia kaalaensis (*Lien), espèce micro-endémique des maquis d'altitude du Mont Kaala ou encore *Psychotria veillonii* (Lien) connu uniquement du site de Tiébaghi, menacées par l'exploitation minière et les incendies [63 à 66] ;
- *Marsdenia guillauminiana* (Lien), espèce probablement éteinte dans le nord-est de la Grande-Terre sous l'action répétée des feux [63 à 66] ;
- *Pichonia munzingeri* (Lien), arbuste micro-endémique de La Coulée, qui a failli disparaître suite aux incendies de décembre 2019 [97], mais dont les 6 plants qui ont émis des rejets des souches calcinés, sont paillés et arrosés hebdomadairement (IAC, WWF) ;
- *Saribus jeanneneyi* (Lien), le plus rare palmier endémique de NC, dont il ne reste plus qu'un seul adulte en milieu naturel, menacé par la collecte illicite de graines ainsi que par les rats et les cochons.

L'importance relative de ces 3 menaces sur la biodiversité a également été mise en évidence dans les travaux menés par l'association Endemia dès décembre 2014 [48], sur les espèces rares et menacées (Figure 7). L'association a également indiqué que 19% des espèces menacées supplémentaires pourraient être impactées par des développements miniers futurs sur des zones anciennement ou non encore exploitées (Bélep, Tchingou, Paéoua, *etc*.).

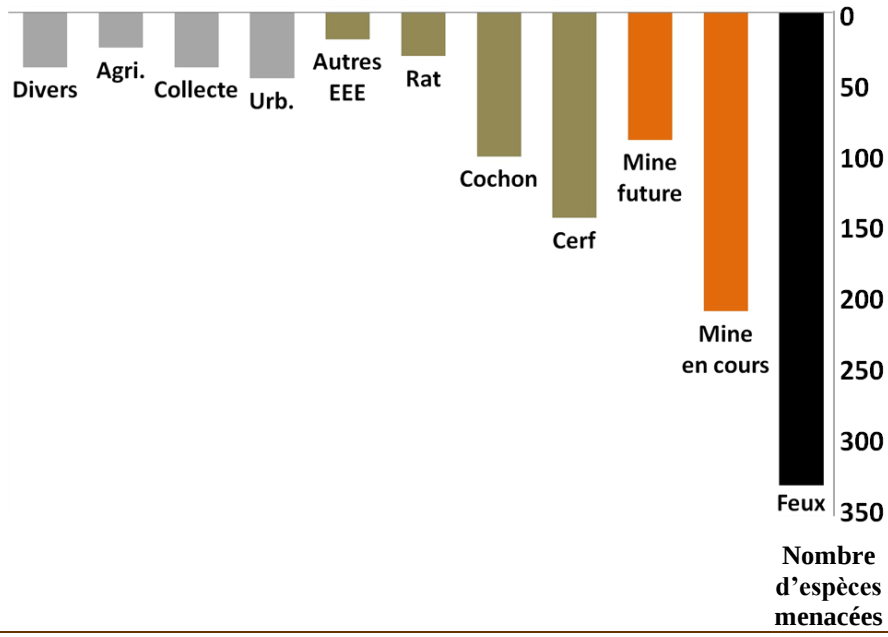


Figure 7 – Principales menaces pesant sur les 502 espèces menacées identifiées à ce jour. *In* [48]

Par ailleurs, l'identification des espèces les plus menacées par les activités minières est en cours dans le cadre du CNRT « Nickel et environnement » et du projet ERMINES « Espèces végétales Rares et Menacées des sites miniers », coordonné par l'IAC (lancé en 2019 pour 3 ans) - Lien.

Chapitre 5. L'état de la diversité *au sein* des espèces d'arbres et d'autres plantes ligneuses

a) La diversité intra-spécifique

Il n'existe pas en NC de politique générale sur cette thématique spécifique.

Toutefois, différentes études ont été et sont portées par les provinces et les instituts de recherche (CIRAD, IAC ou IRD par exemple), sur :

- L'histoire de la colonisation de certaines espèces à l'échelle de la zone Indo-Pacifique (phylo-géographie) et particulièrement du territoire [5, 46, 83, 99] ;
- Les relations sol-plantes dans les massifs ultramafiques [1, 24] ;
- Les effets de la réduction de taille des populations et l'isolement des et/ou individus, dus à la fragmentation forestière (projet CORIFOR - Lien, avec l'étude spécifique *d'Agathis ovata*) [12].

Enfin, des travaux ont aussi été conduits dans le but de définir des marqueurs moléculaires permettant d'identifier les différents degrés de résistance exprimés, aux échelles individuelle, populationnelle, ou spécifique, lors d'une attaque fongique (rouille des Myrtacée) chez certaines espèces sensibles [108 à 111].

La diversité génétique des plantes monocaules [58] et des espèces suivantes a été particulièrement étudiée sur le territoire :

- *Amborella trichopoda* [46, 101, 102] ;
- *Araucaria spp.* [52, 78, 106, 122] ;
- *Callitris sulcata* [58] ;
- *Dacrydium spp.* [79]
- *Diospyros spp.* [116] ;
- *Ixora margaretiae* [90, 117] ;
- *Melaleuca quinquenervia* ;
- *Neocallitropsis pancheri* [98] ;
- *Nepenthes* [80] ;
- *Pinus caribaea* (essais réalisées par le CIRAD notamment dans les années 1990-2000 sur différentes provenances dans un objectif de production) ;
- *Pittosporum* [85, 86, 88] ;
- *Santalum austrocaledocicum* [15 à 20, 82] ;
- *Scaevola spp* [18, 121, 123] ;
- *Tristaniopsis calobuxus.*

b) L'état actuel des populations d'espèces

En l'absence d'une stratégie coordonnée à l'échelle du territoire, il n'est pas possible d'évaluer l'état de la diversité au sein des espèces et ses tendances (exception faite de quelques espèces cibles), ni même d'orienter la recherche scientifique publique sur cette thématique, prise dans sa globalité.

La recherche reste à ce jour sollicitée ponctuellement, selon les problématiques rencontrées.

Partie 3 - État de la conservation des ressources génétiques forestières en Nouvelle-Calédonie

Chapitre 6. Conservation *in situ* des ressources génétiques forestières

a) Les différents dispositifs en place aujourd'hui

Les aires protégées au titre des codes de l'environnement

La conservation des ressources génétiques forestières *in situ* en province Nord et Sud repose pour partie sur la création et la gestion d'aires protégées terrestres (Annexe 1) de compétence provinciale (*cf.* § 2.2). Différentes études ont été menées récemment afin d'évaluer la pertinence de ce réseau d'aires protégées au regard des menaces pesant sur les espèces et les habitats. L'objectif était également de proposer des recommandations afin d'orienter les actions en conséquence, afin de rendre ce réseau écologiquement fonctionnel et représentatif en termes d'écosystèmes ou encore d'espèces menacées.

- Ainsi, à l'échelle du territoire :
  - Une étude CIRAD-CNRS-IRD-IAC a permis d'estimer les progrès réalisés depuis une trentaine d'année dans la représentativité des aires protégées existantes pour préserver les espèces végétales menacées. Cette étude a également souligné toute l'importance du travail qu'il reste encore à accomplir [70] ;
  - Les travaux réalisés dans le cadre du RLA flore ont montré par ailleurs que le réseau actuel d'aires protégées n'abrite que 28 % des espèces le plus menacées (en danger critique d'extinction ou en danger) sur l'ensemble du territoire. En province Nord, ce sont 21% des espèces CR/EN qui sont présentes en aire protégée, et 43% en province Sud [49].
- Par ailleurs, au niveau provincial :
  - En province Nord, un diagnostic complet de la presqu'île de Pindaï a été élaboré en 2012 [2], avec en conclusion, 4 scenarii d'évolution possible entre l'absence de gestion (scenario 1) et le classement en parc provincial (scenario 4). Les réflexions s'orientent plutôt aujourd'hui sur la manière de favoriser la régénération des forêts et leur reconquête des espaces ouverts ;
  - En province Sud, un diagnostic du réseau d'aires protégées du Grand Sud a été conduit dans le cadre du programme européen RESCCUE et restitué en 2016. Suite au diagnostic du réseau en place, effectué en 2016-2017, une feuille de route d'ici à 2025 a été éditée [3, 4], visant à améliorer le réseau d'aires protégées actuel de la province (intégration de la notion de connectivité écologique, amélioration de la représentativité des différents écosystèmes au sein du réseau provincial, intégration des dimensions socio-économiques de ce territoire, *etc.*). La récente création du parc de la Côte Oubliée en province Sud en découle directement.

Les autres mesures réglementaires

Certaines espèces sont protégées au titre des codes de l'environnement des provinces Nord (*cf.* article 251-1 et suiv.) et Sud (*cf.* article 240-1 et suiv.).

Sont interdits d'une façon générale la destruction, la coupe, la mutilation, l'arrachage, la cueillette ou l'enlèvement, le ramassage de leur fructification ou de toute autre forme prise lors du cycle biologique ainsi que le transport, le colportage, l'utilisation, la mise en vente ou l'achat, la détention de spécimens ou parties de spécimens des espèces végétales listées dans les articles suscités.

↳ La mise en œuvre d'une gestion adaptée sur certains sites prioritaires, avec des enjeux identifiés sur la préservation des espèces rares et menacées : l'exemple des forêts sèches

Les enjeux « espèces rares et menacées ou ERM » peuvent être intégrés dans les plans de gestion des sites prioritaires, cadrant les interventions des collectivités gestionnaires et du CEN sur la période 2019-2023 ou 2020-2024, ou encore, dans des opérations de restauration écologique de forêts sèches au sein de sites « protégés ».

Les espèces listées ci-après ont ainsi pu bénéficier d'opération de renforcement de population dans le cadre d'actions de restauration écologique de forêts sèches :

- *Acropogon bullatus* (EN) : 688 individus plantés depuis 2012 ;
- *Albizia guillainii* (VU) : 35 individus depuis 2012 ;
- *Cupaniopsis globosa* (Vu) : 301 individus depuis 2012 ;
- *Ochrosia inventorum* (CR) : 213 individus depuis 2012 ;
- *Podonephelium subaequilaterum* (CR) : 180 individus depuis 2012 ;
- *Terminalia cherrieri* (EN) : 610 individus depuis 2012.

↳ La mise en place d'une gestion adaptée d'un écosystème, se traduisant de fait par la protection des espèces qui le composent.

Certaines forêts sèches bénéficient d'une gestion adaptée dans le cadre de conventions signées entre des propriétaires et le CEN (2 820 ha concernés), ou d'une mise en défens (667 ha enclos, soit 2% des forêts sèches) [36]. Pour exemple :

- Le projet de mise en défens de Pindaï 2020 intègre comme enjeu ERM, la protection physique de plusieurs populations naturelles d'espèces végétales vulnérables (*Diospyros pustulata*, *Cupaniopsis globosa*) et le renforcement de populations en danger critique d'extinction (*Pittosporum gatopense*) ;
- La mise en défens d'un site de forêt sèche d'une vingtaine d'hectares (pointe Maa, Païta) est une façon de contribuer à la protection du petit arbre micro-endémique *Ochrosia inventorum* - Lien ; ce dernier ne se rencontre en effet que sur deux sites rapprochés sur Païta, dont la pointe Maa.

↳ La mise en œuvre de plans d'action dédiés à certaines espèces emblématiques.

Divers plans d'actions dédiés à des espèces emblématiques sont portés par des acteurs associatifs ou privés. Ainsi :

- L'association Noé (association de conservation d'intérêt général à but non lucratif) mène avec divers partenaires plusieurs projets de conservation d'espèces :
  - Depuis 2011, *Callitris sulcata* (Sapin de Comboui) fait l'objet d'un plan de conservation à la fois *in situ* et *ex situ*, dans le district de Borendy (Thio) et en partenariat avec l'IAC, la mairie de Thio, la province sud et le Comité de Gestion environnemental de Borendy. La réintroduction *in situ* de plants issus de pépinières a été menée en 2018 dans ce cadre. Un plan de restauration d'une quinzaine d'hectares dégradés par les feux est en cours de définition afin de renforcer le peuplement de *C. sulcata* et réhabiliter son milieu ;
  - *Clinosperma macrocarpa*, un palmier endémique, fait l'objet d'un plan d'action entre deux associations : Noé (association de conservation d'intérêt général à but non lucratif) et Dayu Biik, gestionnaire par délégation de la réserve du Mont Panié (Lien) ; Ce projet s'est arrêté en 2016, suite à l'interdiction d'accéder au sein de la réserve du Mont Panié. Le Plan d'action, toujours d'actualité, a été intégré au plan de gestion de la réserve ;
  - *Saribus jeanneneyi*, palmier endémique le plus rare de Nouvelle-Calédonie, était considéré comme éteint depuis la fin du 19ème siècle jusqu'à la découverte d'un seul pied mature dans

l'extrême sud de la Grande Terre. Il fait aujourd'hui l'objet d'un plan d'action de conservation à la fois *in situ* et *ex situ* – Lien ;

- D'autres projets sont en cours (validés avec les partenaires techniques, scientifiques et provinciaux, ou en cours de validation cette année) : *Cyphophoenix nucele, Kentiopsis oliviformis, Burretiokentia koghiensis, Araucaria luxurians* et *Araucaria scopulorum*.

- Les sociétés minières portent également de leur côté des actions de conservation sur un certain nombre d'espèces menacées. Pour exemple, la SLN (Société Le Nickel) a une responsabilité sur environ 80 espèces CR+EN. A ce titre, le département environnement a des actions sur une 30aine d'entre elles en fonction des priorités de l'exploitation et donc du degré de menace qui pèse sur elles. *Callitris pancheri* - Lien est l'une de ces espèces : protégée par arrêté depuis 1942, un programme de sauvegarde a été lancé en 2008 par la société minière sur le peuplement de la mine Opoué (Tontouta).

b) Perspectives

Des réflexions sont actuellement menées quant à la création d'un « conservatoire botanique » à l'échelle du territoire NC [32, 33]. Dans ce cadre :

- Une étude de faisabilité a été menée en 2017 par la fédération des Conservatoires botaniques nationaux, à l'initiative de la province Sud et en accord avec les autres provinces. Ce travail a permis de définir les priorités de ce futur conservatoire botanique :
  - Mise en place d'un inventaire systématique de la flore, de son Système d'information dédié et d'une base de données d'occurrence des espèces ;
  - Développement de la banque de semences des espèces rares et menacées (ERM) pouvant être élargi à terme à d'autres espèces moins rares mais tout aussi importantes, sur la base des travaux déjà menés par l'IAC, sachant que cette action intègre nécessairement une amélioration des connaissances concernant les graines en général en NC (conditions et facteurs de dissémination, conditions de germination, conditions de conservation pour le développement et la conservation *ex situ*, conditions de stockage dans le cadre de l'organisation de la filière, *etc*.) ;
  - Approfondissement des connaissances sur la restauration écologique ;
  - Appui en expertise aux Collectivités pour l'évaluation environnementale.

  Une feuille de route 2017-2022 a par ailleurs été éditée, articulée en 3 phases de l'émergence institutionnelle du projet au démarrage opérationnel du projet, en passant par une mission de préfiguration.

- La préfiguration du conservatoire botanique est en cours, avec l'appui de l'OFB (100 k€ ; 12 MF.CFP sur 24 mois). L'objectif principal est d'assurer l'animation d'un réseau regroupant l'ensemble des parties prenantes impliquées dans des missions dévolues aux conservatoires botaniques. Les objectifs opérationnels sont d'élaborer les grandes orientations prioritaires à l'échelle de la NC, en organisant un séminaire avec l'appui des partenaires et spécialistes concernés, et de mettre en œuvre des actions concrètes de conservation d'espèces en danger critique d'extinction (renforcement de populations) pour enclencher le processus en partenariat avec l'IAC (élaboration de plans de conservation).

  Dans ce cadre, une dizaine de plans de conservation d'espèces rares et menacées (prioritaires, donc CR) devraient être élaborés par les provinces dès 2020, avec l'appui de l'OFB.

On citera également l'appel à projet en cours, lancé par le CNRT, visant à l'amélioration de la performance de la filière de production de semences d'espèces natives utilisées pour la revégétalisation des sites miniers en Nouvelle-Calédonie.

Chapitre 7. Conservation *ex situ* des ressources génétiques forestières

a) Les différents dispositifs en place aujourd'hui

La conservation *ex situ* passe par la mise en place de différents outils en NC : la constitution et le suivi d'une banque de graines, la réalisation de plantations conservatoires et de champs semenciers, la multiplication en pépinière ou encore la conservation en jardin botanique (Tableau 11).

Tableau 11 – Conservation *ex situ*

Ecosystèmes	*Description des principaux outils mis en place*
Banque de graines	- Banque de graines de plus de 100 espèces végétales endémiques à l'IAC (Institut agronomique néo-calédonien) ; graines récoltées en milieu naturel (maquis minier, forêts sèches ou forêts humides notamment) et conservés en chambre froide - Lien ; - Banque de graines de Sud Forêt, portant sur une vingtaine d'espèces à vocation sylvicole, à la fois locales (Santal, Kaori de forêts…) et exotiques (Pin des caraïbes, Eucalyptus…) ; graines récoltées en milieu naturel et stockées en chambre froide (source Sud Forêt) ; - Banques de graines « privées » (pépiniéristes, miniers).
Plantations conservatoires, arboretum, parc et jardin	- Collection de caféiers de Ponérihouen, avec une soixantaine de variétés distinctes- Lien, anciennement gérée par l'IAC et portée aujourd'hui par le groupement agricole des producteurs de la côte Est ; - Collection d'environ 200 espèces de plantes à fleurs indigènes ou endémiques d'intérêt ornemental à l'IAC de Saint Louis, dont toutes les espèces endémiques du genre Oxera – Lien ; - Arboretum de Ouénarou, au sein du parc provincial de la Rivière Bleue (PPRB) en province Sud, qui héberge une importante collection d'araucariacées *ex situ*, dont 13 des 19 espèces présentes en Nouvelle-Calédonie, des araucariacées du Vanuatu, d'Australie ou d'Amérique du sud » [32, 33], ainsi qu'un verger à graines de l'espèce Callitris pancheri, originaires de Borendy et de la Tontouta, plantés en 2018-2019. - Palmetum de Bon Secours, toujours au PPRB, qui regroupe 14 des 18 espèces de palmiers endémiques des sols ultramafiques [32, 33] ; - Jardin botanique de Bon Secours, dont l'objectif est la conservation et l'étude des espèces rares et menacées du Grand Sud au sein d'une aire protégée [32, 33] ; - Plantations conservatoires d'espèces rares et menacées réalisées au parc zoologique et forestier [32, 33], avec *a minima* 13 espèces menacées, dont 10 de forêts sèches (dont 122 individus *d'Ochrosia inventorum*, 75 de *Piliocalyx eugenioides*, 100 *d'Acropogon bullatus* et 1 de *Teminalia cherrier*), 2 de forêt-maquis ultramafique et 1 espèce rivulaire, le bois bouchon (*Retrophyllum minor*). - Plantations citoyennes conservatoires ponctuelles porté par le WWF en cas de menace avérée sur une ou plusieurs espèces dans leur milieu naturel par transplantation de jeunes arbres ou récupération des fruits/graines/plantules pour créer rapidement de nouveaux peuplements *ex situ* en aire protégée (Ouen-Toro, Parc forestier) et autres sites forestiers (Mont Vénus, *etc*.). - Projet citoyen de conservation porté par le WWF de 10 espèces végétales de forêt sèche, dont *Tinadendron noumeanum*, arbre de forêt sèche micro-endémique du quartier de Tina avec la collecte de graines, le suivi des semenciers, la production en pépinière et la plantation dans des sites sécurisés. - Jardins botaniques existant au niveau national (serre de NC au Muséum national d'histoire naturelle) ou international. On retrouve ainsi des plants *d'Amborella trichopoda* en Allemagne (Bonn), en Angleterre (Royal botanical Garden kew), aux USA (Missouri Botanical Garden). - Certains mineurs dédient également des zones conservatoires sur leur zone d'influence et y plantent et transplantent des ERM. - *Etc*.

Tableau 11 (suite)

Ecosystèmes	*Description des principaux outils mis en place*
Pépinières pour des opérations de reboisement[8]	- Pépinières des entreprises minières, pour la révégétalisation des sites miniers et la restauration écologique, avec mise en place de champs semenciers sur site (KNS, Vale) ; exemple de la société minière Vale NC, avec 240 espèces de maquis minier en culture (production de 300 000 plants par an pour des opérations de restauration, plus de 6 800 m^2 de serre) [32, 33]. - Pépinières des collectivités ou délégataires de gestion, et des instituts de recherche : · Mise en culture *ex situ* de 965 individus d'espèces rares et menacées représentant 40 espèces par l'IAC [32, 33]. · Pépinière municipale de la ville de Nouméa. · Pépinières de la SAEM Sud forêt, avec pour exemple, plantations de milliers de gaïacs et de bois de santal sur Moindou pour alimenter dans un avenir proche le marché local et international. · Pépinière de la SEM Mwe Ara. · Pépinière du district forestier Nord de la province Nord - Pépinières privées : Eriaxis, Pacifique Jardin, SIRAS pacifique en collaboration avec l'UNC [32, 33], SOREVAS, *etc.* - Pépinières des associations et ONG : · Bwara Tortues marines, avec 7.000 plants d'espèces endémiques de forêts sèches et de bord de mer (Pins colonnaires, Acropogon, Palétuviers blancs, Raporé, Cycas), âgés de 0 à 3 ans en acclimatation - Lien, · Caledoclean, · SOS Mangrove (nurseries de plantules de palétuviers) · WWF (création de pépinières hébergées par le Parc Zoologique et Forestier et par la Direction de l'Aviation Civile pour une production annuelle de 600 à 800 plants, en phase d'augmentation) ; - Pépinières en tribu : · Tribu de Gohapin, en partenariat avec le WWF, avec un ensemble de douze structures atteignant une capacité de production annuelle de 25 000 plants, pour une dizaine d'espèces locales, à valoriser pour des projets de plantations sylvicoles, pour la restauration du couvert forestier sur le périmètre de protection de leur captage d'eau ou encore mises à la vente – Lien · Tribus de Saint-Jean-Baptiste, Port Bouquet et Petit Borendy, notamment pour la production de *Callitris sulcata*, et à termes, d'espèces communes du maquis, en collaboration avec l'association Noé.

L'association Endemia met toutefois en avant que seulement 17% des espèces menacées évaluées à ce jour ont fait l'objet d'expérimentations *ex situ* [48], même si ce chiffre est sans doute sous-estimé par manque d'informations quant aux actions de conservation réalisées par des opérateurs privés.

b) Perspectives

Comme évoqué précédemment (§ 6.2), des réflexions sont en cours pour la création d'un conservatoire botanique en Nouvelle-Calédonie [32, 33]. Il a été évoqué, dans ce cadre, la possibilité de créer un jardin botanique des espèces rares et menacées dans chacune des 3 provinces.

Un appel à projet est également en cours, porté par le CNRT visant à l'amélioration de la performance de la filière de production de semences d'espèces natives utilisées pour la revegétalisation des sites miniers en Nouvelle-Calédonie (semences produites en champs semenciers et vergers à graines).

[8] Des dispositifs d'aides existent en PS pour la création de pépinières (taux révisé 30 %).

Partie 4 – Etat de l'utilisation, de la mise en valeur et de la gestion des ressources génétiques forestières en Nouvelle-Calédonie

Chapitre 8. État de l'utilisation

Chapitre 9. État de l'amélioration génétique et des programmes de reproduction

Chapitre 10. Gestion des ressources génétiques forestières

Il n'existe pas en NC de gestion des ressources génétiques forestières prises dans leur ensemble (voir précisions chapitre 11).

Des réflexions sont toutefois en cours à ce sujet (*cf*. chapitres 12 et 13).

Partie 5 – Etat des capacités et des politiques en Nouvelle-Calédonie

Chapitre 11 - Cadre institutionnel pour la conservation, l'utilisation et la mise en valeur des ressources génétiques forestières

La NC est une « collectivité *sui generis* », dont le statut, spécifiquement régi par le titre XIII de la constitution française (articles 76 et 77), découle de la loi organique modifiée n° 99-209 du 19 mars 1999. Cette dernière a profondément modifié le cadre institutionnel et juridique du territoire. Elle définit entre autres la répartition des compétences entre l'État (article 21), la NC (article 22), les provinces et les communes (article 20).

Ainsi, l'État, la NC et les communes détiennent des compétences d'attribution précisées, pour l'Etat et la NC, directement dans la loi organique, et pour les communes, par la législation en vigueur sur le territoire. Les provinces détiennent quant à elles des compétences « de principe », étant compétentes « dans toutes les matières qui ne sont pas dévolues à l'État, à la NC ou aux communes (article 20) ».

A ce titre, la conservation, l'utilisation et la mise en valeur des ressources génétiques forestières n'étant pas listées dans la loi organique comme étant des compétences de la NC, de l'État ou des communes, elles relèvent des provinces. Ainsi, la clé de répartition des compétences dans le domaine forestier se dessine selon un premier schéma de répartition territorialisé. Le contrôle du commerce extérieur fait partie en revanche des domaines de compétences transférés par l'État à la NC (article 22-6 de la loi organique). Le code forestier national ne s'applique donc pas en NC, ni même, les différentes orientations forestières définies au niveau national, régional ou départemental.

Si aujourd'hui la collectivité « NC » s'est dotée d'une réglementation relative à la biosécurité aux frontières internationales de l'archipel (*cf.* Délibération du congrès n°238 du 15 décembre 2006**)**, il n'existe pas de cadre institutionnel défini au niveau provincial, portant sur la conservation, l'utilisation et la mise en valeur des ressources génétiques forestières *sensu stricto* [40].

En revanche :

- Une protection réglementaire existe indirectement, *via* la protection d'espèces emblématiques ou encore d'écosystèmes patrimoniaux, ainsi que le cadrage d'activités soumises à études d'impacts (défrichements, ICPE, *etc*.) et si nécessaire, à la mise en œuvre de mesures compensatoires[9] ;
- Différentes initiatives menées au niveau local vont dans le sens d'une meilleure prise en compte de cette problématique au sein des politiques publiques. On citera notamment :
  - Au niveau local :
    - L'adoption en 2019 d'une réglementation en PS, encadrant l'activité sylvicole (plan de gestion durable forestier comprenant une évaluation environnementale obligatoire) et les réflexions menées par la province pour l'élaboration d'une stratégie de reboisement ;
    - L'existence dans le code de l'environnement de la province Sud de dispositions en matière de lutte et de protection des massifs forestiers particulièrement exposés aux incendies (art.433-1 et suiv.), rendant obligatoire l'élaboration de plans de protection des forêts contre le feu (PPFF), opposables aux tiers et intégrés dans les procédures d'aménagement du territoire (arrêté HC/CAB/DSC n°78 du 24/08/2012)[10] ;
    - Le lancement du projet RELIQUES (sous coordination CIRAD), qui vise à établir des scénarii d'évolution des forêts sur substrats ultramafiques avec et sans pressions, *via* l'étude de la fragmentation forestière (2019-2021) – Lien ;
    - La mise en œuvre du projet COGEFOR [9] (Connaissances et outils pour la gestion conservatoire des forêts naturelles en PN) par l'IRD, le CIRAD et l'IAC, en partenariat avec la province Nord. L'objectif du projet est de fournir, *via* une application en ligne :

[9] On notera toutefois l'existence de certaines disparités entre province (*cf.* codes de l'environnement - Lien).

[10] Deux premiers PPFF ont ainsi été élaborés par la province Sud, celui de la Montagne des Sources et celui du Grand Sud [3], qui demandent maintenant à être validés quant à leurs prises en charges respectives par les différents acteurs compétents

(i) une analyse en temps réel des particularités et sensibilités des habitats forestiers et (ii) des recommandations pour guider, en accord avec les règles législatives en place ou à définir, les services gestionnaires sur les mesures de protection et de conservation à mettre en place au regard de la sensibilité de l'habitat ;

- L'existence de travaux conventionnés dans le cadre de compensations sur le renforcement des lisières forestières, confiées à l'IAC ;
- Les travaux d'évaluation de la flore calédonienne, portée par l'association Endemia ;

- Au niveau océanien, l'élaboration d'une programmation régionale dans le cadre du projet européen PROTEGE - Lien, sur les enjeux particulier et commun de la gestion des ressources forestières pour les 3 territoires d'Outre-Mer : NC, Polynésie française et Wallis et Futuna (*cf.* chapitre 12).

Chapitre 12 - Coopération internationale et régionale en matière de ressources génétiques forestières

a) Au niveau régional

La NC est un membre à part entière du Programme Régional Océanien pour l'Environnement (PROE) et de la Communauté du Pacifique (CPS), sachant toutefois qu'elle n'est pas intégrée ou associée, à ce jour, aux différents programmes mis en œuvre par la division des ressources terrestres (LRD) sur la conservation, l'utilisation et la mise en valeur des ressources génétiques forestières de la CPS.

En revanche, c'est l'un des acteurs du projet de coopération régionale PROTEGE (Projet régional océanien des territoires pour la gestion durable des écosystèmes - Lien), qui porte sur la période 2018-2022 :

- Ce dernier :
  - Vise à construire un développement durable et résilient des économies des pays et territoires d'outre-mer (PTOM) du Pacifique (Polynésie française, Nouvelle-Calédonie, Wallis et Futuna, et Pitcairn) face au changement climatique, en s'appuyant sur la biodiversité et les ressources naturelles renouvelables ;
  - Inscrit également dans ses objectifs d'appui la coopération régionale entre les 3 PTOM et leurs voisins du Pacifique, notamment Fidji ;
  - Se décline en quatre thèmes spécifiques : (i) l'agriculture et la foresterie, (ii) la pêche côtière et l'aquaculture, (iii) l'eau et (iv) les espèces envahissantes.
  - Est financé par l'Union européenne dans le cadre de l'enveloppe du 11ème Fonds européens de développement, bénéficiant à ce titre d'un budget global de 36 millions d'euros (dont 8 millions sur la thématique Agriculture et foresterie, mise en œuvre par la CPS).
- Un atelier technique régional sur la gestion intégrée des ressources forestières et l'agroforesterie en Océanie a ainsi été organisé dans ce cadre en mars 2020 sur Nouméa, avec pour objectif de :
  - Créer une communauté régionale sur le thème forêt et agroforesterie.
  - Identifier les enjeux particuliers et communs de la gestion des ressources forestières entre les 3 territoires de l'Outre-Mer français : NC, Polynésie française et Wallis et Futuna.
  - Proposer un « livre blanc » de la foresterie à destination des pays et territoires d'Outre-mer, avec des recommandations sur le long terme pour la gestion durable des ressources forestières (en y intégrant les actions qui pourront être financées dans le temps court du programme PROTEGE, d'une durée de 4 ans, tout en agissant comme un effet levier).
- Cet atelier a permis de faire émerger deux sujets d'intérêt au niveau régional, que sont l'agroforesterie et le financement écologique. Par ailleurs, l'existence de problématiques communes ont été mises en avant, dont la résolution est au cœur du programme d'actions sur la gestion des ressources forestières, élaboré par les trois PTOM du Pacifique :
  - L'appui à l'expertise relative au financement de la foresterie au titre des financements territoriaux et internationaux de l'écologie ;
  - L'appui à l'élaboration de stratégies et de plans de gestion forestiers ;
  - L'appui au renforcement des capacités en matière de gouvernance des ressources forestières ;
  - L'appui au renforcement de la connaissance des milieux et au partage des données écosystémiques ;
  - Le renforcement des compétences générales des PTOM, y compris par la création et l'entretien d'un « écosystème d'acteurs forestiers PTOM ».
  - Le développement des débouchés du bois et de leurs marchés, qu'ils soient domestiques ou destinés à l'exportation ;
  - L'appui au renforcement des capacités de lutte contre les 3 menaces principales pesant sur les forêts : les incendies, les EEE et les activités d'exploitation.

b) Au niveau international

La Nouvelle-Calédonie contribue à la rédaction des différents rapports nationaux sur l'évaluation des ressources forestières mondiales ainsi que sur l'état des ressources génétiques forestières, pour le compte de la FAO.

Partie 6 – Défis et opportunités en Nouvelle-Calédonie

Chapitre 13. Mesure à prendre à l'avenir

Comme vu précédemment, des réflexions sont en cours quant à la structuration d'une politique forestière au niveau provincial (province Sud notamment), voire coordonnée à l'échelle du territoire NC (RLA, création d'un conservatoire botanique, mise en œuvre du projet PROTEGE, *etc*.) ou de la région (mise en œuvre du projet PROTEGE).

Dans l'attente des résultats de ces différentes démarches, il est prématuré à ce stade de dresser des recommandations pour de nouvelles actions visant à renforcer la conservation, l'utilisation et le développement des ressources génétiques forestières en Nouvelle-Calédonie, ainsi que pour renforcer la coopération nationale et internationale.

C'est un travail de longue haleine : un point d'étape sur les avancées dans ce domaine pourra être fait lors de la prochaine évaluation de l'Etat des ressources génétiques dans le monde.

Références bibliographiques

1	Amir H., L'Huillier L., Fogliani B., Cavaloc Y., Gensous S., Jourand P, Ducousso M., Majorel C., Hannibal L., Saint-Pierre D., Gunkel-Grillon P., Pagand P., Echevarria G., Mouchon L-C., Bonis M-L., Montarges-Pelletier E., Maggia L. & Wulff A.	2014	Caractérisation et fonctionnement du système sol/ plante/ microorganismes dans les maquis miniers. Perspectives d'application à la restauration écologique	Rapport Final – Projet ECOMINE BIOTOP - CNRT « Nickel & son environnement - 315 pages
2	Aquaterra	2012	Presqu'île de Pindaï : diagnostic et enjeux	Province Nord – DDE-E
3	Asconit, BioeKo, Vertigo Lab, ONFi	2018	Massif forestier du grand Sud – Plan de protection des forêts contre le feu. Partie 2 : plan d'actions	Rapport RESCCUE. 84 pp.
4	Asconit, BioeKo, Vertigo Lab, ONFi	2019	Stratégie pour le réseau d'aires protégées du grand Sud (y compris Côte Oubliée) à l'horizon 2025	Rapport RESCCUE. 48 pp.
5	Barrabé L., Maggia L., Pillon Y., Rigault F., Mouly A., Davis A.P. & Buerki S.	2014	New Caledonian lineages of *Psychotria* (Rubiaceae) reveal different evolutionary histories and the largest documented plant radiation for the archipelago.	*Molecular Phylogenetics and Evolution*, 71: p. 15-35.
6	Barthod C., Chantereau M. Drapier N., Fady F., Goffaux R., Iglesias S. & Largier G.	2012	Rôle des ressources génétiques forestières face aux enjeux d'adaptation au changement climatique. Synthèse des débats des tables rondes	RDV techniques n°36 – 37 - printemps – ONF.
7	Blanchard E., Birnbaum P., Proisy C., Ibanez I. & Vandrot H.	2015	Prédire la structure des forêts tropicales humides calédoniennes : analyse texturale de la canopée sur des images pléiades	Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection - Pléiades Days 2014 (2ème partie), p.141-147
8	Blanchard E.	2016	Diversité structurale des forêts denses humides de la Province Nord de Nouvelle-Calédonie : de l'arbre au paysage	Thèse de doctorat de l'Université de Montpellier, Spécialité « Écologie, Evolution, Ressources Génétique, Paléobiologie » - 267 pp.
9	Blanchard G.	2019	Contribution des forêts de basse altitude au maintien de la biodiversité en NC	Univ. Nouvelle Calédonie (Co-dir. F. Munoz & P. Birnbaum ; projet COGEFOR)
10	Birnbaum P., Ibanez T., Pouteau R., Vandrot H., Hequet V., Blanchard E. & Jaffre T.	2015	Environmental correlates for tree occurrences, species distribution and richness on a high-elevation tropical island	AoB PLANTS 7
11	Birnbaum P., Ibanez T., Vandrot H., Blanchard E., Hequet V., Chambrey C. & Pouteau R.	2015	Les forêts humides de la province Nord, Nouvelle-Calédonie - Synthèse des travaux de recherche 2012-2015	Editions : IAC (Collection Etudes & Synthèses)
12	Birnbaum P, Mangeas M, Maggia L, Ibanez T, Despinoy M, Marmey P, Hequet V, Gomez C, Bideau G, Chambrey C, Vandrot H, Blanchard E.	2016	Caractérisation des connectivités structurelle et fonctionnelle des paysages fragmentés sur sols ultramafiques	Projet CoRiFor - CNRT « Nickel & son environnement - 84 pp.
13	Birnbaum, P.	2017	Spatialisation de la diversité et de la structure : un enjeu pour la conservation des forêts tropicales	Mémoire de HDR, ED Gaia, Univ. Montpellier, 91 pp.
14	Birot Y.	2017	Le changement climatique : quels impacts attendus sur les forêts ?	*In* : Livre numérique : « La forêt et le bois en 100 questions »
15	Bottin L, Vaillant A, Sire P, Cardi C, Bouvet J M	2005	Isolation and characterization of microsatellite loci in *Santalum austrocaledonicum*, Santalaceae	*Molecular Ecology Notes*, 5(4), 800-802.
16	Bottin L, Verhaegen D, Tassin J, Olivieri I, Vaillant A, Bouvet JM	2005	Genetic diversity and population structure of an insular tree, *Santalum austrocaledonicum* in New Caledonian archipelago.	*Molecular Ecology*, 14 (7), 1979-1989

17	Bottin L.	2006	Déterminants de la variation moléculaire et phénotypique d'une espèce forestière en milieu insulaire : *Santalum austrocaledonicum* in New-Caledonia.	Montpellier : ENSAM, 171 p. Thèse de doctorat : Biologie des populations et écologie : Ecole nationale supérieure agronomique de Montpellier
18	Bottin L., Isnard C., Lagrange A. & Bouvet J-M.	2007	Comparative molecular and phytochemical study of the tree species *Santalum austrocaledonicum* (Santalaceae) distributed in the New-Caledonian archipelago.	*Chemistry and Biodiversity*, 4 (7) : 1541-1556
19	Bottin L, Tassin J, Nasi R, Bouvet JM	2007	Molecular, quantitative and abiotic variables for the delineation of evolutionary significant units : case of sandalwood *Santalum austrocaledonicum* in New Caledonia.	Conserv. Genet. N° 8, 99-109
20	Bouvet J-M, Olivieri I., Baron V., Bianchini J-P., Bottin L., Butaud J-F., Isnard C., Raharivelomanana P., Tassin J., Lagrange A., Verhaegen D.	2006	Analyse de la biodiversité selon différentes échelles spatio-temporelles chez les espèces du genre Santalum : évolution et fonction de cette diversité.	*In* : Ecosystèmes tropicaux : actes du 2ème colloque de restitution du programme de recherche sur les écosystèmes tropicaux, Paris, 7-8 novembre 2006. France-MEDD, ECOFOR. Paris : ECOFOR, pp. 33-43
21	Branthomme A.	2019	Evaluation des ressources forestières mondiales 2020	FAO, Rapport national - Nouvelle-Calédonie, 94 pp.
22	Bruy David	2018	Diversité, écologie et évolution des plantes monocaules de Nouvelle-Calédonie.	Montpellier : Université de Montpellier, 329 p. Thèse de doctorat : Ecologie fonctionnelle et sciences agronomiques
23	Butaud J-F.	2015	Contribution à la connaissance d'un arbre insulaire en voie de disparition, le santal de Polynésie française (*Santalarum insulare*) : étude écologique, morphologique, génétique et chimique	Thèse de doctorat en Chimie moléculaire. Université de Polynésie française
24	Cavaloc Y. & Amir H.	2013	Etude phylogénétique des communautés de champignons mycorhiziens à arbuscules de forêt sèche de Nouvelle-Calédonie.	Rapport de recherche. UNC. IAC. CEN. 33 pp.
25	Chambery C., Munzinger J., Birnbaum P., Dagostini G. & Isnard S.	2013	Etablissement d'une liste des espèces d'arbres, de palmiers et de fougères arborescentes de Nouvelle-Calédonie	Rapport de convention IAC-IRD et ministère en charge de l'agriculture
26	Chambre Commerce et d'Industrie (CCI)	2015	Les nouveaux défis de la filière bois	Magazine CCI Infos, n° 234
27	Centre d'initiation à l'environnement (CIE-NC)	2009	Le maquis minier	Collection CIE Milieux naturels
28	Centre d'initiation à l'environnement (CIE-NC)	2012	La forêt humide	Collection CIE Milieux naturels
29	Centre d'initiation à l'environnement (CIE-NC)	2013	La forêt sèche	Collection CIE Milieux naturels
30	Centre d'initiation à l'environnement (CIE-NC)	2018	La mangrove	Collection CIE Milieux naturels
31	Chazeau J., Bonnet de Larbogne L., Potiaroa T. & Jourdan H.	1997	Altération de la diversité faunistique dans un milieu dégradé par le feu : le cas de la forêt sclérophylle	Rapport ORSTOM, 49 pp.
32	Chondroyannis P.	2017	Faisabilité d'un Conservatoire Botanique pour la Nouvelle-Calédonie – I. Rapport de mission	Rapport de Mission Septembre 2017 – 78 pp.
33	Chondroyannis P.	2017	Faisabilité d'un Conservatoire Botanique pour la Nouvelle-Calédonie – II. Cahier d'entretiens	Rapport de Mission Septembre 2017 – 86 pp.
34	Conservatoire d'espaces naturels de NC (CEN)	2017	Stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes dans les espaces naturels de Nouvelle-Calédonie.	Document cadre – 107 pp.

35	Conservatoire d'espaces naturels de NC (CEN)	2018	Stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes dans les espaces naturels de Nouvelle-Calédonie.	Synthèse et poster des 70 espèces exotiques envahissantes prioritaires, 12 pp.
36	Conservatoire d'espaces naturels de NC (CEN)	2019	Vade-mecum de la restauration écologique des forêts sèches	92 pp.
37	Conservatoire d'espaces naturels de NC (CEN)	2020	Diaporama projeté lors de l'atelier PROTEGE de mars 2020	
38	Collectif	1981	Atlas de la Nouvelle-Calédonie et dépendances	Atlas, 53 cartes couleurs, 108 pp. ORSTOM
39	Collectif	2013	Atlas de la Nouvelle-Calédonie	IRD Éditions / Congrès de la Nouvelle-Calédonie - Collection : Atlas et cartes
40	Conseil économique et social (CESE)	2010	Rapport et vœu n°03/2010 du 12 mars 2010 : Mise en place d'une politique conséquente et ambitieuse de reforestation en Nouvelle-Calédonie	
41	Direction des Affaires Vétérinaires, Alimentaires et Rurales (DAVAR)	2008	L'agriculture calédonienne de 1998 à 2007	Service des statistiques et des affaires rurales Pôle statistiques et études rurales – 94 pp.
42	Direction des Affaires Vétérinaires, Alimentaires et Rurales (DAVAR)	2014	L'agriculture calédonienne de 2004 à 2013	Service des statistiques et des affaires rurales Pôle statistiques et études rurales – 102 pp.
43	Direction des Affaires Vétérinaires, Alimentaires et Rurales (DAVAR)	2019	Mémento agricole - Données 2018	Service des statistiques et des affaires rurales Pôle statistiques et études rurales – 8 pp.
44	Dang V.D & Garnier D.	2014	Evaluation des ressources forestières mondiales Nouvelle-Calédonie	FAO – rapport national 2015
45	De Clercq C., Bertran C., N'Guyen Van Soc J-F. & Albouy F.	2020	Analyse spatiale de l'impact environnemental des incendies de 2018 sur la Nouvelle-Calédonie	Edition OEIL – 154 pp.
46	De Kochko A. & Poncet V.	2013	The Amborella genome and the evolution of flowering plants.	Science. 342.
47	Despinoy, M., Mangeas, M., Lhuillier, L., Birnbaum, P.	2017	Dynamique de la fragmentation des Noyaux de forêt humide sur substrats ultramafiques en NouvelleCalédonie,	Projet OEIL (Observatoire de l'environnement Nouvelle-Calédonie) DYNAMIC, 62 pp.
48	Endemia & RLA Flore NC	2019	La Liste rouge de la flore menacée de Nouvelle-Calédonie (synthèse mars 2019)	4 pp.
49	Endemia/IAC/IRD	2020	De nouvelles espèces de plantes décrites en 2019	Communiqué de presse – 3 pp.
50	FAO		Ressources génétiques forestières : des solutions pour la gestion durable des forêts	
51	Fort C. (coord), Saint-Pierre D., Amice R, Talem X., Laurent L'Huilier L., Birnbaum P., Wulff A., Kakue G., Thupalua M., Dang V-D., Butin J-P, Bonnefois P., Bourgine P., Séverian P., Beaujeu B. & Garnier D.	2011	Etat des ressources génétiques forestières dans le monde. Tome 6 : la Nouvelle-Calédonie (FAO)	27 pp.
52	Mai Lan Kranitz ML., Biffin E., Clark A., Hollingsworth M-L., Ruhsam M., Gardner MF, Thomas F., Mill1 RR, Ennos RA, Gaudeu M., Lowe AJ. &, Hollingsworth PM.	2014	Evolutionary Diversification of New Caledonian Araucaria	*In* PLoS ONE · October 2014, Volume 9, Issue 10 - e110308
53	Gateblé G.	2005	Cultures horticoles	Rapport annuel 2005 IAC SRMH. 35 pp.

54	Gateblé G.	2006	Cultures horticoles	Rapport annuel 2004 IAC SRMH. 31 pp.
55	Gateblé G.	2015	Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie	Editions : Au vent des Îles / IAC – 624 pp.
56	Gateblé G.	2019	La menace feux d'origine anthropique et ses impacts potentiels sur la flore micro-endémique, le cas d'école de l'île Art (archipel des Belep)	Présentation lors du forum « Lutte contre les incendies », Koné
57	Gomez C., Mangeas M., Curt T., Ibanez T., Munzinger J., Dumas P., Jérémy A., Despinoy M. & Hély C..	2015	Wildfire risk for main vegetation units in a biodiversity hotspot: modeling approach in New Caledonia, South Pacific	Ecology and Evolution, Wiley Open Access5 (2), pp.377-390
58	Grochain S, Maura J, Fogliani B, et Garnier D.	2014	"*Callitris sulcata* , a threatened emblematic species".	Proceedings of the 2nd Conference of SERA « From large to small islands » - 17-21 November, Noumea, New Caledonia – pp 48.
59	Guérin O.	2019	Intégration du risque d'incendies dans la gestion sylvicole	Présentation lors du forum « Lutte contre les incendies », Koné
60	Haouet S. & Lefeuvre J-C.	2016	Profil d'écosystèmes de la Nouvelle Calédonie Région Pacifique	BEST, contrat de service 07.0307.2013/666363/SER/B2 - Commission Européenne - 148 pp. + annexes
61	Hély-Alleaume C. (coord.)	2012	Incendies et biodiversité des écosystèmes en Nouvelle-Calédonie (projet INC)	Compte-rendu de fin du projet ANR-07-BDIV-008, 96 pp.
62	Hequet V. & Lecorre M.	2010	Révision du catalogue des plantes introduites de H.S. MacKee (1994).	IRD/AMAP/Province Sud - 235 pp.
63	Institut agronomique néo-calédonien (IAC)	2017	Rapport d'activité	
64	Institut agronomique néo-calédonien (IAC)	2016	Rapport d'activité	
65	Institut agronomique néo-calédonien (IAC)	2015	Rapport d'activité	
66	Institut agronomique néo-calédonien (IAC)	2014	Rapport d'activité	
67	Ibanez T.	2012	Dynamiques des forêts denses humides et des savanes en réponse aux incendies en Nouvelle-Calédonie	Thèse en Science de l'environnement. Université Aix-Marseille – 325 pp.
68	Ibanez T., Munzinger J., Dagostini G., Hequet V., Rigault F., Jaffré T. & Birnbaum P.,	2014	Structural and floristic diversity of mixed tropical rain forest in New Caledonia : new data from the New Caledonian Plant Inventory and Permanent Plot Network (NC-PIPPN)	Applied Vegetation Science, 17(3) : 386-39
69	Ibanez, T., Hequet, V., Chambrey, C. et al.	2017	How does forest fragmentation affect tree communities? A critical case study in the biodiversity hotspot of New Caledonia	Landscape Ecol 32, 1671–1687
70	Ibanez, T., Birnbaum, P., Gâteblé, G. et al.	2019	Twenty years after Jaffré et al. (1998), is the system of protected areas now adequate in New Caledonia?	Biodivers Conserv 28, 245–254
71	Ibanez T., Keppel G., Menkes C., Gillepsie T-W., Lengaigne M., Mangeas M., Rivas-Torres G., & Birnbaum P.	2019	Globally consistent impact of tropical cyclones on the structure of tropical and subtropical forests	*Journal of Ecology*, 107 (1) : 279-292
72	Institut d'émission Outre-mer	2019	Rapport 2018 – Nouvelle-Calédonie	208 pp.
73	Jacotot A.	2017	Dynamique du carbone dans les mangroves de Nouvelle-Calédonie : Passé, présent, futur	Sciences de la terre et de l'univers. École Doctorale du Pacifique. Université de Nouvelle-Calédonie – 182 pp.

74	Jaffré T. et al.	1994	La flore de Nouvelle-Calédonie: caractéristiques et composition floristique des principales formations végétales	Rev. Bois et forêts des tropiques n° 242
75	Jaffré T., VeilIon I.M., Rigault F. & Dagostini G.	1997	Impacts des feux de brousse sur la flore et les groupements végétaux de NC	Rapport ORSTOM, 51 pp.
76	Jaffre T., Rigault T & Dagistini G.	1998	Impacts feux sur maquis ligno herbacé	ADANSONIA, sér. 3 - 20 (1)
77	Jourdan H., Brescia F. & Vidal E.	2015	Programme R_Mines. Impacts des espèces invasives sur les communautés de reptiles des massifs miniers.	Programme CNRT, Rapport final, 91 pp. + annexes
78	Kettle C., Hollingsworth P.M., Jaffré T., Moran B. & Ennos R.A.	2007	Identifying the early genetic consequences of habitat degradation in a highly threatened tropical conifer, Araucaria nemorosa Laubenfels.	Molecular Ecology n°16, 3581–3591
79	Keppel G., Prentis P., Biffin E., Hodgskiss P., Tuisese S., Tuiwawa M.V. and Lowe A.J.	2011	Diversification history and hybridisation of Dacrydium (Podocarpaceae) in remote Oceania	Australian Journal of Botany, 2011, 59, 262–273
80	Kurata K., Jaffré T. & Setoguchi H.	2008	Genetic diversity and geographical structure if the pitcher plant *Nepenthes viellardii* in New Caledonia; a chloroplast DNA haplotypes analysis.	Am J Bot. 95:1632–1644.
81	Lebrun M. et al.	2012	Biodiversité et stratégies adaptatives végétales et microbiennes des écosystèmes ultramafiques en Nouvelle-Calédonie	Compte rendu du projet ANR-07-BDIV-010, programme biodiversité 2006
82	Lhuillier E., Butaud J.F., Bouvet J.M.	2006	Extensive clonality and strong differentiation in the insular Pacific tree Santalum insulare: implications for its conservation.	Annals of Botany, 98, 1061-1072
83	Lhuillier E., Brouke A., Maggia L.	2009	Mécanismes biologiques de la colonisation des paysages de Nouvelle-Calédonie par le niaouli (Melaleuca quinquenervia) ».	Rapport sur projet Ministère de l'Outre-Mer de l'appel à projet 2005, 52 pp.
84	L'huillier L., Jaffré T. & Wulf A.	2010	Mines et environnement en Nouvelle-Calédonie : les milieux sur substrats ultramafiques et leur restauration	Editions IAC – 412 pp.
85	Maggia L. & Millet L. 2011	2011	Diversité des *Pittosporum* de Nouvelle-Calédonie. Rapport sur convention de collaboration pour la protection, la restauration, la valorisation et la gestion des forêts sèches en Nouvelle-Calédonie,	Rapport n° 04/2011, conventions n°41 du 13 mai 2008 & 06 du 15 janvier 2009, 48 pp.
86	Maggia L.	2015	Diversité génétique des plantes de forêt sèche - Les *Pittosporum* de Nouvelle-Calédonie.	Rapport n°2/2015 sur convention de collaboration n° 01/CEN/P-FS/2013, 31 pp.
87	Meyer J-Y., Loope L-L., Sheppard A., Jérôme Munzinger J. & Jaffré T.	2006	Les plantes envahissantes et potentiellement envahissantes dans l'archipel néo-calédonien : première évaluation et recommandations de gestion	*In* Beauvais M-L., Coléno A. & Jourdan H. (2006) Les espèces envahissantes dans l'archipel néo-calédonien : Un risque environnemental et économique majeur. IRD Éditions - pp. 50-115
88	Millet L. & Maggia L.	2011	Diversité des Pittosporum de Nouvelle-Calédonie.	Rapport de recherche. IAC. PCFS - 21 pp.
89	Munzinger J., Morat Ph., Jaffré T., Gâteblé G., Pillon Y., Rouhan G., Bruy, D., Veillon J.-M., & M. Chalopin	2020	FLORICAL: Checklist of the vascular indigenous flora of New Caledonia	Réactualisation en ligne.
90	Mouly A., Deroin T., Verhaegen D. & Munzinger J.	2016	The emblematic "Captaincookia" in New Caledonia (Rubiaceae), a divergent Ixora species showing adaptive variability from humid to sclerophyll forests	Plant Ecology and Evolution. 149. 112-122
91	Nasi R., Jaffré T. & Sarrailh J-M.	2002	Les forêts de montagne de la Nouvelle-Calédonie	Bois et forêt des tropiques n°274 (4)

92	Noullet M.	2007	Valorisation de la Forêt Sèche de Nouvelle-Calédonie : étude des plantes utiles de la zone ouest des aires coutumières Paicî-Camuki et Ajië-Aro	Stage de deuxième année de Master, programme Forêt sèche, centre IRD de Nouméa – 48 pp.
93	Oddi A. et VD Dang	2010	Evaluation des ressources forestières mondiales Nouvelle-Calédonie	FAO, Rapport national 2010
94	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (OEIL)	2015	Zoom sur les feux de brousse, fléau environnemental	OEIL magazine, n° 8 - pp. 8-11
95	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (OEIL)	2019	Les incendies : notre environnement en danger !	Les essentiels de l'OEIL n°4, 6 pp.
96	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (OEIL)	2020	Année 2018 : Impact environnemental des incendies	Plaquette d'information de l'OEIL – 4 pp.
97	Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (OEIL)	2020	Incendies 2019 : quel bilan provisoire pour l'environnement ?	Dossier de presse – 9 pp.
98	Ollivier A., Maggia L.,	2012	Diversité génétique et dynamique des populations de *Neocallitropsis pancheri*.	Rapport final convention SLN_DENV_IAC, 23pp
99	Papineau C.	2002	Situation des ressources génétiques forestières de Nouvelle-Calédonie	Rapport préparé pour le séminaire sous régional océanien sur les ressources génétiques des arbres et forêts. FAO/SPRIG/PROE/PIFTSP (CPS)
100	Pastor M	2005	Valorisation horticole des plantes de forêt sèche indigènes à la Nouvelle-Calédonie.	Rapport de recherche. Institut Agronomique néoCalédonien. 126 pp.
101	Poncet V., Munoz F., Munzinger J., Pillon Y., Gomez C., Couderc M., Dubreuil, Tranchant C., Hamon S. & de Kochko A.	2013	Phylogeography and niche modelling of the relict plant Amborella trichopoda (Amborellaceae) reveal multiple Pleistocene refugia in New Caledonia.	*Molecular Ecology* , 22 (24), p. 6163-6178
102	Poncet V., Birnbaum P., Burtet-Sarramegna V., de Kochko A., Fogliani B., Gâteblé G., Isnard S., Jaffré T., Job D., Munoz F., Munzinger J., P. Scutt C., Tournebize R., Trueba S. & Pillon Y	2019	Amborella – Bearing witness to the past ?	Annual Plant Reviews (2019) 2, 1–41
103	Pouteau R. & Birnbaum P.	2016	Island biodiversity hotspots are getting hotter: vulnerability of tree species to climate change in New Caledonia	Biological Conservation, Volume 201, September 2016, Pages 111-119
104	Province Sud	2010	Guide de la forêt cultivée : pour une gestion sylvicole durable tournée vers l'avenir	
105	Roussel E., Ducombe M. & Gabrié C.	2010	Les mangroves de l'outre-mer français - Ecosystèmes associés aux récifs coralliens	Conservatoire du Littoral
106	RuhsamM., Clark A., Finger A., Wulff A., Mill R., Thomas, P., Gardner M., Gaudeul M., Ennos R. & Hollingsworth, P.	2016	Hidden in plain view: Cryptic diversity in the emblematic Araucaria of New Caledonia.	American Journal of Botany. 103. 10.3732/ajb.1500487
107	Société de Développement Local	2019	Evaluation et accompagnement au développement de la filière coprah à Ouvéa	Rapport de mission – 89 pp.
108	Soewarto J., Maggia L., Carriconde F.	2016	Maladie fongique et profils de vulnérabilité : le cas de la rouille (*Pucinia psidii*) des Myrtaceae en Nouvelle-Calédonie	Convention Myrta 2015, 57 pp.

109	Soewarto J.	2017	Maladie fongique et profils de vulnérabilité : le cas de la rouille des Myrtaceae (*Austropuccinia psidii*) en Nouvelle-Calédonie	Doctorat - Discipline : Biologie des populations et écologie. Université de Nouvelle-Calédonie, IAC-CIRAD
110	Soewarto J., Carriconde F., Hugot Nicolas, Sidibe-Bocs S., Hamelin C., Maggia L.	2018.	Impact of *Austropuccinia psidii* in New Caledonia, a biodiversity hotspot.	Forest Pathology, 48: e12402
111	Soewarto J., Hamelin C., Bocs S., Mournet P., Vignes H., Berger A., Armero A., Martin G., Dereeper A., Gautier S., Carriconde F. & Maggia L..	2019	Transcriptome analysis using RNA-sequencing of three endemic Myrtaceae species from New Caledonia displaying contrasting responses to myrtle rust (*Austropuccinia psidii*).	Data in Brief 22: 794_811
112	Suprin B.	2011	Florilège des plantes en Nouvelle-Calédonie – Volume 1 et 2	Éditions Photosynthèse
113	Tepoerau M.	2020	Etude bibliographique sur l'impact des feux sur la chimie de l'environnement.	Projet SEARSÉ. RBE / LEAD / RST-2020-01
114	Tetemba productions	2018	WEKESI, le santal au coeur de la coutume	Vidéo de 28 mn.
115	Trewick S., BresciaA B. & Jordan C.	2008	Diversity and phylogeny of New Caledonian Placostylus land snails; evidence from mitochondrial DNA.	Zoologia Neocaledonica 6
116	Turner B., Munzinger J., Duangjai S., Temsch E.M., Stockenhuberd R., Barfuss M.H.J., Chase M.W. & Samuel R.	2013	Molecular phylogenetics of New Caledonian Diospyros (Ebenaceae) using plastid and nuclear markers	Molecular Phylogenetics and Evolution. Volume 69, Issue 3, December 2013, pp. 740-763
117	Verhaegen D., Assoumane A., Serret J., Noe S., Favreau B., Vaillant A., Gâteblé G., Pain A., Papineau C., Maggia L., Tassin J. & Bouvet J-M.	2013	Structure and genetic diversity of Ixora margaretae an endangered species: a baseline study for conservation and restoration of natural dry forest of New Caledonia.	Tree Genetics & Genomes, 9: 511-524
118	Virot R.	1951	Associations végétales de la Nouvelle-Calédonie et leur protection	Journal de la Société des océanistes, tome 7, pp. 263-269
119	Ward R-D., Friess D-A., Day R-H. & MacKenzie R. A.	2016	Impacts of climate change on mangrove ecosystems: a region by region overview.	Ecosystem Health and Sustainability 2(4)
120	Wulff A.	2012	Le micro-endémisme dans un hot-spot de biodiversité : approche globale sur la flore vasculaire de la Nouvelle-Calédonie et analyse comparative au sein du genre *Scaevola*	Thèse UNC
121	Wulff A., Hollingsworth P-M., Haugstetter J., Piquet M., L'Huillier L. & Fogliani B.	2012	Ten nuclear microsatellites loci markers cross-amplifying in *Scaevola montana and S. coccinea* (Goodeniaceae), a locally common and a narrow endemic plant species of ultramafic scrublands in New Caledonia.	*Conservation Genetics Resources* 4 (3), pp. 725-728
122	Wulff A, Fogliani B. & L'Huillier L.	2014	Etude de la diversité et de la structuration génétique des populations d' *Araucaria rulei*	Rapport final de convention EcoRCE n°11 - IAC/ SLN – 50 pp.
123	Wulff A, Hollingsworth P-M., Piquet M., Ahrends A., L'Huillier L. & Fogliani B.	2017	A High levels of population differentiation in two New Caledonian *Scaevola* species (Goodeniaceae) and its implications for conservation prioritisation and restoration.	*Australian Journal of Botany*, 65(2), pp. 140-148.

Annexe 1 - Liste des taxons arborescents autochtones de Nouvelle-Calédonie

Formation *- F : forêt dense humide sempervirente ; L : forêt sclérophylle (= forêt sèche) ; M : maquis ; R : végétation des zones humides (formations des zones marécageuses, des berges inondées et végétation aquatique) ; S : savane ; G : formations halophiles (mangrove, arrière mangrove, végétation littorale des plages et des récifs soulevés) ; N : fourrés secondaires et végétation rudéral --* ***Substrat*** *- UM : Ultramafique ; VC : Volcano-sédimentaire ; C : Calcaire ; H : pour la végétation halophile --* ***Statut*** *- E : espèce endémique, espèce indigène dont l'aire de distribution naturelle ne s'étend pas au-delàs de la NC ; A : espèce autochtone (ou indigène), dont l'aire de distribution naturelle (ne résultant pas du transport part l'homme) s'étend également en dehors des limites de l'archipel ; G : genre endémique, genre indigène dont l'aire de distribution naturelle ne s'étend pas au-delà de la NC ; D : statut indéfini, espèce dont l'indigénat est douteux*

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Acridocarpus austrocaledonicus Baill.	Malpighiaceae Juss.		M	UM;VS	E			26	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Acropogon aoupiniensis Morat	Malvaceae Juss.		F	VS	G	VU (1998)	PN	18	188	sp.	Arbre
	Acropogon bullatus (Pancher & Sebert) Morat	Malvaceae Juss.	Sterculia bullata Pancher & Sebert	FL	VS;C	G		PN	19	0	sp.	Arbre
	Acropogon domatifer Morat	Malvaceae Juss.		F	VS	G	VU (1998)	PN	13	1	sp.	Arbre
	Acropogon dzumacensis (Guillaumin) Morat	Malvaceae Juss.	Sterculia dzumacensis Guillaumin	F	UM	G		PN	38	2	sp.	Arbre
	Acropogon francii (Guillaumin) Morat	Malvaceae Juss.	Sterculia francii Guillaumin	F	UM	G		PN	41	7	sp.	Arbre
	Acropogon grandiflorus Morat & Chalopin	Malvaceae Juss.		F	VS	G		PN	18	7	sp.	Arbre
	Acropogon jaffrei Morat & Chalopin	Malvaceae Juss.		F	UM	G		PN	17	0	sp.	Arbre
	Acropogon macrocarpus Morat & Chalopin	Malvaceae Juss.		F	VS	G		PN	12	28	sp.	Arbre
	Acropogon margaretae Morat & Chalopin	Malvaceae Juss.		F	UM	G		PN	4	0	sp.	Arbre
	Acropogon megaphyllus (Bureau & J.Poiss. ex Guillaumin) Morat	Malvaceae Juss.	Sterculia megaphylla Bureau & J.Poiss. ex Guillaumin	F	VS	G	VU (1998)	PN	5	0	sp.	Arbre
	Acropogon merytifolius Morat & Chalopin	Malvaceae Juss.		F	VS	G		PN	27	13	sp.	Arbre/Arbuste
	Acropogon sageniifolius Schltr.	Malvaceae Juss.		F	VS	G		PN	7	0	sp.	Arbre
	Acropogon schefferaefolius (Guillaumin) Morat	Malvaceae Juss.	Sterculia schefferaefolia Guillaumin	F	UM	G		PN	22	5	sp.	Arbre
	Acropogon schistophilus Morat & Chalopin	Malvaceae Juss.		F	VS	G		PN	13	53	sp.	Arbre
	Acropogon veillonii Morat	Malvaceae Juss.		F	VS;C	G	EN (1998)	PS,PN	12	0	sp.	Arbre
	Adenanthera pavonina L.	Fabaceae Lindl.		F	VS;C	A			4	0	sp.	Arbre
	Adenodaphne spathulata Kosterm.	Lauraceae Juss.		FM	UM;VS	G		PN	4	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Adenodaphne triplinervia Kosterm.	Lauraceae Juss.		M	UM	G			2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Aglaia elaeagnoidea (A.Juss.) Benth.	Meliaceae Juss.	Nemedra elaeagnoidea A.Juss.	FL	UM;VS;C	A			17	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Aidia vieillardii (Baill.) Ridsdale	Rubiaceae Juss.	Randia vieillardii Baill.	F	VS	E			18	11	sp.	Arbre/Arbuste
	Albizia guillainii Guillaumin	Fabaceae Lindl.		L	VS	E	VU (2010)	PS,PN	17	0	sp.	Arbre
	Alectryon carinatum Radlk.	Sapindaceae Juss.		FL	VS;C	E			56	0	sp.	Arbre
	Aleurites moluccana (L.) Willd.	Euphorbiaceae Juss.	Jatropha moluccana L.	FN	VS;C	A			10	0	sp.	Arbre
	Alphandia furfuracea Baill.	Euphorbiaceae Juss.		M	UM	A			9	0	sp.	Arbre
	Alphandia resinosa Baill.	Euphorbiaceae Juss.		M	UM	E		PN	2	0	sp.	Arbre
	Alphitonia neocaledonica (Schltr.) Guillaumin	Rhamnaceae Juss.	Pomaderris neocaledonica Schltr.	FLM	UM	E			35	138	sp.	Arbre/Arbuste
	Alphitonia xerocarpa Baill.	Rhamnaceae Juss.		F	UM	E			62	12	sp.	Arbre/Arbuste
	Alstonia balansae Guillaumin	Apocynaceae Juss.		FLM	VS	E			41	1	sp.	Arbre
	Alstonia boulindaensis Boiteau	Apocynaceae Juss.		F	UM	E		PN	3	0	sp.	Arbre
	Alstonia coriacea Pancher ex S.Moore	Apocynaceae Juss.		FM	UM	E			37	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Alstonia costata (G.Forst.) R.Br.	Apocynaceae Juss.	Echites costata G.Forst.	FN	UM;VS	A			35	14	sp.	Arbre
	Alstonia lanceolata Van Heurck	Apocynaceae Juss.		F	UM;VS	E			24	5	sp.	Arbre
	Alstonia lanceolifera S.Moore	Apocynaceae Juss.		FM	UM;VS	E			21	1	sp.	Arbre
	Alstonia lenormandii Van Heurck & Müll.Arg.	Apocynaceae Juss.		FM	UM	E			59	77	sp.	Arbre/Arbuste
	Alstonia odontophora Boiteau	Apocynaceae Juss.		F	UM	E			17	8	sp.	Arbre
	Alstonia sphaerocapitata Boiteau	Apocynaceae Juss.		F	UM;VS	E			19	0	sp.	Arbre
	Alstonia vieillardii Van Heurck	Apocynaceae Juss.		F	UM	E			28	6	sp.	Arbre
	Amborella trichopoda Baill.	Amborellaceae Pichon		F	VS	G			79	42	sp.	Arbre/Arbuste
	Amphorogyne celastroides Stauffer & Hürl.	Santalaceae R.Br.		F	UM	G			29	5	sp.	Arbre/Arbuste
	Amphorogyne spicata Stauffer & Hürl.	Santalaceae R.Br.		F	UM	G			30	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Anthocarapa nitidula (Benth.) T.D.Penn. ex Mabb.	Meliaceae Juss.	Amoora nitidula Benth.	F	VS	A			44	110	sp.	Arbre
	Antirhea rhamnoides (Baill.) Chaw	Rubiaceae Juss.	Guettarda rhamnoides Baill.	F	UM;VS	E			20	44	sp.	Arbre/Arbuste
	Apiopetalum glabratum Baill.	Apiaceae Lindl.		F	UM	G			13	0	sp.	Arbre
	Apiopetalum velutinum Baill.	Apiaceae Lindl.		FM	UM	G		PN	27	11	sp.	Arbre
	Apodytes clusiifolia (Baill.) Villiers	Icacinaceae (Benth.) Miers	Anisomallon clusiifolium Baill.	F	UM;VS	E			55	224	sp.	Arbre
	Archidendropsis fournieri var. auriculata (Charpent. ex E.Fourn.) I.C.Nielsen	Fabaceae Lindl.	Albizia auriculata Charpent. ex E.Fourn.	F	VS	E			2	1	var.	Arbre
	Archidendropsis fournieri var. fournieri (Vieill.) I.C.Nielsen	Fabaceae Lindl.	Albizia fournieri Vieill.	F	VS	E			11	1	var.	Arbre
	Archidendropsis fulgens (Labill.) I.C.Nielsen	Fabaceae Lindl.	Acacia fulgens Labill.	F	VS	E			21	53	sp.	Arbre
	Archidendropsis glandulosa (Guillaumin) I.C.Nielsen	Fabaceae Lindl.	Albizia glandulosa Guillaumin	FM	UM	E	VU (1998)	PN	19	0	sp.	Arbre
	Archidendropsis granulosa (Labill.) I.C.Nielsen	Fabaceae Lindl.	Acacia granulosa Labill.	F	UM;VS	E			22	166	sp.	Arbre
	Archidendropsis paivana subsp. balansae I.C.Nielsen	Fabaceae Lindl.		FMG	UM;VS	E			14	0	subsp.	Arbre
	Archidendropsis paivana subsp. tenuispica (Harms) I.C.Nielsen	Fabaceae Lindl.	Albizia tenuispica Harms	F	UM	E			23	0	subsp.	Arbre
	Archidendropsis streptocarpa (E.Fourn.) I.C.Nielsen	Fabaceae Lindl.	Albizia streptocarpa E.Fourn.	F	VS	E			41	12	sp.	Arbre
	Archirhodomyrtus baladensis (Brongn. & Gris) Burret	Myrtaceae Juss.	Myrtus baladensis Brongn. & Gris	F	VS	E			31	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Archirhodomyrtus turbinata (Schltr.) Burret	Myrtaceae Juss.	Myrtus turbinata Schltr.	M	UM	E			33	5	sp.	Arbre/Arbuste
	Archirhodomyrtus vieillardii (Brongn. & Gris) Burret	Myrtaceae Juss.	Myrtus vieillardii Brongn. & Gris	F	UM	E			4	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Arillastrum gummiferum (Pancher ex Brongn. & Gris) Baill.	Myrtaceae Juss.	Spermolepis gummifera Brongn. & Gris	FM	UM	G			22	71	sp.	Arbre
	Arthroclianthus andersonii (Seem.) Schindl.	Fabaceae Lindl.	Desmodium andersonii Seem.	F		G		PN	1	0	sp.	Arbre
	Arthroclianthus maximus Schindl.	Fabaceae Lindl.		F	VS	G		PN	12	3	sp.	Arbre
	Arytera chartacea Radlk.	Sapindaceae Juss.		FL	VS;C	E			33	0	sp.	Arbre
	Arytera collina (Pancher & Sebert) Radlk.	Sapindaceae Juss.	Cupania collina Pancher & Sebert	L	VS;C	E			22	0	sp.	Arbre
	Arytera gracilipes Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	UM	E			18	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Arytera lepidota Radlk.	Sapindaceae Juss.		FLM	UM	E			13	7	sp.	Arbre
	Arytera nekorensis H.Turner	Sapindaceae Juss.		L	VS	E	VU (2010)	PN	6	0	sp.	Arbre
	Arytera neoebudensis (Guillaumin) H.Turner	Sapindaceae Juss.	Cupaniopsis neoebudensis Guillaumin	FL	VS	A			15	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Ascarina rubricaulis Solms	Chloranthaceae R.Br. ex Sims		FN	VS	E			44	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Ascarina solmsiana var. grandifolia Jérémie	Chloranthaceae R.Br. ex Sims		F	UM;VS	E			4	0	var.	Arbre/Arbuste
	Ascarina solmsiana var. solmsiana Schltr.	Chloranthaceae R.Br. ex Sims		F	UM	E			14	0	var.	Arbre
	Austrobuxus alticola McPherson	Picrodendraceae Small		F	VS	E			16	5	sp.	Arbre/Arbuste
	Austrobuxus brevipes AiryShaw	Picrodendraceae Small		FM	UM	E			48	14	sp.	Arbre/Arbuste
	Austrobuxus carunculatus (Baill.) Airy Shaw	Picrodendraceae Small	Baloghia carunculata Baill.	FM	UM	E			106	0	sp.	Arbre/Arbuste

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Austrobuxus clusiaceus (Baill.) Airy Shaw	Picrodendraceae Small	Buraeavia clusiacea Baill.	FM	UM	E			13	0	sp.	Arbre
	Austrobuxus cracens McPherson	Picrodendraceae Small		F	VS	E	VU (1998)		1	0	sp.	Arbre
	Austrobuxus cuneatus (AiryShaw) Airy Shaw	Picrodendraceae Small	Austrobuxus clusiaceus var. cuneatus AiryShaw	FM	UM	A			25	81	sp.	Arbre/Arbuste
	Austrobuxus ellipticus McPherson	Picrodendraceae Small		M	UM	E			20	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Austrobuxus eugeniifolius (Guillaumin) Airy Shaw	Picrodendraceae Small	Longetia eugeniifolia Guillaumin	FM	UM	E			33	13	sp.	Arbre
	Austrobuxus huerlimannii AiryShaw	Picrodendraceae Small		F	UM	E			13	10	sp.	Arbre
	Austrobuxus mandjelicus McPherson	Picrodendraceae Small		F	VS	E			2	0	sp.	Arbre
	Austrobuxus montisdo AiryShaw	Picrodendraceae Small		F	UM	E			17	0	sp.	Arbre
	Austrobuxus ovalis AiryShaw	Picrodendraceae Small		F	UM;VS	E			8	41	sp.	Arbre
	Austrobuxus pauciflorus AiryShaw	Picrodendraceae Small		F	UM	E			19	50	sp.	Arbre
	Austrobuxus rubiginosus (Guillaumin) Airy Shaw	Picrodendraceae Small	Buraeavia rubiginosa Guillaumin	FM	UM	E			20	21	sp.	Arbre/Arbuste
	Austrobuxus vieillardii (Guillaumin) Airy Shaw	Picrodendraceae Small	Canaca vieillardii Guillaumin	F	VS	E			19	15	sp.	Arbre
	Balanops oliviformis Baill.	Balanopaceae Benth. & Hook.f.		F	VS	E			7	6	sp.	Arbre
	Balanops pachyphylla Baill. ex Guillaumin	Balanopaceae Benth. & Hook.f.		F	UM;VS	E			28	52	sp.	Arbre
	Balanops pancheri Baill.	Balanopaceae Benth. & Hook.f.		FM	UM;VS	E			63	14	sp.	Arbre/Arbuste
	Balanops sparsiflora (Schltr.) Hjelmq.	Balanopaceae Benth. & Hook.f.	Trilocularia sparsiflora Schltr.	F	UM;VS	E			46	31	sp.	Arbre
	Balanops vieillardii Baill.	Balanopaceae Benth. & Hook.f.		F	UM;VS	E			36	10	sp.	Arbre
	Baloghia anisomera Guillaumin	Euphorbiaceae Juss.		F	UM	E		PN	10	0	sp.	Arbre
	Baloghia balansae (Baill.) Pax	Euphorbiaceae Juss.	Codiaeum balansae Baill.	F	VS	E			6	0	sp.	Arbre
	Baloghia bureavii (Baill.) Schltr.	Euphorbiaceae Juss.	Codiaeum bureavii Baill.	F	UM	E			38	9	sp.	Arbre/Arbuste
	Baloghia inophylla (G.Forst.) P.S.Green	Euphorbiaceae Juss.	Croton inophyllus G.Forst.	FL	VS	A			32	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Baloghia montana (Müll.Arg.) Pax	Euphorbiaceae Juss.	Steigera montana Müll.Arg.	F	VS	E			21	0	sp.	Arbre
	Baloghia pininsularis Guillaumin	Euphorbiaceae Juss.		F	UM	E	EN (1998)	PS	1	0	sp.	Arbre
	Barringtonia asiatica (L.) Kurz	Lecythidaceae A.Rich.	Mammea asiatica L.	GN	VS;H	A			1	0	sp.	Arbre
	Barringtonia integrifolia (Montrouz.) Schltr.	Lecythidaceae A.Rich.	Stravadium integrifolium Montrouz.	FR	UM;VS	E			14	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Barringtonia longifolia Schltr.	Lecythidaceae A.Rich.		F	VS	E			8	46	sp.	Arbre
	Barringtonia neocaledonica Vieill.	Lecythidaceae A.Rich.		R	VS	E			13	8	sp.	Arbre
	Beauprea balansae Brongn. & Gris	Proteaceae Juss.		M	UM	G		PN	9	0	sp.	Arbre
	Beauprea comptonii S.Moore	Proteaceae Juss.		F	VS	G		PN	13	26	sp.	Arbre/Arbuste
	Beauprea crassifolia Virot	Proteaceae Juss.		F	VS	G	VU (1998)	PN	5	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Beauprea filipes Schltr.	Proteaceae Juss.		F	VS	G		PN	22	1	sp.	Arbre
	Beauprea montana (Brongn. & Gris) Virot	Proteaceae Juss.	Beauprea balansae var. montana Bronan. & Gris	FM	UM	G		PN	27	14	sp.	Arbre/Arbuste
	Beauprea pancheri Brongn. & Gris	Proteaceae Juss.		FM	UM	G		PN	32	10	sp.	Arbre/Arbuste
	Beauprea spathulaefolia Brongn. & Gris	Proteaceae Juss.		M	UM	G		PN	25	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Beccariella azou (P.Royen) Aubrév.	Sapotaceae Juss.	Planchonella azou P.Royen	M	UM	E			8	0	sp.	Arbre
	Beilschmiedia neocaledonica Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	UM;VS	E			5	0	sp.	Arbre
	Beilschmiedia oreophila Schltr.	Lauraceae Juss.		FM	UM;VS	E			14	10	sp.	Arbre
	Bischofia javanica Blume	Phyllanthaceae Martynov		FN	VS	A			13	2	sp.	Arbre
	Bocquillonia arborea AiryShaw	Euphorbiaceae Juss.		F	VS	G	EN (1998)	PS,PN	3	0	sp.	Arbre
	Bocquillonia longipes McPherson	Euphorbiaceae Juss.		M	UM	G	EN (1998)	PS,PN	6	0	sp.	Arbre
	Bocquillonia lucidula AiryShaw	Euphorbiaceae Juss.		F	VS	G		PN	22	14	sp.	Arbre/Arbuste
	Bocquillonia phenacostigma AiryShaw	Euphorbiaceae Juss.		F	VS	G		PN	3	59	sp.	Arbre/Arbuste
	Bruguiera gymnorrhiza (L.) Lam.	Rhizophoraceae Pers.	Rhizophora gymnorhiza L.	G	H	A			21	0	sp.	Arbre
	Calophyllum caledonicum Vieill. ex Planch. & Triana	Calophyllaceae J.Agardh		F	UM;VS	E			34	404	sp.	Arbre
	Calophyllum inophyllum L.	Calophyllaceae J.Agardh		G	VS	A			8	1	sp.	Arbre
	Canarium balansae Engl.	Burseraceae Kunth		F	VS;C	E			7	0	sp.	Arbre
	Canarium oleiferum Baill.	Burseraceae Kunth		F	UM;VS	E			36	67	sp.	Arbre
	Canarium trifoliolatum Engl.	Burseraceae Kunth		F	UM;VS	E			1	0	sp.	Arbre
	Canarium whitei Guillaumin	Burseraceae Kunth		F	UM	E	CR (1998)	PS,PN	13	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Carpolepis elegans (Montrouz.) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Ballardia elegans Montrouz.	FM	UM;VS	G			17	0	sp.	Arbre
	Carpolepis laurifolia var. demonstrans (Tison) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Metrosideros demonstrans Tison	FM	UM;VS	G			25	0	var.	Arbre
	Carpolepis laurifolia var. laurifolia (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Metrosideros laurifolia Brongn. & Gris	FM	UM;VS	G			32	0	var.	Arbre
	Carpolepis tardiflora J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS	G			24	6	sp.	Arbre
	Castanospermum australe A.Cunn. & Fraser	Fabaceae Lindl.		N	UM;VS	A			4	0	sp.	Arbre
	Casuarina collina J.Poiss.	Casuarinaceae R.Br.		LMRN	UM;VS;C;H	E			36	0	sp.	Arbre
	Casuarina equisetifolia L.	Casuarinaceae R.Br.		G	UM;C;H	A			5	0	sp.	Arbre
	Casuarina teres Schltr.	Casuarinaceae R.Br.		MN	UM;VS	E		PN	2	0	sp.	Arbre
	Celtis balansae Planch.	Ulmaceae Mirb.		FL	VS	E	VU (2010)	PN	8	0	sp.	Arbre
	Celtis hypoleuca Planch.	Ulmaceae Mirb.		M	UM	E	EN (1998)	PS,PN	22	2	sp.	Arbre
	Celtis paniculata (Endl.) Planch.	Ulmaceae Mirb.	Solenostigma paniculata Endl.	FL	VS	A			13	1	sp.	Arbre
	Cerbera manghas var. acutisperma Boiteau	Apocynaceae Juss.		FLG	VS	E			1	0	var.	Arbre
	Cerbera manghas var. manghas L.	Apocynaceae Juss.		FLG	UM;VS;C	A			5	0	var.	Arbre
	Cerberiopsis candelabra var. candelabra Vieill.	Apocynaceae Juss.		F	UM	G			2	17	var.	Arbre
	Ceriops tagal (Perr.) C.B.Rob.	Rhizophoraceae Pers.	Rhizophora tagal Perr.	G	H	A			1	0	sp.	Arbre
	Chionanthus brachystachys (Schltr.) P.S.Green	Oleaceae Hoffmanns. & Link	Notelaea brachystachys Schltr.	F	UM;VS	E			68	178	sp.	Arbre
	Chionanthus pedunculatus P.S.Green	Oleaceae Hoffmanns. & Link		F	VS	E			25	26	sp.	Arbre
	Citronella macrocarpa Hürl.	Cardiopteridaceae Blume		F	UM	E			14	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Citronella sarmentosa (Baill.) Howard	Cardiopteridaceae Blume	Sarcanthidion sarmentosum Baill.	F	UM;VS	E			93	9	sp.	Arbre/Arbuste
	Citrus macroptera Montrouz.	Rutaceae Juss.		F	VS;C;H	A			5	0	sp.	Arbre
	Claoxylon insulanum Müll.Arg.	Euphorbiaceae Juss.		FL	UM;VS;C	E			25	0	sp.	Arbre
	Cleidion lemurum McPherson	Euphorbiaceae Juss.		F	C	E	CR (1998)	PS,PN	2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Cleidion veillonii McPherson	Euphorbiaceae Juss.		R	VS	E	VU (1998)	PN	6	0	sp.	Arbre
	Cleidion vieillardii var. vieillardii Baill.	Euphorbiaceae Juss.		FM	UM	E			117	20	var.	Arbre/Arbuste
	Cleistanthus stipitatus (Baill.) Müll.Arg.	Phyllanthaceae Martynov	Bridelia stipitata Baill.	FLM	UM;VS	E			84	94	sp.	Arbre/Arbuste

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Cloezia floribunda Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		MR	UM	G			47	9	sp.	Arbre/Arbuste
	Cocconerion minus Baill.	Euphorbiaceae Juss.		FM	UM	G	VU (1998)	PN	25	0	sp.	Arbre
	Codia discolor (Brongn. & Gris) Guillaumin	Cunoniaceae R.Br.	Codia obcordata var. discolor Bronan. & Gris	M	UM	G			60	406	sp.	Arbre/Arbuste
	Codia incrassata Pamp.	Cunoniaceae R.Br.		FS	VS	G			30	61	sp.	Arbre
	Codia jaffrei H.C.Hopkins & B.Fogliani	Cunoniaceae R.Br.		F	UM	G		PN	12	64	sp.	Arbre
	Codia mackeeana H.C.Hopkins & B.Fogliani	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	G			17	0	sp.	Arbre
	Codiaeum peltatum (Labill.) P.S.Green	Euphorbiaceae Juss.	Crozophora peltata Labill.	FL	VS	A			44	162	sp.	Arbre/Arbuste
	Commersonia bartramia (L.) Merr.	Malvaceae Juss.	Muntingia bartramia L.	N	UM;VS	A			18	0	sp.	Arbre
	Comptonella drupacea (Labill.) Guillaumin	Rutaceae Juss.	Euodia drupacea Labill.	FM	UM;VS	G			148	96	sp.	Arbre/Arbuste
	Comptonella microcarpa (Perkins) T.G.Hartley	Rutaceae Juss.	Hedycarya microcarpa Perkins	FM	VS	G			52	64	sp.	Arbre/Arbuste
	Comptonella oreophila var. longipes (Guillaumin) T.G.Hartley	Rutaceae Juss.	Dutaillyea longipes Guillaumin	FM	UM;VS	G			49	24	var.	Arbre/Arbuste
	Comptonella oreophila var. oreophila (Guillaumin) T.G.Hartley	Rutaceae Juss.	Euodia oreophila Guillaumin	FM	UM	G			9	12	var.	Arbre/Arbuste
	Cordia aspera G.Forst.	Boraginaceae Juss.		Ø	VS	A			5	0	sp.	Arbre
	Cordia subcordata Lam.	Boraginaceae Juss.		G	UM;VS;C;H	A			12	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Corynocarpus dissimilis Hemsl.	Corynocarpaceae Engl.		F	UM;VS	E			34	7	sp.	Arbre
	Crossosperma cauliflora T.G.Hartley	Rutaceae Juss.		F	VS	G		PN	3	0	sp.	Arbre
	Crossosperma velutina (Guillaumin) T.G.Hartley	Rutaceae Juss.	Melicope velutina Guillaumin	F	UM;VS	G		PN	15	0	sp.	Arbre
	Crossostylis grandiflora Pancher ex Brongn. & Gris	Rhizophoraceae Pers.		F	UM;VS	E			30	47	sp.	Arbre
	Crossostylis multiflora Brongn. & Gris ex Pancher & Sebert	Rhizophoraceae Pers.		F	VS	E			29	293	sp.	Arbre
	Crossostylis seberti Pancher ex Brongn. & Gris	Rhizophoraceae Pers.		FR	UM	E			7	5	sp.	Arbre
	Cryptocarya aristata Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	VS	E			19	20	sp.	Arbre
	Cryptocarya bitriplinervia Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	VS	E	EN (1998)	PS,PN	2	2	sp.	Arbre
	Cryptocarya chartacea Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	VS	E			10	4	sp.	Arbre
	Cryptocarya elliptica Schltr.	Lauraceae Juss.		F	VS	E			26	67	sp.	Arbre
	Cryptocarya gracilis Schltr.	Lauraceae Juss.		F	UM;VS	E			14	49	sp.	Arbre
	Cryptocarya guillauminii Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	UM	E			48	33	sp.	Arbre/Arbuste
	Cryptocarya leptospermoides Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	UM;VS	E			20	0	sp.	Arbre
	Cryptocarya longifolia Kosterm.	Lauraceae Juss.		M	UM;VS	E			20	128	sp.	Arbre
	Cryptocarya mackeei Kosterm.	Lauraceae Juss.		FM	UM	E			7	2	sp.	Arbre
	Cryptocarya macrocarpa Guillaumin	Lauraceae Juss.		F	UM;VS	E			9	11	sp.	Arbre/Arbuste
	Cryptocarya macrodesme Schltr.	Lauraceae Juss.		F	VS	E			16	39	sp.	Arbre/Arbuste
	Cryptocarya odorata Guillaumin	Lauraceae Juss.		F	UM;VS	E			34	58	sp.	Arbre
	Cryptocarya oubatchensis Schltr.	Lauraceae Juss.		F	VS	E			38	302	sp.	Arbre
	Cryptocarya phyllostemon Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	UM	E			21	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Cryptocarya pluricostata Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	VS	E			10	45	sp.	Arbre
	Cryptocarya schmidii Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	C	E			3	0	sp.	Arbre
	Cryptocarya transversa Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	UM	E			14	106	sp.	Arbre
	Cryptocarya velutinosa Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	VS	E			19	43	sp.	Arbre
	Cunonia × alticola Guillaumin	Cunoniaceae R.Br.		M	UM	E			10	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Cunonia × koghicola H.C.Hopkins, J.Bradford & Pillon	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			8	0	sp.	Arbre
	Cunonia aoupiniensis Hoogland	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E	VU (1998)		12	30	sp.	Arbre/Arbuste
	Cunonia austrocaledonica Brongn. ex Guillaumin	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			29	5	sp.	Arbre
	Cunonia balansae Brongn. & Gris	Cunoniaceae R.Br.		FM	UM	E			86	84	sp.	Arbre/Arbuste
	Cunonia cerifera Hoogland	Cunoniaceae R.Br.		F	UM	E			10	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Cunonia dickisonii Pillon & H.C.Hopkins	Cunoniaceae R.Br.		M	UM	E			2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Cunonia linearisepala (Guillaumin) Bernardi	Cunoniaceae R.Br.	Weinmannia linearisepala Guillaumin	F	UM	E			16	3	sp.	Arbre
	Cunonia montana (Brongn. & Gris) Schltr.	Cunoniaceae R.Br.	Cunonia pulchella var. montana Bronan. & Gris	F	UM	E			39	79	sp.	Arbre/Arbuste
	Cunonia pterophylla (Brongn. & Gris) Schltr.	Cunoniaceae R.Br.	Cunonia pulchella var. pterophylla Bronan. & Gris	FM	UM	E			42	5	sp.	Arbre/Arbuste
	Cunonia pulchella Brongn. & Gris	Cunoniaceae R.Br.		F	UM;VS	E			64	65	sp.	Arbre
	Cupaniopsis apiocarpa Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	VS	E		PN	17	16	sp.	Arbre
	Cupaniopsis azantha Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	VS	E		PN	9	1	sp.	Arbre
	Cupaniopsis chytradenia Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	VS	E		PN	4	7	sp.	Arbre
	Cupaniopsis fruticosa Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	UM;VS	E		PN	25	12	sp.	Arbre
	Cupaniopsis globosa Adema	Sapindaceae Juss.		L	VS;C	E	VU (2010)	PN	23	0	sp.	Arbre
	Cupaniopsis grisea Adema	Sapindaceae Juss.		FL	VS	E		PN	1	1	sp.	Arbre
	Cupaniopsis hypodermatica Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	UM;VS;C	E		PN	4	0	sp.	Arbre
	Cupaniopsis inoplaea Radlk.	Sapindaceae Juss.		FM	VS	E		PN	34	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Cupaniopsis mackeeana Adema	Sapindaceae Juss.		F	VS	E		PN	10	2	sp.	Arbre
	Cupaniopsis macrocarpa var. macrocarpa Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	VS	E		PN	15	51	var.	Arbre
	Cupaniopsis macrocarpa var. polyphylla Adema	Sapindaceae Juss.		F	VS	E		PN	12	19	var.	Arbre/Arbuste
	Cupaniopsis megalocarpa Adema	Sapindaceae Juss.		F	UM	E		PN	7	0	sp.	Arbre
	Cupaniopsis myrmoctona Radlk.	Sapindaceae Juss.		FM	UM;VS	E		PN	24	42	sp.	Arbre
	Cupaniopsis pennelii Guillaumin	Sapindaceae Juss.		FL	VS;C	E		PN	4	0	sp.	Arbre
	Cupaniopsis petiolulata Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	VS	E		PN	41	340	sp.	Arbre
	Cupaniopsis phalacrocarpa Adema	Sapindaceae Juss.		F	VS	E		PN	18	101	sp.	Arbre
	Cupaniopsis rosea Adema	Sapindaceae Juss.		F	VS	E	EN (1998)	PS,PN	1	0	sp.	Arbre
	Cupaniopsis sylvatica Guillaumin	Sapindaceae Juss.		F	UM;VS	E		PN	23	190	sp.	Arbre
	Cupaniopsis trigonocarpa Radlk.	Sapindaceae Juss.		FL	UM;VS	E		PN	22	0	sp.	Arbre
	Cynometra iripa Kostel.	Fabaceae Lindl.		G	H	A			5	0	sp.	Arbre
	Cynometra ramiflora L.	Fabaceae Lindl.		LG	VS;H	A			8	0	sp.	Arbre
	Delarbrea harmsii R.Vig.	Myodocarpaceae Doweld		F	VS	E			20	20	sp.	Arbre
	Delarbrea longicarpa R.Vig.	Myodocarpaceae Doweld		F	UM	E			18	14	sp.	Arbre/Arbuste

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Dendrocnide latifolia (Gaudich.) Chew	Urticaceae Juss.	Laportea latifolia Gaudich.	F	VS	A			5	1	sp.	Arbre
	Denhamia fournieri subsp. fournieri (Pancher & Sebert) M.P.Simmons	Celastraceae R.Br.	Celastrus fournieri Pancher & Sebert	FLM	VS;UM	E			106	0	subsp.	Arbre
	Depanthus glaber (C.B.Clarke) S.Moore	Gesneriaceae Rich. & Juss. ex DC.	Coronanthera glabra C.B.Clarke	F	VS	G			25	6	sp.	Arbre
	Depanthus pubescens Guillaumin	Gesneriaceae Rich. & Juss. ex DC.		F	VS	G			1	0	sp.	Arbre
	Deplanchea speciosa Vieill.	Bignoniaceae Juss.		FM	UM;VS	E			24	216	sp.	Arbre
	Dicarpellum pancheri (Baill.) A.C.Sm.	Celastraceae R.Br.	Salacia pancheri Baill.	F	UM;VS	G			165	35	sp.	Arbre/Arbuste
	Dicarpellum paucisepalum Hürl. ex M.P.Simmons	Celastraceae R.Br.		F	UM;VS	G			13	0	sp.	Arbre
	Dicarpellum pronyense (Guillaumin) A.C.Sm.	Celastraceae R.Br.	Salacia pronyensis Guillaumin	F	UM	G			28	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros balansae Guillaumin	Ebenaceae Gürke		F	VS	E			5	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros brassica F.White	Ebenaceae Gürke		F	VS	E			10	1	sp.	Arbre
	Diospyros fasciculosa (F.Muell.) F.Muell.	Ebenaceae Gürke	Maba fasciculosa F.Muell.	FLM	VS	A			57	13	sp.	Arbre
	Diospyros flavocarpa (Vieill. ex P.Parm.) F.White	Ebenaceae Gürke	Cargillia flavocarpa Vieill. ex P.Parm.	F	VS	E		PN	16	19	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros glans F.White	Ebenaceae Gürke		FM	UM	E		PN	8	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros macrocarpa Hiern	Ebenaceae Gürke		F	UM;VS	E		PN	69	70	sp.	Arbre
	Diospyros margaretae White	Ebenaceae Gürke		F	UM	E	VU (1998)	PN	6	0	sp.	Arbre
	Diospyros minimifolia F.White	Ebenaceae Gürke		L	VS;C	E		PN	22	0	sp.	Arbre
	Diospyros olen Hiern	Ebenaceae Gürke		F	UM;VS	A			73	232	sp.	Arbre
	Diospyros oubatchensis Kosterm.	Ebenaceae Gürke		F	VS	E		PN	28	54	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros parviflora (Schltr.) Bakh.f.	Ebenaceae Gürke	Maba parviflora Schltr.	FLM	UM;VS	E		PN	52	31	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros perplexa F.White	Ebenaceae Gürke		L	VS;C	E	VU (2010)	PN	12	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros tridentata F.White	Ebenaceae Gürke		F	C	E		PN	3	0	sp.	Arbre
	Diospyros trisulca F.White	Ebenaceae Gürke		F	VS	E	VU (1998)	PN	11	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros umbrosa F.White	Ebenaceae Gürke		FM	UM;VS	E		PN	49	57	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros vieillardii (Hiern) Kosterm.	Ebenaceae Gürke	Maba vieillardii Hiern	FM	UM	E		PN	68	21	sp.	Arbre/Arbuste
	Diospyros yaouhensis (Schltr.) Kosterm.	Ebenaceae Gürke	Maba yaouhensis Schltr.	FL	VS	E		PN	23	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Dolichandrone spathacea (L.f.) K.Schum.	Bignoniaceae Juss.	Bignonia spathaceae L.f.	G	H	A			7	0	sp.	Arbre
	Drypetes deplanchei (Brongn. & Gris) Merr.	Putranjivaceae Endl.	Elaeocarpus deplanchei Brongn. & Gris	FL	UM	A			32	0	sp.	Arbre
	Dubouzetia guillauminii Virot	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		M	UM	E			12	0	sp.	Arbre
	Dutailliopsis gordonii T.G.Hartley	Rutaceae Juss.		F	UM	G		PN	5	0	sp.	Arbre
	Dutaillyea amosensis (Guillaumin) T.G.Hartley	Rutaceae Juss.	Sarcomelicope amosensis Guillaumin	F	VS	G	VU (1998)	PN	9	0	sp.	Arbre
	Dysoxylum bijugum (Labill.) Seem.	Meliaceae Juss.	Trichilia bijuga Labill.	FL	VS	A			81	8	sp.	Arbre
	Dysoxylum canalense (Baill.) C.DC.	Meliaceae Juss.	Chisocheton canalensis Baill.	FM	UM;VS	E			63	66	sp.	Arbre/Arbuste
	Dysoxylum kouiriense Virot	Meliaceae Juss.		F	VS	E			10	226	sp.	Arbre
	Dysoxylum macranthum C.DC.	Meliaceae Juss.		F	VS	E			9	120	sp.	Arbre
	Dysoxylum macrostachyum C.DC.	Meliaceae Juss.		F	UM;VS	E			19	65	sp.	Arbre
	Dysoxylum minutiflorum C.DC.	Meliaceae Juss.		FM	UM	E			28	109	sp.	Arbre/Arbuste
	Dysoxylum pachypodum (Baill.) C.DC.	Meliaceae Juss.	Epicharis pachipoda Baill.	F	VS	E	CR (1998)	PS,PN	5	0	sp.	Arbre
	Dysoxylum roseum C.DC.	Meliaceae Juss.		F	UM;VS	E			96	384	sp.	Arbre
	Dysoxylum rufescens subsp. dzumacense (Guillaumin) Mabb.	Meliaceae Juss.	Dysoxylum dzumacense Guillaumin	FL	UM;VS	E			6	296	subsp.	Arbre
	Dysoxylum rufescens subsp. rufescens Vieill. ex Pancher & Sebert	Meliaceae Juss.		M	UM;VS	E			3	0	subsp.	Arbre/Arbuste
	Elaeocarpus angustifolius Blume	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		FN	VS	A			14	5	sp.	Arbre
	Elaeocarpus baudouinii Brongn.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM	E		PN	15	0	sp.	Arbre
	Elaeocarpus brachypodus Guillaumin	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM	E		PN	17	10	sp.	Arbre
	Elaeocarpus bullatus Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM;VS	E		PN	14	14	sp.	Arbre
	Elaeocarpus castanaefolius Guillaumin	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E		PN	5	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Elaeocarpus colnettianus Guillaumin	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E	VU (1998)	PN	5	0	sp.	Arbre
	Elaeocarpus comptonii var. alba Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM;VS	E		PN	8	0	var.	Arbre
	Elaeocarpus comptonii var. comptonii Baker f.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E		PN	6	0	var.	Arbre
	Elaeocarpus coumbouiensis Guillaumin	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM	E		PN	7	4	sp.	Arbre
	Elaeocarpus dognyensis Guillaumin	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM;VS	E		PN	76	15	sp.	Arbre
	Elaeocarpus geminiflorus Brongn.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E		PN	40	12	sp.	Arbre
	Elaeocarpus guillainii Vieill.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E		PN	6	1	sp.	Arbre
	Elaeocarpus gummatus Guillaumin	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM	E		PN	17	1	sp.	Arbre
	Elaeocarpus hortensis var. neocaledonica Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	C	E		PN	9	0	var.	Arbre
	Elaeocarpus ieratii Schltr.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM	E		PN	19	7	sp.	Arbre
	Elaeocarpus moratii Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E	VU (1998)	PN	3	0	sp.	Arbre
	Elaeocarpus ovigerus Brongn.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM;VS	E		PN	28	0	sp.	Arbre
	Elaeocarpus pulchellus var. pulchellus Brongn.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		FM	UM	E		PN	6	0	var.	Arbre/Arbuste
	Elaeocarpus rotundifolius Brongn.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM;VS;C	E		PN	34	0	sp.	Arbre
	Elaeocarpus speciosus Brongn.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM	E		PN	27	7	sp.	Arbre
	Elaeocarpus toninensis Baker f.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM;VS	E		PN	5	0	sp.	Arbre
	Elaeocarpus tremulus Tirel & McPherson	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		FM	UM	E		PN	8	18	sp.	Arbre/Arbuste
	Elaeocarpus vieillardii var. lecardii (Guillaumin) Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.	Elaeocarpus lecardii Guillaumin	F	UM	E		PN	11	0	var.	Arbre
	Elaeocarpus weibelianus Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E		PN	30	2	sp.	Arbre
	Elaeocarpus yateensis Guillaumin	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM	E		PN	57	37	sp.	Arbre
	Elaeodendron cunninghamii Montrouz.	Celastraceae R.Br.		FM	UM;VS	E			35	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Elaeodendron curtipendulum Endl.	Celastraceae R.Br.		FL	VS;C	A			55	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Elaeodendron pininsulare subsp. pininsulare Hürl.	Celastraceae R.Br.		FM	UM;VS	E			2	0	subsp.	Arbre/Arbuste
	Elattostachys apetala (Labill.) Radlk.	Sapindaceae Juss.	Cupania apetala Labill.	FL	VS	E			78	35	sp.	Arbre
	Elattostachys dzumacensis Adema	Sapindaceae Juss.		F	UM	E	VU (1998)		7	0	sp.	Arbre
	Endiandra baillonii (Pancher & Sebert) Guillaumin	Lauraceae Juss.	Beilschmiedia baillonii Pancher & Sebert	FM	UM;VS	E		PN	19	63	sp.	Arbre
	Endiandra neocaledonica Kosterm.	Lauraceae Juss.		F	UM;VS	E		PN	9	5	sp.	Arbre

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Endiandra polyneura Schltr.	Lauraceae Juss.		F	UM;VS	E		PN	8	0	sp.	Arbre
	Endiandra sebertii Guillaumin	Lauraceae Juss.		F	UM	E		PN	24	18	sp.	Arbre
	Erythrina fusca Lour.	Fabaceae Lindl.		N	VS	A			3	0	sp.	Arbre
	Eucarpha strobilina (Labill.) comb. ined.	Proteaceae Juss.	Embothrium strobilinum Labill.	F	VS	G			17	0	sp.	Arbre
	Eugenia balansae Guillaumin	Myrtaceae Juss.		L	UM;VS	E			6	0	sp.	Arbre
	Eugenia bronqniartiana Guillaumin	Myrtaceae Juss.		FM	UM;VS	E			66	18	sp.	Arbre/Arbuste
	Eugenia paludosa Pancher ex Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		FMR	UM	E			13	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Eugenia rubiginosa (Brongn. & Gris) J.W.Dawson, comb. IMPOSSIBLE	Myrtaceae Juss.	Spermolepis rubiginosa Brongn. & Gris	FM	UM	E			28	7	sp.	Arbre/Arbuste
	Euroschinus aoupiniensis M.Hoff	Anacardiaceae R.Br.		F	VS	E	VU (1998)	PN	3	4	sp.	Arbre
	Euroschinus elegans Engl.	Anacardiaceae R.Br.		F	UM	E			9	20	sp.	Arbre
	Euroschinus obtusifolius var. obtusifolius Engl.	Anacardiaceae R.Br.		F	UM;VS	E			14	0	var.	Arbre
	Euroschinus obtusifolius var. robustus Engl.	Anacardiaceae R.Br.		F	C	E			9	0	var.	Arbre
	Euroschinus rubromarginatus Baker f.	Anacardiaceae R.Br.		F	UM	E			35	8	sp.	Arbre/Arbuste
	Euroschinus verrucosus Engl.	Anacardiaceae R.Br.		F	U;VS	E			8	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Euroschinus vieillardii var. glaber Hürl.	Anacardiaceae R.Br.		FL	VS	E			12	0	var.	Arbre
	Euroschinus vieillardii var. vieillardii Engl.	Anacardiaceae R.Br.		F	VS	E			8	12	var.	Arbre
	Excoecaria agallocha L.	Euphorbiaceae Juss.		G	H	A			6	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Fagraea berteroana A.Gray ex Benth.	Gentianaceae Juss.		FLGN	UM;VS	A			22	21	sp.	Arbre
	Ficus fraseri (Miq.) Miq.	Moraceae Link	Urostigma fraseri Miq.	LN	VS	A			29	0	sp.	Arbre
	Ficus heteroselis Bureau	Moraceae Link		F	VS	E			1	0	sp.	Arbre
	Ficus hillii F.M.Bailey	Moraceae Link		Ø		A			9	0	var.	Arbre
	Ficus leiocarpa (Bureau) Warb.	Moraceae Link	Ficus edulis var. leiocarpa Bureau	F	VS	E			7	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Ficus microtophora Corner	Moraceae Link		F	VS;C	E			1	0	sp.	Arbre
	Ficus mutabilis Bureau	Moraceae Link		FLM	VS	E	VU (1998)	PN	16	2	sp.	Arbre
	Ficus nitidifolia Bureau	Moraceae Link		F	UM	E			33	19	sp.	Arbre/Arbuste
	Ficus obliqua G.Forst.	Moraceae Link		FL	VS	A			21	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Ficus otophora Corner & Guillaumin	Moraceae Link		F	VS	E			11	13	sp.	Arbre/Arbuste
	Ficus pancheriana Bureau	Moraceae Link		F	VS	E			17	7	sp.	Arbre
	Ficus prolixa G.Forst.	Moraceae Link		FL	VS;C	A			20	0	sp.	Arbre
	Ficus pteroporum Guillaumin	Moraceae Link		F	VS	E			5	0	sp.	Arbre
	Ficus racemigera Bureau	Moraceae Link		F	VS	E			32	55	sp.	Arbre
	Ficus versicolor Bureau	Moraceae Link		F	VS	E			13	11	sp.	Arbre
	Ficus vieillardiana Bureau	Moraceae Link		F	UM;VS	E			32	81	sp.	Arbre
	Ficus virgata Reinw. ex Blume	Moraceae Link		FL	UM;VS;C	A			17	0	sp.	Arbre
	Flindersia fournieri Pancher & Sebert	Rutaceae Juss.		FM	UM	E			29	91	sp.	Arbre
	Fontainea pancheri (Baill.) Heckel	Euphorbiaceae Juss.	Baloghia pancheri Baill.	FL	VS;C	A			25	0	sp.	Arbre
	Garcinia amplexicaulis Vieill.	Clusiaceae Lindl.		MN	UM	E			32	132	sp.	Arbre/Arbuste
	Garcinia balansae Pierre	Clusiaceae Lindl.		FM	UM;VS	E			70	375	sp.	Arbre/Arbuste
	Garcinia densiflora Pierre	Clusiaceae Lindl.		F	VS	E			10	26	sp.	Arbre/Arbuste
	Garcinia hennecartii Pierre ex Schltr.	Clusiaceae Lindl.		M	UM	E			27	140	sp.	Arbre/Arbuste
	Garcinia neglecta Vieill.	Clusiaceae Lindl.		FLM	UM;VS	E			76	214	sp.	Arbre
	Garcinia pedicellata (G.Forst.) Seem.	Clusiaceae Lindl.	Clusia pedicellata G.Forst.	F	VS	E			49	4	sp.	Arbre
	Garcinia vieillardii Pierre	Clusiaceae Lindl.		F	VS	E			13	82	sp.	Arbre
	Garcinia virgata Vieill. ex Guillaumin	Clusiaceae Lindl.		F	VS	E			20	58	sp.	Arbre/Arbuste
	Gardenia aubryi Vieill.	Rubiaceae Juss.		FM	UM;VS	E			26	157	sp.	Arbre/Arbuste
	Gardenia oudiepe Vieill.	Rubiaceae Juss.		F	VS	E			28	80	sp.	Arbre/Arbuste
	Garnieria spathulaefolia (Brongn. & Gris) Brongn. & Gris	Proteaceae Juss.	Cenarrhenes spathulaefolia Brongn. & Gris	M	UM	G			31	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Garuga floribunda Decne.	Burseraceae Kunth		FL	VS;C	A			1	0	sp.	Arbre
	Gastrolepis austrocaledonica (Baill.) Tiegh.	Stemonuraceae (M.Roem.) Kårehed	Lasianthera austrocaledonica Baill.	F	UM	G			35	131	sp.	Arbre
	Geijera balansae (Baill.) Schinz & Guillaumin	Rutaceae Juss.	Zanthoxylum balansae Baill.	FL	UM;VS;C	E			18	0	sp.	Arbre
	Geijera cauliflora Baill.	Rutaceae Juss.		LM	VS	E			24	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Geijera salicifolia Schott	Rutaceae Juss.		F	C	A			8	0	sp.	Arbre
	Geissois balansae Brongn. & Gris ex Guillaumin	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			18	12	sp.	Arbre
	Geissois bradfordii H.C.Hopkins	Cunoniaceae R.Br.		R	UM	E		PN	8	0	sp.	Arbre
	Geissois hippocastanifolia Guillaumin	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			11	4	sp.	Arbre
	Geissois hirsuta Brongn. & Gris	Cunoniaceae R.Br.		F	UM	E			28	5	sp.	Arbre
	Geissois magnifica Baker f.	Cunoniaceae R.Br.		FM	UM	E			32	0	sp.	Arbre
	Geissois montana Vieill. ex Brongn. & Gris	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			41	5	sp.	Arbre
	Geissois polyphylla Lécard ex Guillaumin	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			19	4	sp.	Arbre
	Geissois pruinosa var. intermedia (Vieill. ex Pamp.) H.C.Hopkins & Pillon	Cunoniaceae R.Br.	Geissois intermedia Vieill. ex Pamp.	FM	UM;VS	E			12	0	var.	Arbre/Arbuste
	Geissois pruinosa var. pruinosa Brongn. & Gris	Cunoniaceae R.Br.		FM	UM	E			34	2	var.	Arbre
	Geissois racemosa Labill.	Cunoniaceae R.Br.		FSN	VS	E			18	20	sp.	Arbre
	Geissois trifoliolata Pancher ex Guillaumin	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			4	0	sp.	Arbre
	Geissois velutina Guillaumin ex H.C.Hopkins	Cunoniaceae R.Br.		F	UM;VS	E			16	77	sp.	Arbre
	Glochidion billardierei Baill.	Phyllanthaceae Martynov		FLN	VS	E			64	51	sp.	Arbre/Arbuste
	Gmelina evoluta (Däniker) Mabb.	Lamiaceae Martynov	Vitex evoluta Däniker	M	UM	E		PN	8	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Gmelina lignumvitreum Guillaumin	Lamiaceae Martynov		F	VS	E	CR (1998)	PS,PN	2	9	sp.	Arbre
	Gmelina magnifica Mabb.	Lamiaceae Martynov		F	VS	E		PN	18	11	sp.	Arbre
	Gmelina neocaledonica S.Moore	Lamiaceae Martynov		FM	UM	E		PN	12	7	sp.	Arbre/Arbuste
	Gongrodiscus bilocularis H.Turner	Sapindaceae Juss.		F	UM;VS	G			26	186	sp.	Arbre
	Gongrodiscus parvifolius Radlk.	Sapindaceae Juss.		M	UM	G			9	0	sp.	Arbre
	Gongrodiscus sufferrugineus Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	UM;VS	G			13	34	sp.	Arbre
	Goniothalamus obtusatus (Baill.) R. M. K. Saunders	Annonaceae Juss.	Oxymitra obtusata Baill.	F	VS	E			22	5	sp.	Arbre/Arbuste

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Gossia aphthosa (Brongn. & Gris) N.Snow	Myrtaceae Juss.	Eugenia aphthosa Vieill. ex Brongn. & Gris	F	VS	E			21	0	sp.	Arbre
	Gossia colnettiana (Guillaumin) N.Snow	Myrtaceae Juss.	Eugenia colnettiana Guillaumin	F		E			1	0	sp.	Arbre
	Gossia nigripes (Guillaumin) N.Snow	Myrtaceae Juss.	Myrtus nigripes Guillaumin	FM	VS	E			1	2	sp.	Arbre
	Gossia vieillardii (Brongn. & Gris) N.Snow	Myrtaceae Juss.	Eugenia vieillardii Brongn. & Gris	FM	UM;VS	E			63	26	sp.	Arbre/Arbuste
	Guettarda baladensis Guillaumin	Rubiaceae Juss.		F	VS	E			31	41	sp.	Arbre
	Guettarda balansaeana Baill.	Rubiaceae Juss.		F	UM	E			20	0	sp.	Arbre
	Guettarda eximia Baill.	Rubiaceae Juss.		F	UM;VS	E			31	270	sp.	Arbre
	Guettarda glabrescens (Schltr.) Guillaumin	Rubiaceae Juss.	Timonius glabrescens Schltr.	M	UM	E			48	45	sp.	Arbre/Arbuste
	Guettarda heterosepala Guillaumin	Rubiaceae Juss.		F	UM;VS	E			66	11	sp.	Arbre/Arbuste
	Guettarda ngoyensis (Schltr.) Guillaumin	Rubiaceae Juss.	Timonius ngoyensis Schltr.	FM	UM	E			43	7	sp.	Arbre
	Guettarda speciosa L.	Rubiaceae Juss.		G	VS;C;H	A			21	0	sp.	Arbre
	Guettarda splendens Baill.	Rubiaceae Juss.		F	UM	E			44	2	sp.	Arbre
	Guettarda wagapensis Guillaumin	Rubiaceae Juss.		F	UM;VS	E			51	60	sp.	Arbre
	Guioa fusca Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	UM	E			2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Guioa glauca var. glauca (Labill.) Radlk.	Sapindaceae Juss.	Dimereza glauca Labill.	FM	UM	E			36	11	var.	Arbre/Arbuste
	Guioa microsepala Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	UM;VS	E			50	63	sp.	Arbre/Arbuste
	Guioa ovalis Radlk.	Sapindaceae Juss.		FM	UM;VS	A			35	84	sp.	Arbre
	Guioa villosa Radlk.	Sapindaceae Juss.		FMN	UM;VS	E			83	33	sp.	Arbre/Arbuste
	Gymnostoma chamaecyparis (J.Poiss.) L.A.S.Johnson	Casuarinaceae R.Br.	Casuarina chamaecyparis J.Poiss.	M	UM	E			21	0	sp.	Arbre
	Gymnostoma deplancheanum (Miq.) L.A.S.Johnson	Casuarinaceae R.Br.	Casuarina deplancheana Miq.	M	UM	E			14	74	sp.	Arbre
	Gymnostoma glaucescens (Schltr.) L.A.S.Johnson	Casuarinaceae R.Br.	Casuarina glaucescens Schltr.	FM	UM	E			10	0	sp.	Arbre
	Gymnostoma intermedium (J.Poiss.) L.A.S.Johnson	Casuarinaceae R.Br.	Casuarina deplancheana var. intermedia J.Poiss.	FM	UM	E			14	74	sp.	Arbre
	Gymnostoma nodiflorum (Thunb.) L.A.S.Johnson	Casuarinaceae R.Br.	Casuarina nodiflora Thunb.	R	VS	E			16	3	sp.	Arbre
	Gymnostoma poissonianum (Schltr.) L.A.S.Johnson	Casuarinaceae R.Br.	Casuarina poissoniana Schltr.	F	UM	E			38	22	sp.	Arbre
	Gymnostoma webbianum (Miq.) L.A.S.Johnson	Casuarinaceae R.Br.	Casuarina webbiana Miq.	FR	UM;VS	E			30	0	sp.	Arbre
	Gyrocarpus americanus Jacq.	Hernandiaceae Bercht. & J.Presl		LG	VS;C	A			10	0	sp.	Arbre
	Halfordia kendac (Montrouz.) Guillaumin	Rutaceae Juss.	Eriostemon kendack Montrouz.	FLMN	UM	A			41	24	sp.	Arbre/Arbuste
	Harpullia austrocaledonica Baill.	Sapindaceae Juss.		FL	VS	E			47	58	sp.	Arbre
	Hedycarya araqoensis Jérémie	Monimiaceae Juss.		F	VS	E		PN	4	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Hedycarya baudouini Baill.	Monimiaceae Juss.		F	VS	E			15	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Hedycarya chrysophylla Perkins	Monimiaceae Juss.		F	VS	E			27	34	sp.	Arbre
	Hedycarya cupulata Baill.	Monimiaceae Juss.		F	UM;VS	E			87	491	sp.	Arbre/Arbuste
	Hedycarya engleriana S.Moore	Monimiaceae Juss.		F	VS	E			15	158	sp.	Arbre
	Hedycarya parvifolia Perkins & Schltr.	Monimiaceae Juss.		FM	UM;VS	E			118	59	sp.	Arbre/Arbuste
	Hedycarya symplocoides S.Moore	Monimiaceae Juss.		F	VS	E			5	2	sp.	Arbre
	Heritiera littoralis Dryand.	Malvaceae Juss.		G	H	A			10	0	sp.	Arbre
	Hernandia cordigera Vieill.	Hernandiaceae Bercht. & J.Presl		F	UM;VS	E			26	46	sp.	Arbre
	Hernandia nymphaeifolia (C.Presl) Kubitzki	Hernandiaceae Bercht. & J.Presl	Biasolettia nymphaeifolia C.Presl	G	VS;C;H	A			10	0	sp.	Arbre
	Hibbertia comptonii Baker f.	Dilleniaceae Salisb.		F	VS	E			8	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Hibbertia lucens Brongn. & Gris ex Sebert & Pancher	Dilleniaceae Salisb.		FM	UM	A			89	40	sp.	Arbre/Arbuste
	Hibbertia pancheri (Brongn. & Gris) Briq.	Dilleniaceae Salisb.	Trisema coriaceum var. pancheri Bronan. & Gris	FM	UM;VS	E			139	173	sp.	Arbre/Arbuste
	Homalanthus nutans (G.Forst.) Guillemin	Euphorbiaceae Juss.	Croton nutans G.Forst.	LN	UM;VS;C	A			10	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Homalanthus repandus Schltr.	Euphorbiaceae Juss.		FN	VS	E			16	37	sp.	Arbre
	Homalanthus schlechteri Pax & K.Hoffm.	Euphorbiaceae Juss.		FN	UM;VS;C	E			7	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Homalium deplanchei (Vieill.) Warb.	Salicaceae Mirb.	Blackwellia deplanchei Vieill.	LM	UM	E		PN	111	45	sp.	Arbre/Arbuste
	Homalium francii Guillaumin	Salicaceae Mirb.		F	UM;VS	E		PN	6	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Homalium guillainii (Vieill.) Briq.	Salicaceae Mirb.	Blackwellia guillainii Vieill.	F	UM	E		PN	17	62	sp.	Arbre/Arbuste
	Homalium leratiorum Guillaumin	Salicaceae Mirb.		LM	UM;VS	E	VU (2010)	PN	8	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Homalium rivulare (Vieill.) Briq.	Salicaceae Mirb.	Blackwellia rivularis Vieill.	F	VS	E		PN	12	0	sp.	Arbre
	Homalium rubiginosum (Vieill.) Warb.	Salicaceae Mirb.	Blackwellia rubiginosa Vieill.	M	UM	E		PN	4	0	sp.	Arbre
	Homalium rubrocostatum Sleumer	Salicaceae Mirb.		M	UM	E	EN (1998)	PS,PN	3	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Homalium serratum Guillaumin	Salicaceae Mirb.		FN	UM;VS;C	E		PN	8	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Homalium sleumerianum Lescot	Salicaceae Mirb.		F	VS	E	VU (1998)	PN	1	0	sp.	Arbre
	Hooglandia ignambiensis McPherson & Lowry	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	G		PN	3	1	sp.	Arbre
	Hunga lifouana (Däniker) Prance	Chrysobalanaceae R.Br.	Licania lifouana Däniker	F	UM;C	E		PN	6	0	sp.	Arbre
	Hunga rhamnoides (Guillaumin) Prance	Chrysobalanaceae R.Br.	Licania rhamnoides Guillaumin	FM	UM;VS	E		PN	41	63	sp.	Arbre
	Hybanthus micranthus Guillaumin	Violaceae Batsch		F	UM	E			10	49	sp.	Arbre/Arbuste
	Ilex neocaledonica Maxim.	Aquifoliaceae DC. ex A.Rich.		FM		E			1	0	sp.	Arbre
	Ilex sebertii Pancher & Sebert	Aquifoliaceae DC. ex A.Rich.		FM	UM;VS	E			90	75	sp.	Arbre/Arbuste
	Intsia bijuga (Colebr.) Kuntze	Fabaceae Lindl.	Macrolobium bijugum Colebr.	F	VS	A			15	1	sp.	Arbre
	Ixora lecardii Guillaumin	Rubiaceae Juss.		F	VS	E			1	0	sp.	Arbre
	Kanakomyrtus longipetiolata N.Snow	Myrtaceae Juss.		F	VS	G			11	4	sp.	Arbre
	Kanakomyrtus mcphersonii N.Snow	Myrtaceae Juss.		M	VS	G			3	0	sp.	Arbre
	Kanakomyrtus myrtopsidoides Guillaumin ex N.Snow	Myrtaceae Juss.		FM	UM	G			18	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Kanakomyrtus prominens N.Snow	Myrtaceae Juss.		F	VS	G			5	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Kanakomyrtus revoluta N.Snow	Myrtaceae Juss.		F	VS	G			2	0	sp.	Arbre
	Kermadecia elliptica Brongn. & Gris	Proteaceae Juss.		F	VS	G			15	0	sp.	Arbre
	Kermadecia pronyensis (Guillaumin) Guillaumin	Proteaceae Juss.	Grevillea pronyense Guillaumin	F	UM	G	VU (1998)	PN	22	0	sp.	Arbre
	Kermadecia rotundifolia Brongn. & Gris	Proteaceae Juss.		F	VS	G			22	34	sp.	Arbre
	Kermadecia sinuata Brongn. & Gris	Proteaceae Juss.		F	VS	G			13	72	sp.	Arbre
	Kibaropsis caledonica (Guillaumin) Jérémie	Monimiaceae Juss.	Hedycarya caledonica Guillaumin	F	VS	G			31	82	sp.	Arbre/Arbuste
	Lasiochlamys cordifolia Sleumer	Salicaceae Mirb.		F	VS	G		PN	10	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Lasiochlamys fasciculata (Guillaumin) Sleumer	Salicaceae Mirb.	Xylosma fasciculatum Guillaumin	F	VS	G		PN	6	0	sp.	Arbre

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Lasiochlamys koghiensis (Guillaumin) Sleumer	Salicaceae Mirb.	Xylosma koghiense Guillaumin	FM	UM	G	PN	28	26	sp.	Arbre/Arbuste
	Lasiochlamys planchonellifolia (Guillaumin) Sleumer	Salicaceae Mirb.	Xylosma planchonellaefolium Guillaumin	FM	UM	G	PN	25	32	sp.	Arbre/Arbuste
	Lasiochlamys reticulata (Schltr.) Pax & K.Hoffm.	Salicaceae Mirb.	Cyclostemon reticulatum Schltr.	F	VS	G	PN	19	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Lethedon balansae (Baill.) Kosterm.	Thymelaeaceae Juss.	Microsemma balansae Baill.	F	UM;VS	E		64	41	sp.	Arbre/Arbuste
	Lethedon cernua (Baill.) Kosterm.	Thymelaeaceae Juss.	Microsemma cernua Baill.	F	UM	E	PN	24	5	sp.	Arbre/Arbuste
	Lethedon comptonii (Baker f.) Kosterm.	Thymelaeaceae Juss.	Microsemma comptonii Baker f.	F	VS	E		1	0	sp.	Arbre
	Lethedon salicifolia (Labill.) Aymonin	Thymelaeaceae Juss.	Microsemma salicifolia Labill.	FL		E		2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Lethedon thornei (Guillaumin) Aymonin	Thymelaeaceae Juss.	Microsemma thornei Guillaumin	M	UM	E		1	0	sp.	Arbre
	Loxodiscus coriaceus Hook.f.	Sapindaceae Juss.		M	UM	G		27	0	sp.	Arbre
	Macaranga alchorneoides Pax & Liegelsheim	Euphorbiaceae Juss.		F	UM	E		32	271	sp.	Arbre/Arbuste
	Macaranga coriacea (Baill.) Müll.Arg.	Euphorbiaceae Juss.	Cleidion coriaceum Baill.	FM	UM;VS	E		54	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Macaranga corymbosa (Müll.Arg.) Müll.Arg.	Euphorbiaceae Juss.	Mappa corymbosa Müll.Arg.	F	VS	E		39	26	sp.	Arbre/Arbuste
	Mammea neurophylla (Schltr.) Kosterm.	Calophyllaceae J.Agardh	Calophyllum neurophyllum Schltr.	F	UM;VS	E		16	0	sp.	Arbre
	Mammea odorata (Raf.) Kosterm.	Calophyllaceae J.Agardh	Lolanara odorata Raf.	G	C;H	A		1	0	sp.	Arbre
	Manilkara dissecta (L.f.) Dubard	Sapotaceae Juss.	Achras dissecta L.f.	FLG	UM;VS;C	E		4	0	sp.	Arbre
	Maxwellia lepidota Baill.	Malvaceae Juss.		FLM	UM	G		24	6	sp.	Arbre
	Medicosma congesta T.G.Hartley	Rutaceae Juss.		F	UM	E	PN	1	0	sp.	Arbre
	Meiogyne baillonii (Guillaumin) Heusden	Annonaceae Juss.	Uvaria baillonii Guillaumin	F	UM;VS	E		33	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Meiogyne lecardii (Guillaumin) Heusden	Annonaceae Juss.	Unona lecardii Guillaumin	F	VS	E	PN	11	12	sp.	Arbre/Arbuste
	Meiogyne tiebaghiensis (Däniker) Heusden	Annonaceae Juss.	Unona tiebaghiensis Däniker	FLM	UM;VS	E	PN	63	12	sp.	Arbre/Arbuste
	Melaleuca quinquenervia (Cav.) S.T.Blake	Myrtaceae Juss.	Metrosideros quinquenervia Cav.	MRS	VS	A		22	116	sp.	Arbre
	Melaleuca sphaerodendra var. sphaerodendra Craven & J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		M	UM	E		10	0	var.	Arbre/Arbuste
	Meryta balansae Baill.	Araliaceae Juss.		F	UM;VS	E		58	61	sp.	Arbre/Arbuste
	Meryta coriacea Pancher ex Baill.	Araliaceae Juss.		F	UM	E		68	93	sp.	Arbre/Arbuste
	Meryta oxylaena Baill.	Araliaceae Juss.		F	UM;VS	E		14	26	sp.	Arbre
	Meryta schizolaena Baill.	Araliaceae Juss.		F	VS	E		1	1	sp.	Arbre
	Meryta sonchifolia (Linden) Linden & André	Araliaceae Juss.	Aralia sonchifolia Linden	F	UM;VS;C	E	VU (1998) PN	6	0	sp.	Arbre
	Metrosideros brevistylis J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS	E		60	53	sp.	Arbre
	Metrosideros dolichandra Schltr. ex Guillaumin	Myrtaceae Juss.		F	UM	E	PN	11	0	sp.	Arbre
	Metrosideros microphylla (Schltr.) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Metrosideros engleriana var. microphylla Schltr.	FM	UM	E	PN	30	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Metrosideros nitida Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		FM	UM	E	PN	54	6	sp.	Arbre
	Metrosideros oreomyrtus Däniker	Myrtaceae Juss.		F	VS	E	PN	8	4	sp.	Arbre
	Metrosideros paniensis J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		FM	VS	E	PN	5	0	sp.	Arbre
	Metrosideros punctata J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		FM	UM	E	VU (1998) PN	43	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Mimusops elengi L.	Sapotaceae Juss.		FLG	VS;C	A		33	0	sp.	Arbre
	Montrouziera cauliflora Planch. & Triana	Clusiaceae Lindl.		F	UM;VS	G	VU (1998) PN	15	65	sp.	Arbre
	Montrouziera gabriellae Baill.	Clusiaceae Lindl.		F	UM	G		25	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Montrouziera sphaeroidea Pancher ex Planch. & Triana	Clusiaceae Lindl.		M	UM	G		61	54	sp.	Arbre/Arbuste
	Morierina montana Vieill.	Rubiaceae Juss.		F	UM	G		20	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Myodocarpus crassifolius Dubard & R.Vig.	Myodocarpaceae Doweld		FM	UM	G		27	16	sp.	Arbre/Arbuste
	Myodocarpus fraxinifolius Brongn. & Gris	Myodocarpaceae Doweld		FM	UM;VS	G		47	559	sp.	Arbre/Arbuste
	Myodocarpus involucratus Dubard & R.Vig.	Myodocarpaceae Doweld		FM	UM	G		46	31	sp.	Arbre/Arbuste
	Myodocarpus lanceolatus Dubard & R.Vig.	Myodocarpaceae Doweld		FM	UM	G		22	0	sp.	Arbre
	Myodocarpus pinnatus Brongn. & Gris	Myodocarpaceae Doweld		F	VS	G		26	60	sp.	Arbre
	Myodocarpus simplicifolius Brongn. & Gris	Myodocarpaceae Doweld		F	VS	G		12	11	sp.	Arbre
	Myodocarpus vieillardii Brongn. & Gris	Myodocarpaceae Doweld		LM	UM;VS	G		39	4	sp.	Arbre
	Myrsine lanceolata subsp. lanceolata (Pancher & Sebert) Ricketson & Pipoly	Primulaceae Batsch ex Borkh.	Rapanea lanceolata var. lanceolata Pancher & Sebert ex Mez	F	VS	E		19	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Neisosperma brevituba (Boiteau) Boiteau	Apocynaceae Juss.	Ochrosia brevituba Boiteau	F	VS	E	VU (1998) PN	20	15	sp.	Arbre
	Neisosperma lifuana (Guillaumin) Boiteau	Apocynaceae Juss.	Ochrosia lifuana Guillaumin	F	UM;VS;C	E	PN	16	0	sp.	Arbre
	Neisosperma miana (Baill. ex White) Boiteau	Apocynaceae Juss.	Ochrosia miana Baill. ex White	F	UM	E	PN	22	108	sp.	Arbre
	Neisosperma thiollierei (Montrouz.) Boiteau	Apocynaceae Juss.	Ochrosia thiollierei Montrouz.	F	UM	E	CR (1998) PS,PN	5	0	sp.	Arbre
	Nemuaron vieillardii (Baill.) Baill.	Atherospermataceae R.Br.	Doryophora vieillardii Baill.	F	UM;VS	G		33	99	sp.	Arbre
	Neoguillauminia cleopatra (Baill.) Croizat	Euphorbiaceae Juss.	Euphorbia cleopatra Baill.	FM	UM	G		24	22	sp.	Arbre
	Neuburgia novocaledonica (Gilg & Benedict) J.Molina & Struwe	Loganiaceae R.Br.	Couthovia novocaledonica Gilg & Benedict	F	UM;VS	A		7	35	sp.	Arbre
	Nothofagus aequilateralis (Baum.-Bod.) Steenis	Nothofagaceae Kuprian	Trisyngyne aequilateralis Baum.-Bod.	F	UM	E	PN	47	20	sp.	Arbre
	Nothofagus balansae (Baill.) Steenis	Nothofagaceae Kuprian	Trisyngyne balansae Baill.	F	UM	E	PN	31	86	sp.	Arbre
	Nothofagus baumanniae (Baum.-Bod.) Steenis	Nothofagaceae Kuprian	Trisyngyne baumanniae Baum.-Bod.	F	UM	E	PN	9	0	sp.	Arbre
	Nothofagus codonandra (Baill.) Steenis	Nothofagaceae Kuprian	Trisyngyne codonandra Baill.	F	UM	E	PN	34	0	sp.	Arbre
	Nothofagus discoidea (Baum.-Bod.) Steenis	Nothofagaceae Kuprian	Trisyngyne discoidea Baum.-Bod.	F	UM	E	VU (1998) PN	20	0	sp.	Arbre
	Ochrosia elliptica Labill.	Apocynaceae Juss.		G	C;H	A		4	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Ochrosia grandiflora Boiteau	Apocynaceae Juss.		F	VS;C	E	VU (1998) PN	13	0	sp.	Arbre
	Ochrosia inventorum L.Allorge	Apocynaceae Juss.		L	C;H	E	CR (2010) PS,PN	8	0	sp.	Arbre
	Ochrosia oppositifolia (Lam.) K.Schum.	Apocynaceae Juss.	Cerbera oppositifolia Lam.	FG	UM;VS;C;H	A	PN	3	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Ochrosia silvatica Däniker	Apocynaceae Juss.		F	UM	E	PN	18	1	sp.	Arbre
	Olax hypoleuca var. hypoleuca Baill.	Olacaceae R.Br.		M	UM	E		18	16	var.	Arbre/Arbuste
	Olea paniculata R.Br.	Oleaceae Hoffmanns. & Link		F	VS	A		21	3	sp.	Arbre
	Oncotheca balansae Baill.	Oncothecaceae Kobuski ex Airy Shaw		F	UM	G		46	9	sp.	Arbre

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Oncotheca humboldtiana (Guillaumin) Morat & Veillon	Oncothecaceae Kobuski ex Airy Shaw	Elaeodendron humboldtianum Guillaumin	F	UM;VS	G			34	13	sp.	Arbre
	Ormocarpum orientale (Spreng.) Merr.	Fabaceae Lindl.	Parkinsonia orientalis Spreng.	LMG	UM;VS;H	A			1	0	sp.	Arbre
	Oxera baladica subsp. nuda (Virot) deKok	Lamiaceae Martynov	Oxera nuda Virot	FM	UM	E			2	0	subsp.	Arbre/Arbuste
	Oxera coriacea Dubard	Lamiaceae Martynov		FM	UM	E			17	0	sp.	Arbre
	Oxera sulfurea Dubard	Lamiaceae Martynov		LM	VS;C	E			30	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Pancheria billardierei (D.Don) Pamp.	Cunoniaceae R.Br.	Callicoma billardierei D.Don	MN	UM;VS	G			98	21	sp.	Arbre/Arbuste
	Pancheria brunhesii Pamp.	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	G			26	1	sp.	Arbre
	Pancheria calophylla Guillaumin	Cunoniaceae R.Br.		FM	UM	G			39	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Pancheria dognyensis H.C.Hopkins, Pillon & J.Bradford	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	G			12	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Pancheria gatopensis Vieill. ex Guillaumin	Cunoniaceae R.Br.		FM	UM	G			74	15	sp.	Arbre/Arbuste
	Pancheria ternata Brongn. & Gris	Cunoniaceae R.Br.		FM	UM;VS	G			62	25	sp.	Arbre/Arbuste
	Paracryphia alticola (Schltr.) Steenis	Paracryphiaceae Airy Shaw	Ascarina alticola Schltr.	F	UM;VS	G			35	66	sp.	Arbre
	Phelline confertifolia Baill.	Phellinaceae (Loes.) Takht.		F	UM;VS	G			84	25	sp.	Arbre/Arbuste
	Phelline dumbeensis Guillaumin	Phellinaceae (Loes.) Takht.		F	VS	G			69	70	sp.	Arbre/Arbuste
	Phelline lucida Vieill. ex Baill.	Phellinaceae (Loes.) Takht.		F	UM	G			134	5	sp.	Arbre/Arbuste
	Phelline wagapensis Baill.	Phellinaceae (Loes.) Takht.		F	VS	G			6	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Phyllanthus calcicola M.Schmid	Phyllanthaceae Martynov		F	C	E		PN	4	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Pichonia balansana Pierre	Sapotaceae Juss.		F	C	E			10	0	sp.	Arbre
	Picrella glandulosa T.G.Hartley	Rutaceae Juss.		FM	VS	G			17	6	sp.	Arbre
	Picrella ignambiensis (Guillaumin) T.G.Hartley & Mabb.	Rutaceae Juss.	Euodia ignambiensis Guillaumin	F	VS	G			29	3	sp.	Arbre
	Picrella trifoliata var. trifoliata Baill.	Rutaceae Juss.		FLM	UM;VS;C	G			43	0	var.	Arbre
	Piliocalyx bullatus Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			11	19	sp.	Arbre
	Piliocalyx eugenioides Guillaumin	Myrtaceae Juss.		FLM	UM	E	EN (2010)		0	0	sp.	Arbre
	Piliocalyx francii Guillaumin	Myrtaceae Juss.		FM	UM	E			17	1	sp.	Arbre
	Piliocalyx laurifolius Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		FM	UM;VS	E			17	104	sp.	Arbre
	Piliocalyx micranthus Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			1	0	sp.	Arbre
	Piliocalyx wagapensis Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			21	94	sp.	Arbre
	Pisonia artensis (Montrouz.) Heimerl	Nyctaginaceae Juss.	Timeroya artensis Montrouz.	FL	UM;VS;C	E	VU (2010)		10	0	sp.	Arbre
	Pisonia gigantocarpa (Heimerl) Stemm.	Nyctaginaceae Juss.	Calpidia gigantocarpa Heimerl	F	UM;VS	E			26	55	sp.	Arbre
	Pisonia grandis R.Br.	Nyctaginaceae Juss.		G	VS;C	A			9	0	sp.	Arbre
	Pittosporum aliferum Tirel & Veillon	Pittosporaceae R.Br.		FM	UM	E	EN (1998)	PS,PN	6	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Pittosporum artense Guillaumin	Pittosporaceae R.Br.		M	UM	E	VU (1998)	PN	2	0	sp.	Arbre
	Pittosporum letocartiorum Veillon & Tirel	Pittosporaceae R.Br.		F	VS	E			19	1	sp.	Arbre
	Pittosporum oreophilum Guillaumin	Pittosporaceae R.Br.		F	VS	E			44	5	sp.	Arbre/Arbuste
	Pittosporum oubatchense Schltr.	Pittosporaceae R.Br.		F	UM	E			23	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Pittosporum simsonii Montrouz.	Pittosporaceae R.Br.		F	VS	E			49	2	sp.	Arbre
	Planchonella amieuana (Guillaumin) Aubrév.	Sapotaceae Juss.	Chrysophyllum amieuanum Guillaumin	F	VS	E		PN	10	4	sp.	Arbre
	Planchonella cauliflora Munzinger & Swenson	Sapotaceae Juss.		F	VS	E		PN	5	0	sp.	Arbre
	Planchonella cinerea (Pancher ex Baill.) P.Royen	Sapotaceae Juss.	Sersalisia cinerea Pancher ex Baill.	LG	VS;C	E		PN	33	0	sp.	Arbre
	Planchonella dothioense (Aubrév.) Swenson, Bartish & Munzinger	Sapotaceae Juss.	Pyriluma dothioense Aubrév.	FM	UM	E		PN	16	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Planchonella endlicheri (Montrouz.) Guillaumin	Sapotaceae Juss.	Sapota endlicheri Montrouz.	F	UM;VS	E		PN	41	163	sp.	Arbre
	Planchonella glauca Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	VS	E		PN	16	4	sp.	Arbre
	Planchonella kuebiniensis Aubrév.	Sapotaceae Juss.		F	UM	E		PN	41	65	sp.	Arbre/Arbuste
	Planchonella laetevirens (Baill.) Pierre ex Dubard	Sapotaceae Juss.	Lucuma laetevirens Baill.	F	UM	E		PN	33	25	sp.	Arbre/Arbuste
	Planchonella latihila Munzinger & Swenson	Sapotaceae Juss.		F	UM	E		PS,PN	4	1	sp.	Arbre
	Planchonella lauracea (Baill.) Dubard	Sapotaceae Juss.	Sideroxylon lauraceum Baill.	FM	UM	E		PN	67	43	sp.	Arbre/Arbuste
	Planchonella lifuana (Baill.) Pierre ex Dubard	Sapotaceae Juss.	Sideroxylon lifuanum Baill.	F	UM;C	E		PN	9	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Planchonella linggensis (Burck) Pierre	Sapotaceae Juss.	Sideroxylon linggensis Burck	G	VS;C	A			11	0	sp.	Arbre
	Planchonella luteocostata Munzinger & Swenson	Sapotaceae Juss.		L	VS;C	E		PN	30	0	sp.	Arbre
	Planchonella mandjeliana Munzinger & Swenson	Sapotaceae Juss.		F	VS	E		PN	17	0	sp.	Arbre
	Planchonella microphylla Pierre ex Dubard	Sapotaceae Juss.		FM	UM;VS	E		PN	24	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Planchonella povilana Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		FM	UM	E		PN	16	0	sp.	Arbre
	Planchonella rheophytopsis P.Royen	Sapotaceae Juss.		M	UM	E		PN	3	0	sp.	Arbre
	Planchonella roseoloba Munzinger & Swenson	Sapotaceae Juss.		F	VS	E		PN	11	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Planchonella rufocostata Munzinger & Swenson	Sapotaceae Juss.		F	VS	E		PN	13	1	sp.	Arbre
	Planchonella sphaerocarpa (Baill.) Dubard	Sapotaceae Juss.	Sideroxylon sphaerocarpum Baill.	F	VS	E		PN	9	9	sp.	Arbre
	Planchonella thiensis Aubrév.	Sapotaceae Juss.		F	UM;VS	E		PN	16	43	sp.	Arbre
	Planchonella wakere (Pancher & Sebert) Pierre	Sapotaceae Juss.	Chrysophyllum wakere Pancher & Sebert	F	UM;VS	E		PN	37	59	sp.	Arbre
	Pleiogynium timoriense (DC.) Leenh.	Anacardiaceae R.Br.	Icica timoriensis DC.	FN	VS;C	A			7	0	sp.	Arbre
	Pleioluma balansana (Pierre ex Baill.) Aubrév.	Sapotaceae Juss.	Sideroxylon balanseanum Pierre ex Baill.	FM	VS	E			17	19	sp.	Arbre/Arbuste
	Pleioluma baueri (Montrouz.) Aubrév.	Sapotaceae Juss.	Sapota baueri Montrouz.	FM	UM	E			62	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Pleioluma brevipedicellata (P.Royen) Aubrév.	Sapotaceae Juss.	Planchonella baueri var. brevipedicellata P.Royen	M	UM	E	EN (1998)		5	1	sp.	Arbre
	Pleioluma lasiantha (Baill.) Aubrév.	Sapotaceae Juss.	Sideroxylon lasianthum Baill.	M	UM	E			22	10	sp.	Arbre/Arbuste
	Pleioluma longipetiolata Aubrév.	Sapotaceae Juss.		F	UM;VS	E			21	17	sp.	Arbre
	Pleioluma rubicunda (Pierre ex Baill.) Pierre	Sapotaceae Juss.	Lucuma rubicunda Pierre ex Baill.	F	VS	E			43	40	sp.	Arbre
	Pleioluma sebertii (Pancher) Pierre	Sapotaceae Juss.	Chrysophyllum sebertii Pancher	M	UM	E			29	47	sp.	Arbre/Arbuste
	Plerandra crassipes (Baill.) Lowry, Plunkett & Frodin	Araliaceae Juss.	Schefflera crassipes Baill.	F	UM	E			46	48	sp.	Arbre
	Plerandra elegantissima (Veitch ex Mast.) Lowry & Plunkett, ined.	Araliaceae Juss.	Aralia elegantissima Veitch ex Mast.	F	UM;VS;C	E			9	0	sp.	Arbre
	Plerandra leptophylla (Veitch ex T.Moore) Lowry & Plunkett, ined.	Araliaceae Juss.	Aralia leptophylla Veitch ex T.Moore	F	VS	E			10	14	sp.	Arbre
	Plerandra nono (Baill.) Lowry & Plunkett, ined.	Araliaceae Juss.	Schefflera nono Baill.	F	UM	E			10	43	sp.	Arbre/Arbuste

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Plerandra osyana (Veitch ex Regel) Lowry & Plunkett, ined.	Araliaceae Juss.	Aralia osyana Veitch ex Regel	F	UM	E			2	10	sp.	Arbre
	Plerandra plerandroides (R.Vig.) Lowry & Plunkett, ined.	Araliaceae Juss.	Dizygotheca plerandroides R.Vig.	F	VS	E			23	36	sp.	Arbre/Arbuste
	Plerandra reginae (Linden ex W.Richards) Lowry & Plunkett, ined.	Araliaceae Juss.	Aralia reginae Linden ex W.Richards	F	UM	E			41	52	sp.	Arbre/Arbuste
	Plerandra veitchii (Carrière) Lowry & Plunkett, ined.	Araliaceae Juss.	Aralia veitchii Carrière	FL	VS;C	E	EN (1998)		21	2	sp.	Arbre
	Pleurocalyptus austrocaledonicus (Guillaumin) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Xanthostemon austrocaledonicus Guillaumin	F	UM	G			7	40	sp.	Arbre
	Pleurocalyptus pancheri (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Fremya pancheri Brongn. & Gris	FM	UM	G			20	50	sp.	Arbre
	Pleurostylia opposita (Wall.) Alston	Celastraceae R.Br.	Celastrus opposita Wall.	LM	VS	A			13	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Podonephelium concolor Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	VS	G			12	13	sp.	Arbre
	Podonephelium homei f. homei Radlk.	Sapindaceae Juss.	Ratonia homei Seem.	F	UM;VS;C	G			20	0	sp.	Arbre
	Podonephelium subaequilaterum Radlk.	Sapindaceae Juss.		L	VS	G	VU (2010)		4	0	sp.	Arbre
	Polyosma discolor Baill.	Escalloniaceae R.Br. ex Dumort.		F	VS	E			6	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Polyosma leratii Guillaumin	Escalloniaceae R.Br. ex Dumort.		F	VS	E			22	4	sp.	Arbre
	Polyosma pancheriana Baill.	Escalloniaceae R.Br. ex Dumort.		F	UM	E			18	15	sp.	Arbre/Arbuste
	Polyosma spicata Baill.	Escalloniaceae R.Br. ex Dumort.		F	VS	E			30	0	sp.	Arbre
	Polyscias bracteata subsp. bracteata (R.Vig.) Lowry	Araliaceae Juss.	Tieghemopanax bracteatus R.Vig.	FM	VS	E			2	0	subsp.	Arbre/Arbuste
	Polyscias cissodendron (C.Moore & F.Muell.) Harms	Araliaceae Juss.	Panax cissodendron C.Moore & F.Muell.	F	VS	A			23	2	sp.	Arbre
	Polyscias crenata (Pancher & Sebert) Frodin	Araliaceae Juss.	Panax crenatus Pancher & Sebert	FL	C	E	VU (2010)		2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Polyscias dioica (Vieill. ex Pancher) Harms	Araliaceae Juss.	Cussonia dioica Vieill. ex Pancher & Sebert	FM	UM	E			293	127	sp.	Arbre/Arbuste
	Polyscias lecardii (R.Vig.) Lowry	Araliaceae Juss.	Tieghemopanax lecardii R.Vig.	F	VS	E			10	21	sp.	Arbre
	Polyscias vieillardii subsp. balansae (Baill.) Lowry & Plunkett	Araliaceae Juss.	Eremopanax balansae Baill.	F	VS	E			1	5	subsp.	Arbre
	Polyscias vieillardii subsp. vieillardii (Baill.) Lowry & Plunkett	Araliaceae Juss.	Eremopanax vieillardii Baill.	FM	VS	E			1	0	subsp.	Arbre
	Psychotria collina Labill.	Rubiaceae Juss.		FLM	VS	E			137	138	sp.	Arbre/Arbuste
	Psydrax odorata (G.Forst.) A.C.Sm. & S.P.Darwin	Rubiaceae Juss.	Coffea odorata G.Forst.	LM	UM;VS;C	A			47	0	sp.	Arbre
	Pycnandra acuminata (Pierre ex Baill.) Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.	Sebertia acuminata Pierre ex Baill.	F	UM;VS	G			19	19	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra atrofusca Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	UM	G			9	1	sp.	Arbre
	Pycnandra balansae (Baill.) Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.	Chrysophyllum balansae Baill.	F	UM;VS	G			36	70	sp.	Arbre
	Pycnandra benthamii Baill.	Sapotaceae Juss.		F	VS	G			21	5	sp.	Arbre
	Pycnandra blaffartii Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	VS	G			4	24	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra bourailensis Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	VS	G			4	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra caeruleilatex Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	UM	G			4	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra canaliculata Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		FR	UM	G			28	20	sp.	Arbre
	Pycnandra carinocostata Vink	Sapotaceae Juss.		F	UM	G			19	11	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra chartacea Vink	Sapotaceae Juss.		F	UM	G			10	22	sp.	Arbre
	Pycnandra comptonii (S.Moore) Vink	Sapotaceae Juss.	Tropalanthe comptonii S.Moore	F	VS	G			17	150	sp.	Arbre
	Pycnandra confusa Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	VS	G			1	1	sp.	Arbre
	Pycnandra controversa (Guillaumin) Vink	Sapotaceae Juss.	Tropalanthe controversa Guillaumin	F	VS	G			22	37	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra cylindricarpa Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	VS	G			15	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra elliptica Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	UM	G			2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra fastuosa (Baill.) Vink	Sapotaceae Juss.	Sideroxylon fastuosum Baill.	F	UM	G			30	114	sp.	Arbre
	Pycnandra glabella Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		M	UM	G			10	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra glaberrima Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F		G			10	0	sp.	Arbre
	Pycnandra gordoniifolia (S.Moore) Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.	Chrysophyllum gordoniifolium S.Moore	F	UM;VS	G			34	12	sp.	Arbre
	Pycnandra griseosepala Vink	Sapotaceae Juss.		F	UM;VS	G			18	26	sp.	Arbre
	Pycnandra neocaledonica (S.Moore) Vink	Sapotaceae Juss.	Palaquium neocaledonicum S.Moore	F	VS	G			9	0	sp.	Arbre
	Pycnandra ouaiemensis Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	VS	G			2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra paucinervia Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	VS	G			3	0	sp.	Arbre
	Pycnandra petiolata (Vink) Munzinger & Swenson, comb. ined.	Sapotaceae Juss.	Leptostylis petiolata Vink	FM	UM	G	VU (1998)		6	8	sp.	Arbre
	Pycnandra pubiflora Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	UM	G			13	7	sp.	Arbre
	Pycnandra sarlinii (Aubrév.) Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.	Ochrothallus sarlinii Aubrév.	F	VS	G			7	20	sp.	Arbre
	Pycnandra schmidii (Aubrév.) Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.	Ochrothallus schmidii Aubrév.	F	UM	G			10	0	sp.	Arbre
	Pycnandra sessiliflora Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	UM	G			16	39	sp.	Arbre
	Pycnandra sessilifolia (Pancher & Sebert) Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.	Chrysophyllum sessilifolium Pancher & Sebert	F		G			17	0	sp.	Arbre
	Pycnandra vieillardii (Baill.) Vink	Sapotaceae Juss.	Achradotypus vieillardii Baill.	F	VS	G			13	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Pycnandra viridiflora Swenson & Munzinger	Sapotaceae Juss.		F	VS	G			4	0	sp.	Arbre
	Quintinia major (Baill.) Schltr.	Paracryphiaceae Airy Shaw	Dedea major Baill.	F	UM	E			39	11	sp.	Arbre/Arbuste
	Quintinia media (Baill.) Guillaumin	Paracryphiaceae Airy Shaw	Dedea media Baill.	F	UM	E			5	0	sp.	Arbre
	Quintinia parviflora (Schltr.) Schltr.	Paracryphiaceae Airy Shaw	Dedea parviflora Schltr.	FM	VS	E			8	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Quintinia resinosa (Schltr.) Schltr.	Paracryphiaceae Airy Shaw	Dedea resinosa Schltr.	M	UM	E			3	12	sp.	Arbre
	Rauvolfia balansae subsp. schumanniana var. schumanniana (Schltr.) Boiteau	Apocynaceae Juss.	Alstonia schumanniana Schltr.	F	VS	E			51	2	var.	Arbre/Arbuste
	Rhizophora × selala (Salvoza) Toml.	Rhizophoraceae Pers.	Rhizophora mucronata var. selala Salvoza	G	H	A			13	0	sp.	Arbre
	Rhizophora apiculata Blume	Rhizophoraceae Pers.		G	H	A			12	0	sp.	Arbre
	Rhizophora stylosa Griff.	Rhizophoraceae Pers.		G	H	A			29	0	sp.	Arbre
	Rhodamnia andromedoides Guillaumin	Myrtaceae Juss.		FM	UM	E			19	21	sp.	Arbre/Arbuste
	Rhodomyrtus locellata (Guillaumin) Burret	Myrtaceae Juss.	Psidiomyrtus locellata Guillaumin	FM	UM	E			29	1	sp.	Arbre
	Salaciopsis megaphylla (J.Poiss. ex Guillaumin) Loes.	Celastraceae R.Br.	Lecardia megaphylla J.Poiss. ex Guillaumin	F	VS	G			20	1	sp.	Arbre
	Salaciopsis neocaledonica Baker f.	Celastraceae R.Br.		F	VS	G			32	10	sp.	Arbre/Arbuste

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Salaciopsis sparsiflora Hürl.	Celastraceae R.Br.		FM	UM;VS	G			53	12	sp.	Arbre/Arbuste
	Sarcomelicope argyrophylla Guillaumin	Rutaceae Juss.		FM	UM	E			31	25	sp.	Arbre/Arbuste
	Sarcomelicope dogny ensis T.G.Hartley	Rutaceae Juss.		F	VS	E			1	0	sp.	Arbre
	Sarcomelicope follicularis T.G.Hartley	Rutaceae Juss.		F	VS	E			14	9	sp.	Arbre/Arbuste
	Sarcomelicope leiocarpa (P.S.Green) T.G.Hartley	Rutaceae Juss.	Acronychia leiocarpa P.S.Green	FL	UM;VS	E			17	0	sp.	Arbre
	Sarcomelicope megistophylla T.G.Hartley	Rutaceae Juss.		F	VS	E			4	0	sp.	Arbre
	Sarcomelicope pembaiensis T.G.Hartley	Rutaceae Juss.		F	VS	E			6	0	sp.	Arbre
	Sarcomelicope simplicifolia subsp. neoscotica (P.S.Green) T.G.Hartley	Rutaceae Juss.	Acronychia simplicifolia subsp. neoscotica P.S.Green	LM	VS	A			25	0	subsp.	Arbre
	Scaevola cylindrica Schltr.	Goodeniaceae R.Br.		MN	VS	A			52	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Scaqea depauperata (Baill.) McPherson	Picrodendraceae Small	Longetia depauperata Baill.	FM	UM	G			29	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Schefflera candelabrum Baill.	Araliaceae Juss.		F	VS	E			12	3	sp.	Arbre
	Schefflera pseudocandelabrum R.Vig.	Araliaceae Juss.		F	VS	E			20	11	sp.	Arbre
	Semecarpus atra (G.Forst.) Vieill.	Anacardiaceae R.Br.	Rhus atra G.Forst.	FL	VS	E			8	5	sp.	Arbre
	Semecarpus balansae Engl.	Anacardiaceae R.Br.		F	UM;VS	E			8	0	sp.	Arbre
	Semecarpus neocaledonica Engl.	Anacardiaceae R.Br.		F	UM;VS	E			23	44	sp.	Arbre
	Serianthes sachetae Fosberg	Fabaceae Lindl.		F	UM	E		PN	9	1	sp.	Arbre
	Sleumerodendron austrocaledonicum (Brongn. & Gris) Virot	Proteaceae Juss.	Adenostephanus austrocaledonicus Bronan. & Gris	F	VS	G			28	9	sp.	Arbre
	Sloanea haplopoda (Guillaumin) A.C.Sm.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.	Antholoma haplopoda Guillaumin	F	UM	E		PN	15	5	sp.	Arbre/Arbuste
	Sloanea koghiensis Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	UM	E		PN	19	8	sp.	Arbre
	Sloanea lepida Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E	VU (1998)	PN	4	0	sp.	Arbre
	Sloanea magnifolia Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E		PN	11	26	sp.	Arbre
	Sloanea montana (Labill.) A.C.Sm.	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.	Antholoma montana Labill.	F	VS	E		PN	35	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Sloanea ramiflora Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E		PN	10	6	sp.	Arbre
	Sloanea raynaliana Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E		PN	14	12	sp.	Arbre
	Sloanea suaveolens Tirel	Elaeocarpaceae Juss. ex DC.		F	VS	E	VU (1998)	PN	1	0	sp.	Arbre
	Sonneratia alba Seem.	Lythraceae J.St.-Hil.		G	H	A			12	0	sp.	Arbre
	Sonneratia caseolaris (L.) Engl.	Lythraceae J.St.-Hil.	Rhizophora caseolaris L.	G	H	A			4	0	sp.	Arbre
	Soulamea cardioptera Baill.	Simaroubaceae DC.		M	UM	E		PN	10	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Soulamea fraxinifolia Brongn. & Gris	Simaroubaceae DC.		F	UM	E			36	28	sp.	Arbre/Arbuste
	Sparattosyce balansae A.G.Richt. ex Guillaumin	Moraceae Link		F	UM;VS	G			10	13	sp.	Arbre
	Sparattosyce dioica Bureau	Moraceae Link		F	UM;VS	G			34	359	sp.	Arbre
	Sphenostemon comptonii Baker f.	Paracryphiaceae Airy Shaw		F	VS	E			3	9	sp.	Arbre/Arbuste
	Sphenostemon oppositifolius Hürl.	Paracryphiaceae Airy Shaw		F	UM	E		PN	5	0	sp.	Arbre
	Sphenostemon pachycladum Baill.	Paracryphiaceae Airy Shaw		F	UM;VS	E			54	11	sp.	Arbre
	Sphenostemon tireliae Jérémie	Paracryphiaceae Airy Shaw		F	UM	E		PN	15	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Spiraeanthemum brongniartianum Schltr.	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			25	4	sp.	Arbre
	Spiraeanthemum densiflorum Brongn. & Gris	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			33	24	sp.	Arbre
	Spiraeanthemum ellipticum Vieill. ex Pamp.	Cunoniaceae R.Br.		FM	UM	E			29	12	sp.	Arbre
	Spiraeanthemum meridionale (Hoogland) Pillon	Cunoniaceae R.Br.	Acsmithia meridionalis Hoogland	FM	UM;VS	E			57	30	sp.	Arbre/Arbuste
	Spiraeanthemum pedunculatum Schltr.	Cunoniaceae R.Br.		R	UM	E			12	0	sp.	Arbre
	Spiraeanthemum pubescens Pamp.	Cunoniaceae R.Br.		FM	UM;VS	E			43	7	sp.	Arbre
	Stenocarpus trinervis var. paradoxus Virot	Proteaceae Juss.		FM	UM;VS	E		PN	29	0	var.	Arbre
	Storckiella neocaledonia I.C.Nielsen, Labat & Munzinger	Fabaceae Lindl.		FM	UM	E		PN	19	0	sp.	Arbre
	Storckiella pancheri subsp. acuta I.C.Nielsen, Labat & Munzinger	Fabaceae Lindl.		FM	UM	E			52	9	subsp.	Arbre
	Storckiella pancheri subsp. pancheri Baill.	Fabaceae Lindl.		FM	UM	E			20	2	subsp.	Arbre/Arbuste
	Storthocalyx chryseus Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	UM;VS	G			58	164	sp.	Arbre
	Storthocalyx leioneurus Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	UM;VS	G			10	24	sp.	Arbre
	Storthocalyx pancheri (Baill.) Radlk.	Sapindaceae Juss.	Cupania pancheri Baill.	FM	UM	G			28	28	sp.	Arbre/Arbuste
	Storthocalyx sordidus Radlk.	Sapindaceae Juss.		F	VS	G		PN	12	3	sp.	Arbre
	Strasburgeria robusta (Vieill. ex Pancher & Sebert) Guillaumin	Strasburgeriaceae Soler.	Montrouziera robusta Vieill. ex Pancher & Sebert	F	UM	G			22	0	sp.	Arbre
	Styphelia balansae Virot	Ericaceae Juss.		F	UM	E			7	23	sp.	Arbre/Arbuste
	Styphelia cymbulae (Labill.) Sprenq.	Ericaceae Juss.	Leucopogon cymbulae Labill.	M	UM	A			171	223	sp.	Arbre/Arbuste
	Styphelia pancheri (Brongn. & Gris) F.Muell.	Ericaceae Juss.	Leucopogon pancheri Brongn. & Gris	FM	UM	E			47	14	sp.	Arbre/Arbuste
	Symplocos arborea (Vieill.) Brongn. & Gris	Symplocaceae Desf.	Chasseloupia arborea Vieill.	F	VS	E			35	14	sp.	Arbre
	Symplocos caerulescens (Vieill.) Brongn. & Gris	Symplocaceae Desf.	Chasseloupia caerulescens Vieill.	F	VS	E			7	0	sp.	Arbre
	Symplocos flavescens var. flavescens Brand	Symplocaceae Desf.		F	UM	E			31	3	var.	Arbre
	Symplocos flavescens var. pseudonitida (Guillaumin) Noot.	Symplocaceae Desf.	Symplocos pseudonitia Guillaumin	F	VS	E			9	2	var.	Arbre
	Symplocos montana var. baptica (Brongn. & Gris) Noot.	Symplocaceae Desf.	Symplocos baptica Brongn. & Gris	F	VS	E			41	7	var.	Arbre
	Symplocos montana var. tortuosa (Vieill. ex Guillaumin) Noot.	Symplocaceae Desf.	Symplocos tortuosa Vieill. ex Guillaumin	F	UM;VS	E			28	23	var.	Arbre/Arbuste
	Symplocos neocaledonica (Vieill.) Noot.	Symplocaceae Desf.	Chasseloupia neocaledonica Vieill.	F	VS	E			63	63	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium acre (Pancher ex Guillaumin) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Jambosa acris Pancher ex Guillaumin	F	UM	E			6	7	sp.	Arbre
	Syzygium aggregatum J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	VS;C	E			21	0	sp.	Arbre
	Syzygium amieuense (Guillaumin) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Caryophyllus amieuensis Guillaumin	F	VS	E			8	13	sp.	Arbre
	Syzygium aoupinianum J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			1	46	sp.	Arbre
	Syzygium apetiolatum J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			4	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium arboreum (Baker f.) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Eugenia arborea Baker f.	F	UM;VS	E			33	15	sp.	Arbre
	Syzygium auriculatum Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			23	7	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium austrocaledonicum (Seem.) Guillaumin	Myrtaceae Juss.	Eugenia austrocaledonica Seem.	FM	UM	E			75	28	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium baladense (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Caryophyllus baladensis Brongn. & Gris	FM	UM;VS	E			36	11	sp.	Arbre/Arbuste

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Syzygium balansae (Guillaumin) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Caryophyllus balansae Guillaumin	F	UM;VS	E			17	0	sp.	Arbre
	Syzygium brachycalyx (Baker f.) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Eugenia brachycalyx Baker f.	F	VS	E			3	7	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium brevioperculatum J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			3	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium brevipes (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Syzygium tenuiflorum var. brevipes Brongn. & Gris	F		E			1	0	sp.	Arbre
	Syzygium brongniartii (Merr. & L.M.Perry) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Cleistocalyx brongniartii Merr. & L.M.Perry	F	UM;VS	E			19	52	sp.	Arbre
	Syzygium capillaceum (Brongn. & Gris) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Syzygium tenuiflorum var. capillaceum Brongn. & Gris	F	UM;VS	E			15	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium coccineum J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS	E			18	17	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium conceptionis Guillaumin	Myrtaceae Juss.		F	UM	E			5	9	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium densiflorum Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS	E			13	15	sp.	Arbre
	Syzygium deplanchei (Guillaumin) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Caryophyllus deplanchei Guillaumin	FM	UM;VS	E			40	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium frutescens Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		FM	UM;VS	E			39	97	sp.	Arbre
	Syzygium guillauminii J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			21	3	sp.	Arbre
	Syzygium koumacense J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	C	E			3	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium kuebiniense J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	UM	E			2	0	sp.	Arbre
	Syzygium lateriflorum Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS	E			32	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium macranthum Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS	E			66	81	sp.	Arbre
	Syzygium micans Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS	E			5	0	sp.	Arbre
	Syzygium mouanum Guillaumin	Myrtaceae Juss.		FM	UM	E			57	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium multipetalum Pancher ex Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		FMR	UM	E			56	71	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium neocaledonicum (Seem.) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Cupheanthus neocaledonicus Seem.	F	VS	E			18	10	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium nitens J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		M	UM	E			2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium pancheri Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		FMR	UM;VS	E			79	33	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium paniense (Baker f.) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Eugenia paniensis Baker f.	F	VS	E			14	28	sp.	Arbre
	Syzygium pennelii (Guillaumin) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Acicalyptus pennelii Guillaumin	F	UM;C	E			8	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium pseudopinnatum Däniker	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS;C	E			8	0	sp.	Arbre
	Syzygium pterocalyx Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		M	UM	E			10	0	sp.	Arbre
	Syzygium quadrangulare var. microsemmifolium (Guillaumin) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Syzygium microsemmifolium Guillaumin	M	UM	E			5	0	var.	Arbre/Arbuste
	Syzygium rhopalanthum Schltr.	Myrtaceae Juss.		FM	UM	E			52	14	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium tchambaense J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium toninense (Baker f.) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Eugenia toninensis Baker f.	F	VS	E			27	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium tontoutaense J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		M	UM	E			1	0	sp.	Arbre
	Syzygium tripetalum Guillaumin	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS	E			43	14	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium viriosum Craven & J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	VS	E			8	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium wagapense Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		FM	UM;VS	E			42	27	sp.	Arbre/Arbuste
	Syzygium xanthostemifolium (Guillaumin) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Caryophyllus xanthostemifolius Guillaumin	F	UM	E			5	8	sp.	Arbre
	Tabernaemontana cerifera Pancher & Sebert	Apocynaceae Juss.			UM;VS	E			32	246	sp.	Arbre
	Tapeinosperma laeve Mez	Primulaceae Batsch ex Borkh.		F	VS	E		PN	8	0	sp.	Arbre
	Tapeinosperma minutum Mez	Primulaceae Batsch ex Borkh.		F	VS	E		PN	13	10	sp.	Arbre/Arbuste
	Tapeinosperma multipunctatum Guillaumin	Primulaceae Batsch ex Borkh.		F	VS	E		PN	2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Tapeinosperma nitidum Mez	Primulaceae Batsch ex Borkh.		F	VS	E		PN	11	89	sp.	Arbre/Arbuste
	Tapeinosperma oblongifolium Mez	Primulaceae Batsch ex Borkh.		F	VS	E		PN	18	6	sp.	Arbre/Arbuste
	Tapeinosperma pancheri Mez	Primulaceae Batsch ex Borkh.		F	VS	E		PN	50	36	sp.	Arbre/Arbuste
	Tapeinosperma scrobiculatum (Seem.) Mez	Primulaceae Batsch ex Borkh.	Ardisia scrobiculata Seem.		VS	A		PN	10	15	sp.	Arbre
	Tapeinosperma vestitum Mez	Primulaceae Batsch ex Borkh.		F	UM;VS	E		PN	19	2	sp.	Arbre/Arbuste
	Tapeinosperma vieillardii Hook.f.	Primulaceae Batsch ex Borkh.		FM	VS	E		PN	33	41	sp.	Arbre/Arbuste
	Terminalia catappa L.	Combretaceae R.Br.		N	VS;C	D			4	0	sp.	Arbre
	Terminalia cherrieri MacKee	Combretaceae R.Br.		L	VS	E	EN (2010)	PS,PN	6	0	sp.	Arbre
	Terminalia novocaledonica Däniker	Combretaceae R.Br.		LM	UM;C	E	VU (1998)	PN	9	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Terminalia rubricarpa Baker f.	Combretaceae R.Br.		G	VS;C;H	E		PN	3	0	sp.	Arbre
	Tinadendron kajewskii (Guillaumin) Achille	Rubiaceae Juss.	Guettarda kajewskii Guillaumin	F	VS	A			1	0	sp.	Arbre
	Tinadendron noumeanum (Baill.) Achille	Rubiaceae Juss.	Guettarda noumeana Baill.	L	VS	E	CR (2010)	PS	11	0	sp.	Arbre
	Trichospermum inmac (Guillaumin) Burret	Malvaceae Juss.	Grewia inmac Guillaumin	N	VS;C;H	A			2	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Trimenia neocaledonica Baker f.	Trimeniaceae L.S.Gibbs		F	VS	E			30	3	sp.	Arbre/Arbuste
	Tristaniopsis capitulata Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		FM	UM	E		PN	22	1	sp.	Arbre
	Tristaniopsis guillainii var. balansana (Tison) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Tristania guillainii var. balansana Tison	M	UM	E		PN	13	0	var.	Arbre
	Tristaniopsis guillainii var. guillainii Vieill. ex Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		M	UM	E		PN	33	2	var.	Arbre/Arbuste
	Tristaniopsis lucida J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		F	UM	E		PN	5	0	sp.	Arbre
	Tristaniopsis polyandra (Guillaumin) PeterG.Wilson & J.T.Waterh.	Myrtaceae Juss.	Tristania polyandra Guillaumin	M	UM	E	EN (1998)	PS,PN	4	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Tristaniopsis reticulata J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.		FM	UM	E	VU (1998)	PN	14	7	sp.	Arbre
	Tristaniopsis vieillardii Brongn. & Gris	Myrtaceae Juss.		F	UM;VS	E	VU (1998)	PN	6	0	sp.	Arbre
	Virotia francii (Guillaumin) P.H.Weston & A.R.Mast	Proteaceae Juss.	Roupala francii Guillaumin	F	UM;VS	G			13	10	sp.	Arbre/Arbuste
	Virotia leptophylla (Guillaumin) L.A.S.Johnson & B.G.Briggs	Proteaceae Juss.	Kermadecia leptophylla Guillaumin	F	VS	G			17	3	sp.	Arbre
	Virotia neurophylla (Guillaumin) P.H.Weston & A.R.Mast	Proteaceae Juss.	Kermadecia neurophylla Guillaumin	F	UM	G		PN	20	8	sp.	Arbre
	Virotia rousselii (Vieill.) P.H.Weston & A.R.Mast	Proteaceae Juss.	Roupala rousselii Vieill.	F	VS	G			11	22	sp.	Arbre
	Virotia vieillardii (Brongn. & Gris) P.H.Weston & A.R.Mast	Proteaceae Juss.	Roupala vieillardii Brongn. & Gris	F	VS	G		PN	12	0	sp.	Arbre
	Vitex collina (Montrouz.) Beauvis.	Lamiaceae Martynov	Rapinia collina Montrouz.	FM	UM	E			42	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Weinmannia dichotoma var. monticola (Däniker) H.C.Hopkins & Pillon	Cunoniaceae R.Br.	Weinmannia monticola Däniker	F	VS	E			5	3	var.	Arbre/Arbuste
	Weinmannia paitensis Schltr.	Cunoniaceae R.Br.		FM	UM	E			23	30	sp.	Arbre

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Dicotylédones	Weinmannia serrata Brongn. & Gris	Cunoniaceae R.Br.		F	VS	E			28	52	sp.	Arbre
	Xanthomyrtus kanalaensis (Hochr.) N.Snow	Myrtaceae Juss.	Eugenia kanalaensis Hochr.	M	UM	E			37	15	sp.	Arbre
	Xanthostemon grisei Guillaumin	Myrtaceae Juss.		F	VS	E		PN	4	0	sp.	Arbre
	Xanthostemon ruber (Brongn. & Gris) Sebert & Pancher	Myrtaceae Juss.	Fremya rubra Brongn. & Gris	FM	UM	E		PN	29	41	sp.	Arbre/Arbuste
	Xanthostemon velutinus (Gugerli) J.W.Dawson	Myrtaceae Juss.	Xanthostemon flavus var. velutinus Guaerli	M	UM	E		PN	13	10	sp.	Arbre
	Xanthostemon vieillardii (Brongn. & Gris) Nied.	Myrtaceae Juss.	Fremya vieillardii Brongn. & Gris	M	VS	E		PN	15	0	sp.	Arbre
	Xylocarpus granatum K.D.Koenig	Meliaceae Juss.		G	UM;C;H	A			18	0	sp.	Arbre
	Xylopia dibaccata Däniker	Annonaceae Juss.		M	VS	E			13	9	sp.	Arbre/Arbuste
	Xylopia vieillardii Baill.	Annonaceae Juss.		F	UM;VS	E			29	147	sp.	Arbre
	Xylosma grossecrenatum (Sleumer) Lescot	Salicaceae Mirb.	Lasiochlamys grossecrenata Sleumer	L	VS	E	EN (2010)	PS,PN	6	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Xylosma lifuanum Guillaumin	Salicaceae Mirb.		FG	C;H	E		PN	14	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Xylosma vincentii Guillaumin	Salicaceae Mirb.		F	UM;VS	E		PN	32	10	sp.	Arbre/Arbuste
	Zanthoxylum albiflorum Baker f.	Rutaceae Juss.		F	UM	E			10	1	sp.	Arbre/Arbuste
	Zanthoxylum neocaledonicum Baker f.	Rutaceae Juss.		F	VS	E			6	5	sp.	Arbre/Arbuste
	Zanthoxylum sarasinii Guillaumin	Rutaceae Juss.		F	UM	E			15	12	sp.	Arbre/Arbuste
	Zygogynum acsmithii Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	UM;VS	E		PN	7	15	sp.	Arbre
	Zygogynum amplexicaule subsp. amplexicaule var. amplexicaule (Vieill. ex P.Parm.) Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.	Drimys amplexicaulis Vieill. ex P.Parm.	F	VS	E		PN	12	1	var.	Arbre
	Zygogynum amplexicaule subsp. amplexicaule var. isoneuron (Tiegh.) Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.	Bubbia isoneura Tiegh.	F	VS	E		PN	30	5	var.	Arbre
	Zygogynum amplexicaule subsp. luteum Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	VS	E		PN	36	1	subsp.	Arbre
	Zygogynum baillonii Tiegh.	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		FM	UM	E		PN	45	4	sp.	Arbre/Arbuste
	Zygogynum bicolor Tiegh.	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	VS	E		PN	18	1	sp.	Arbre
	Zygogynum comptonii var. comptonii (Baker f.) Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.	Drimys comptonii Baker f.	F	VS	E		PN	39	4	var.	Arbre/Arbuste
	Zygogynum comptonii var. taraclicum Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	VS	E		PN	20	1	var.	Arbre/Arbuste
	Zygogynum cristatum Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	UM	E	VU (1998)	PN	7	0	sp.	Arbre
	Zygogynum pancheri subsp. arrhantum Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	UM;VS	E		PN	22	0	subsp.	Arbre
	Zygogynum pancheri subsp. pancheri (Baill.) Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.	Drimys pancheri Baill.	F	UM;VS	E		PN	86	3	subsp.	Arbre/Arbuste
	Zygogynum pauciflorum (Baker f.) Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.	Drimys pauciflora Baker f.	F	VS	E		PN	12	7	sp.	Arbre/Arbuste
	Zygogynum pomiferum subsp. balansae (Tiegh.) Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.	Zygogynum balansae Tiegh.	F	UM	E		PN	28	2	subsp.	Arbre/Arbuste
	Zygogynum pomiferum subsp. pomiferum Baill.	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	VS	E		PN	48	7	subsp.	Arbre
	Zygogynum stipitatum Baill.	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	VS	E		PN	43	34	sp.	Arbre
	Zygogynum tanyostigma Vink	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	VS	E	VU (1998)	PN	8	0	sp.	Arbre
	Zygogynum vieillardii Baill.	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		FM	UM	E		PN	14	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Zygogynum vinkii Sampson	Winteraceae R.Br. ex Lindl.		F	VS	E		PN	11	3	sp.	Arbre
Monocotylédones	Actinokentia divaricata (Brongn.) Dammer	Arecaceae Schultz	Kentiopsis divaricata Brongn.	F	UM	G		PN	14	106	sp.	Palmier
	Actinokentia huerlimannii H.E.Moore	Arecaceae Schultz		F	UM	G		PS,PN	1	0	sp.	Palmier
	Basselinia favieri H.E.Moore	Arecaceae Schultz		F	VS	G	VU (1998)	PN	1	0	sp.	Palmier
	Basselinia glabrata Becc.	Arecaceae Schultz		F	VS	G	VU (1998)	PN	10	72	sp.	Palmier
	Basselinia humboldtiana (Brongn.) H.E.Moore	Arecaceae Schultz	Cyphokentia humboldtiana Brongn.	F	UM	G		PN	3	5	sp.	Palmier
	Basselinia iterata H.E.Moore	Arecaceae Schultz		F	VS	G	VU (1998)	PS,PN	1	0	sp.	Palmier
	Basselinia pancheri (Brongn. & Gris) Vieill.	Arecaceae Schultz	Kentia pancheri Brongn. & Gris	F	UM	G		PN	42	484	sp.	Palmier
	Basselinia porphyrea H.E.Moore	Arecaceae Schultz		F	UM	G		PS,PN	5	0	sp.	Palmier
	Basselinia sordida H.E.Moore	Arecaceae Schultz		F	UM	G		PN	8	0	sp.	Palmier
	Basselinia tomentosa Becc.	Arecaceae Schultz		F	VS	G	VU (1998)	PS,PN	3	0	sp.	Palmier
	Basselinia velutina Becc.	Arecaceae Schultz		F	VS	G		PN	11	161	sp.	Palmier
	Basselinia vestita H.E.Moore	Arecaceae Schultz		F	UM	G	VU (1998)	PS,PN	3	0	sp.	Palmier
	Burretiokentia dumasii Pintaud & Hodel	Arecaceae Schultz		F	UM	G		PS,PN	3	0	sp.	Palmier
	Burretiokentia grandiflora Pintaud & Hodel	Arecaceae Schultz		F	UM	G		PS,PN	4	0	sp.	Palmier
	Burretiokentia hapala H.E.Moore	Arecaceae Schultz		F	VS	G		PS,PN	4	0	sp.	Palmier
	Burretiokentia koghiensis Pintaud & Hodel	Arecaceae Schultz		F	VS	G		PS,PN	4	0	sp.	Palmier
	Burretiokentia vieillardii (Brongn. & Gris) Pic.Serm.	Arecaceae Schultz	Kentia vieillardii Brongn. & Gris	F	UM;VS	G		PN	26	842	sp.	Palmier
	Chambeyronia lepidota H.E.Moore	Arecaceae Schultz		F	VS	G		PN	7	41	sp.	Palmier
	Chambeyronia macrocarpa (Brongn.) Vieill. ex Becc.	Arecaceae Schultz	Kentiopsis macrocarpa Vieill. ex Brongn.	F	UM;VS	G		PN	11	24	sp.	Palmier
	Clinosperma bracteale (Brongn.) Becc.	Arecaceae Schultz	Cyphokentia bractealis Brongn.	F	UM;VS	G		PN	14	30	sp.	Palmier
	Clinosperma lanuginosa (M.Schmid ex H.E.Moore) Pintaud & W.J.Baker	Arecaceae Schultz	Brongniartikentia lanuginosa M.Schmid ex H.E.Moore	F	VS	G			7	64	sp.	Palmier
	Clinosperma macrocarpa (H.E.Moore) Pintaud & W.J.Baker	Arecaceae Schultz	Lavoixia macrocarpa H.E.Moore	F	VS	G	CR (1998)	PS	2	0	sp.	Palmier
	Clinosperma vaginata (Brongn.) Pintaud & W.J.Baker	Arecaceae Schultz	Cyphokentia vaginata Brongn.	F	UM	G			11	10	sp.	Palmier
	Cyphokentia cerifera (H.E.Moore) Pintaud & W.J.Baker	Arecaceae Schultz	Moratia cerifera H.E.Moore	F	VS	G			10	29	sp.	Palmier
	Cyphokentia macrostachya Pancher ex Brongn.	Arecaceae Schultz		F	UM;VS	G		PN	14	20	sp.	Palmier
	Cyphophoenix alba (H.E.Moore) Pintaud & W.J.Baker	Arecaceae Schultz	Veillonia alba H.E.Moore	F	VS	G		PN	11	40	sp.	Palmier
	Cyphophoenix elegans (Brongn. & Gris) H.Wendl. ex Salomon	Arecaceae Schultz	Kentia elegans Brongn. & Gris	F	VS	G	VU (1998)	PS,PN	8	0	sp.	Palmier
	Cyphophoenix fulcita (Brongn.) Hook.f. ex Salomon	Arecaceae Schultz	Kentia fulcita Brongn.	F	UM	G		PN	6	72	sp.	Palmier
	Cyphophoenix nucele H.E.Moore	Arecaceae Schultz		F	VS	G	CR (1998)	PS,PN	5	0	sp.	Palmier
	Cyphosperma balansae (Brongn.) H.Wendl. ex Salomon	Arecaceae Schultz	Cyphokentia balansae Brongn.	F	VS	E		PN	8	3	sp.	Palmier
	Kentiopsis magnifica (H.E.Moore) Pintaud & Hodel	Arecaceae Schultz	Mackeea magnifica H.E.Moore	F	VS	G		PS,PN	5	0	sp.	Palmier
	Kentiopsis oliviformis (Brongn. & Gris) Brongn.	Arecaceae Schultz	Kentia oliviformis Brongn. & Gris	F	VS (+alluvions serpentineuse s)	G	EN (1998)	PS,PN	4	0	sp.	Palmier
	Kentiopsis piersoniorum Pintaud & Hodel	Arecaceae Schultz		F	VS	G		PN	3	0	sp.	Palmier
	Kentiopsis pyriformis Pintaud & Hodel	Arecaceae Schultz		F	UM	G		PS,PN	7	1	sp.	Palmier

Annexe 1 - suite

Groupe	Nom_taxon (Florical 2012)	Famille	Basionyme	Formation	Substrat	Statut	IUCN	protection	virot eff.	ncpippn eff.	Rang	Type_Bio
Monocotylédones	Pandanus altissimus (Bronqn.) Solms	Pandanaceae R.Br.	Barrotia altissima Bronqn.	F	UM;VS	E		PN	20	31	sp.	Arbre/Arbuste
	Pandanus balansae (Bronqn.) Solms	Pandanaceae R.Br.	Barrotia balansae Bronqn.	F	UM	E		PN	33	10	sp.	Arbre/Arbuste
	Pandanus clandestinus Stone	Pandanaceae R.Br.		F	VS	E		PN	5	50	sp.	Arbre
	Pandanus decastigma Stone	Pandanaceae R.Br.		M	UM	E	VU (1998)	PN	1	0	sp.	Arbre
	Pandanus pancheri (Bronqn.) Solms	Pandanaceae R.Br.	Barrotia pancheri Bronqn.	F	UM	E		PN	29	53	sp.	Arbre/Arbuste
	Pandanus serpentinicus H.St.John	Pandanaceae R.Br.		F	UM	E		PN	11	0	sp.	Arbre
	Saribus jeanneneyi (Becc.) C.D.Bacon & W.J.Baker	Arecaceae Schultz	Pritchardiopsis jeanneneyi Becc.	F	UM	E	CR (1998)	PS	4	0	sp.	Palmier
Gymnospermes	Acmopyle pancheri (Bronqn. & Gris) Pilg.	Podocarpaceae Endl.	Dacrydium pancheri Bronqn. & Gris	F	UM;VS	E		PN	46	0	sp.	Arbre
	Agathis lanceolata Lindl. ex Warb.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		F	UM	E	VU (2010)	PN	37	17	sp.	Arbre
	Agathis montana de Laub.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		F	VS	E		PN	14	14	sp.	Arbre
	Agathis moorei (Lindl.) Mast.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.	Dammara moorei Lindl.	F	UM;VS	E	VU (2010)	PN	36	41	sp.	Arbre
	Agathis ovata (C.Moore ex Vieill.) Warb.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.	Dammara ovata C.Moore ex Vieill.	FM	UM	E	EN (2010)	PN	39	36	sp.	Arbre
	Araucaria bernieri J.Buchholz	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		F	UM	E	VU (2010)	PN	28	11	sp.	Arbre
	Araucaria biramulata J.Buchholz	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		F	UM	E	VU (2010)	PN	12	0	sp.	Arbre
	Araucaria columnaris (G.Forst.) Hook.f.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.	Cupressus columnaris G.Forst.	F	UM;VS;C	E		PN	15	0	sp.	Arbre
	Araucaria humboldtensis J.Buchholz	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		FM	UM	E	EN (2010)	PN	7	0	sp.	Arbre
	Araucaria laubenfelsii Corbasson	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		FM	UM	E		PN	24	0	sp.	Arbre
	Araucaria luxurians (Brongn. & Gris) de Laub.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.	Araucaria cookii var. luxurians Bronan. & Gris	FM	UM	E	EN (2010)	PS,PN	15	0	sp.	Arbre
	Araucaria montana Bronqn. & Gris	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		FM	UM;VS	E	VU (2010)	PN	44	3	sp.	Arbre
	Araucaria muelleri (Carrière) Bronqn. & Gris	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.	Eutacta muelleri Carrière	FM	UM	E	EN (2010)	PN	9	19	sp.	Arbre
	Araucaria nemorosa de Laub.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		F	UM	E	CR (2010)	PS,PN	12	2	sp.	Arbre
	Araucaria rulei F.Muell.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		FM	UM	E	EN (2010)	PS,PN	27	0	sp.	Arbre
	Araucaria schmidii de Laub.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		F	VS	E	VU (2010)	PN	10	0	sp.	Arbre
	Araucaria scopulorum de Laub.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		FM	UM	E	EN (2010)	PS,PN	24	0	sp.	Arbre
	Araucaria subulata Vieill.	Araucariaceae Henkel & W.Hochst.		F	UM	E		PN	10	0	sp.	Arbre
	Austrotaxus spicata Compton	Taxaceae Berchl. & J.Presl		F	VS	G		PN	32	17	sp.	Arbre
	Callitris neocaledonica Dummer	Cupressaceae Gray		M	UM	E		PN	13	0	sp.	Arbre
	Cycas seemannii A.Braun	Cycadaceae Pers.		G	C	A	VU (2010)	PS	10	0	sp.	Arbre
	Dacrycarpus vieillardii (Parl.) de Laub.	Podocarpaceae Endl.	Podocarpus vieillardii Parl.	F	UM	E		PN	23	0	sp.	Arbre
	Dacrydium araucarioides Bronqn. & Gris	Podocarpaceae Endl.		M	UM	E		PN	25	24	sp.	Arbre
	Dacrydium balansae Bronqn. & Gris	Podocarpaceae Endl.		FM	UM	E		PN	31	0	sp.	Arbre
	Dacrydium guillauminii J.Buchholz	Podocarpaceae Endl.		R	UM	E	CR (2010)	PS,PN	3	0	sp.	Arbre
	Falcatifolium taxoides (Bronqn. & Gris) de Laub.	Podocarpaceae Endl.	Dacrydium taxoides Bronqn. & Gris	F	UM;VS	E		PN	57	33	sp.	Arbre
	Libocedrus austrocaledonica Bronqn. & Gris	Cupressaceae Gray		F	UM	E		PN	14	0	sp.	Arbre
	Neocallitropsis pancheri (Carrière) de Laub.	Cupressaceae Gray	Eutacta pancheri Carrière	M	UM	G	EN (2010)	PS,PN	21	0	sp.	Arbre/Arbuste
	Podocarpus colliculatus (N.E.Gray) de Laub.	Podocarpaceae Endl.	Podocarpus novae-caledoniae var. colliculatus N.E.Grav	F	UM;VS	E		PN	5	0	sp.	Arbre
	Podocarpus longifoliolatus Pilg.	Podocarpaceae Endl.		F	UM	E	EN (2010)	PS,PN	8	0	sp.	Arbre
	Podocarpus lucienii de Laub.	Podocarpaceae Endl.		F	UM	E		PN	25	60	sp.	Arbre
	Podocarpus polyspermus de Laub.	Podocarpaceae Endl.		F	UM;VS	E	EN (2010)	PN	9	0	sp.	Arbre
	Podocarpus sylvestris J.Buchholz	Podocarpaceae Endl.		F	UM;VS	E		PN	37	10	sp.	Arbre
	Prumnopitys ferruginoides (Compton) de Laub.	Podocarpaceae Endl.	Podocarpus ferruginoides Compton	F	UM	E		PN	23	1	sp.	Arbre
	Retrophyllum comptonii (J.Buchholz) C.N.Page	Podocarpaceae Endl.	Podocarpus comptonii J.Buchholz	F	UM;VS	E		PN	58	48	sp.	Arbre
	Retrophyllum minus (Carrière) C.N.Page	Podocarpaceae Endl.	Nageia minus Carrière	R	UM	E	EN (2010)	PS	17	0	sp.	Arbre
Fougères	Alsophila cicatricosa (Holttum) R.M.Tryon	Cyatheaceae Kaulf.	Cyathea cicatricosa Holttum	F	VS	E			3	0	sp.	Fougère
	Alsophila stelligera (Holttum) R.M.Tryon	Cyatheaceae Kaulf.	Cyathea stelligera Holttum	F	VS	E			6	3	sp.	Fougère
	Alsophila vieillardii (Mett.) R.M.Tryon	Cyatheaceae Kaulf.	Cyathea vieillardii Mett.	FN	UM;VS	A			24	450	sp.	Fougère
	Cyathea alata (E.Fourn.) Copel.	Cyatheaceae Kaulf.	Alsophila alata E.Fourn.	F	UM;VS	E		PS,PN	12	11	sp.	Fougère
	Dicksonia baudouini E.Fourn.	Dicksoniaceae M.R.Schomb.		F	UM;VS	E		PS,PN	19	127	sp.	Fougère
	Dicksonia thyrsopteroides Mett.	Dicksoniaceae M.R.Schomb.		F	UM;VS	E		PS,PN	25	373	sp.	Fougère
	Sphaeropteris albifrons (Vieill. ex E.Fourn.) R.M.Tryon	Cyatheaceae Kaulf.	Cyathea albifrons Vieill. ex E.Fourn.	FN	UM;VS	E			29	135	sp.	Fougère
	Sphaeropteris intermedia (Mett.) R.M.Tryon	Cyatheaceae Kaulf.	Alsophila intermedia Mett.	F	UM;VS	E			5	4	sp.	Fougère
	Sphaeropteris novaecaledoniae (Mett.) R.M.Tryon	Cyatheaceae Kaulf.	Alsophila novaecaledoniae Mett.	F	VS	E			23	159	sp.	Fougère

Annexe 2 - Liste des taxons arborescents exotiques présents en NC. *In* [62]

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
ABELIA CHINENSIS R. Br.	LINNAEACEAE		Arbuste	MacKee 94		Chine, Japon		
ABELIA GRANDIFLORA Villareal	LINNAEACEAE		Arbuste	Pacifique Jardin				
ABUTILON MEGAPOTAMICUM (Spreng.) A. St.-Hil. & Naudin	MALVACEAE	Abutilon grimpant, abutilon du grand fleuve	Arbuste	MacKee 94		Brésil ?		
ACACIA CONCINNA (Willd.) DC.	MIMOSACEAE	Shikakai	Arbre	MacKee 94		Asie tropicale, Malaisie, Papouasie-Nouvelle-Guinée	X	X
ACACIA CORNIGERA (L) Willd.	MIMOSACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Amérique Centrale	X	
ACACIA DECURRENS Willd.	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Est de l'Australie	X	
ACACIA FARNESIANA (L.) Willd.	MIMOSACEAE	Cassier, cassis, cassie jaune, cassie	Arbre/arbuste	MacKee 94		Amérique du Sud?	X	X
ACACIA FLAVESCENS Benth.	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie, Papouasie-Nouvelle-Guinée		
ACACIA GLAUCA (L.) Moench	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Philippines	X	
ACACIA MANGIUM Willd.	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Indonesie, Australie, Papouasie-Nouvelle-Guinée		
ACACIA MELANOXYLON R. Br.	MIMOSACEAE	Acacia à bois noir, Mimosa à bois noir	Arbre	MacKee 94		Australie, Tasmanie		
ACACIA NILOTICA (L.) Delile	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Afrique, Asie	X	X
ACACIA NILOTICA ssp. INDICA (Benth.) Brenan	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Oman, Yemen, Bangladesh, Inde, Népal, Pakistan, Sri lanka, Birmanie	X	X
ACACIA PODALYRIIFOLIA G. Don	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie	X	
ACACIA RETINODES Schltdl.	MIMOSACEAE	Mimosa des quatre saisons	Arbre	MacKee 94		Australie, Tasmanie		
ACALYPHA AMENTACEA SSP. WILKESIANA (Müll. Arg.) Fosberg	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Océanie		
ACALYPHA CATURUS Blume	EUPHORBIACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD		?		
ACALYPHA HISPIDA Burm.f.	EUPHORBIACEAE	Queue de chat	Arbuste	MacKee 94		Papouasie-Nouvelle-Guinée		
ACALYPHA WILKESIANA VAR. MARGINATA Mill.	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		?		
ACANTHOPHOENIX RUBRA (Bory) H. Wendl.	ARECACEAE	Palmiste rouge	Palmier	MacKee 94		Ile Maurice, sud-est de la Réunion		
ACCA SELLOWIANA (O. Berg) Burret	MYRTACEAE	Feijoa, goyavier du Brésil, goyavier ananas	Arbre	MacKee 94		Du Brésil (Minas Gerais) à l'Argentine		
ACOELORRHAPHE WRIGHTII (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendl. ex Becc.	ARECACEAE	Palmier des Everglades	Palmier	Pacifique Jardin				
ADANSONIA DIGITATA L	BOMBACACEAE	Baobab	Arbre	MacKee 94		Afrique, Madagascar et péninsule Arabe		
ADENANTHERA PAVONINA L.	MIMOSACEAE	Graine rouge	Arbre	MacKee 94		Seychelles?		
ADENIUM OBESUM (Forssk.) Roem. & Schult.	APOCYNACEAE	Rose du désert, lis des impalas, faux baobab	Arbuste	MacKee 94		Arabie, Afrique tropicale		
ADONIDIA MERRILLII Becc.	ARECACEAE	Palmier de Noël	Palmier	MacKee 94		Philippines		
AGATHIS AUSTRALIS (D. Don) Loudon	ARAUCARIACEAE	Kauri	Arbre	MacKee 94		Nouvelle-Zélande		
AGATHIS OBTUSA (Lindl.) Mast	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		?		
AIPHANES ACULEATA Willd.	ARECACEAE	Chonta	Palmier	Pacifique Jardin				
ALBIZIA CHINENSIS (Osbeck) Merr.	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale et subtropicale		
ALBIZIA LEBBECK (L.) Benth.	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale?	X	X
ALBIZIA SAMAN (Jacq.) Merr.	MIMOSACEAE	Arbre à pluie, arbre de pluie	Arbre	MacKee 94		Amérique tropicale	X	X
ALEURITES MOLUCCANA (L.) Willd.	EUPHORBIACEAE	Bancoulier	Arbre	MacKee 94	X	Distribution de l'Asie tropicale et subtropicale au nord-est du Queensland.	X	
ALLAGOPTERA ARENARIA (Gomes) Kuntze	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Est du Brésil		
ALLAMANDA SCHOTTII Pohl	APOCYNACEAE		Arbuste	MacKee 94		Brésil		
AMARANTHUS CAUDATUS L.	AMARANTHACEAE	Amarante queue de renard	Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Amérique du Sud	X	
AMARANTHUS TRICOLOR L.	AMARANTHACEAE		Arbuste	MacKee 94		Inde	X	
ANACARDIUM OCCIDENTALE L.	ANACARDIACEAE	Anacardier, noix de cajou	Arbuste	Pacifique Jardin				
ANNONA CHERIMOLA Mill.	ANNONACEAE	Chérimolier, Cherimola, Rollinier	Arbuste	MacKee 94				
ANNONA GLABRA L.	ANNONACEAE	Anone des marais, corossol des marais	Arbuste	MacKee 94		US et Caraïbes	X	P
ANNONA MURICATA L.	ANNONACEAE	Corossolier, corrossol	Arbuste	MacKee 94		Mexique, Amérique tropicale, Caraïbes		
ANNONA RETICULATA L.	ANNONACEAE	Cœur de bœuf	Arbuste	MacKee 94		Caraïbes		
ANNONA SQUAMOSA L.	ANNONACEAE	Pomme cannelle	Arbuste	MacKee 94		Amérique et Caraïbes		
ARAUCARIA BIDWILLII Hook.	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		Australie		
ARAUCARIA CUNNINGHAMII Aiton ex D. Don	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		Australie		
ARAUCARIA HETEROPHYLLA (Salisb.) Franco	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		Norfolk Island		
ARAUCARIA HUNSTEINII K. Schum.	GYMNOSPERMAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD				
ARAUCARIA Juss	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94				
ARCHONTOPHOENIX ALEXANDRAE (F. Muell.) H. Wendl. & Drude.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Australie : Queensland		
ARCHONTOPHOENIX CUNNINGHAMIANA (H. Wendl.) H. Wendl. & Drude	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Est de l'Australie		
ARDISIA CRENATA Sims	MYRSINACEAE		Arbuste	Pacifique Jardin				
ARECA CATECHU L	ARECACEAE	Palmier à Betel, noix d'Arec	Palmier	MacKee 94		Philippines		

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
ARECA TRIANDRA Roxb. ex Buch.-Ham.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
ARENGA CAUDATA (Lour.) H.E. Moore	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		De Haïnan à l'Indochine et Nord de la Péninsule Malaise		
ARENGA PINNATA (Wurmb) Merr.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Du sud de la Chine à la Malaisie		
ARENGA TREMULA (Blanco) Becc.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
ARTABOTRYS HEXAPETALUS (L. f.) Bhandari	ANNONACEAE		Arbuste	MacKee 94		Chine, Taïwan, Bangladesh, Inde, Sri Lanka, Birmanie		
ARTABOTRYS UNCINATUS (Lam.) Merr.	ANNONACEAE		Arbuste	MacKee 94				
ARTOCARPUS ALTILIS (Parkinson) Fosberg	MORACEAE	Fruit à pain	Arbre	MacKee 94		Irian Jaya, Papouasie-Nouvelle-Guinée. Peut être aussi indigène de Micronésie, des îles Salomon et du Vanuatu		
ARTOCARPUS CAMANSI Blanco	MORACEAE	Chataigner	Arbre	Pierre Caballion				
ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS Lam.	MORACEAE	Jacquier	Arbre	MacKee 94		Inde	X	
ARTOCARPUS INCISUS (L.f.) Thumb.	MORACEAE		Arbre	MacKee 94				
AUSTROMYRTUS DULCIS (C.T. White) L.S. Sm.	MYRTACEAE	Midyim	Arbuste	Pacifique Jardin				
AVERRHOA BILIMBI L.	OXALIDACEAE	Bilimbi, arbre à cornichon	Arbuste	MacKee 94		?		
AVERRHOA CARAMBOLA L.	OXALIDACEAE	Carambolier, carambole	Arbuste	MacKee 94		Java		
AYAPANA TRIPLINERVIS (Vahl) R.M. King & H. Rob.	ASTERACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Brésil, Equateur		
AZADIRACHTA INDICA A. Juss	MELIACEAE	Neem, margousier	Arbre	MacKee 94		Bangladesh, Inde, Birmanie		
BACKHOUSIA CITRIODORA F. Muell.	MYRTACEAE	Myrte citronnée	Arbre	MacKee 94		Australie : Queensland		
BACTRIS GASIPAES Kunth	ARECACEAE	Parépou	Palmier	Pacifique Jardin				
BARRINGTONIA EDULIS Seem	BARRINGTONIACEAE		Arbre	MacKee 94		Fidji		
BARRINGTONIA RACEMOSA (L.) Spreng.	BARRINGTONIACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD	X	Afrique, Océan Indien, Chine, Inde, Sud-Est Asiatique, Australie, Guam, Micronésie, Fiji, Nouvelle-Calédonie (?), Samoa, Iles Salomon, Vanuatu	X	
BAUHINIA GALPINII N.E. Br.	CAESALPINIACEAE	Arbre a orchidées rouge	Arbuste	MacKee 94		Sud de l'Afrique		
BAUHINIA MONANDRA Kurz	CAESALPINIACEAE	Arbre à orchidées	Arbuste	MacKee 94		Probablement Amérique	X	X
BAUHINIA PURPUREA L.	CAESALPINIACEAE	Arbre à orchidées mauves	Arbuste	MacKee 94		Asie	X	
BAUHINIA TOMENTOSA L.	CAESALPINIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Afrique et sud de l'Asie		
BAUHINIA VARIEGATA L.	CAESALPINIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Sud de l'Asie	X	
BEAUCARNEA RECURVATA Lem.	RUSCACEAE	Noline récurvée, arbre bouteille, pied d' éléphant	Arbuste	MacKee 94				
BERRYA CORDIFOLIA (Willd.) Burret	MALVACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Inde, Sri Lanka		
BERTHOLLETIA EXCELSA Bonpl.	LECYTHIDACEAE	Noyer du brésil, noix du brésil	Arbre	Pacifique Jardin				
BISMARCKIA NOBILIS Hildebrandt & H. Wendl.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
BIXA ORELLANA L.	BIXACAE	Roucou	Arbuste	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale et Amérique du Sud	X	
BOMBAX CEIBA L.	BOMBACACEAE	Kapok rouge	Arbre	MacKee 94		Asie, Australie		
BOUGAINVILLEA SPECTABILIS Willd.	NYCTAGINACEAE	Bougainvillier, Bougainvillée	Arbuste sarmenteux	MacKee 94		Brésil		
BRACHYCHITON ACERIFOLIUS (A. Cunn.) Macarthur & C. Moore	MALVACEAE	Flamme Australienne	Arbre	MacKee 94		Australie : New South Wales, Queensland		
BRACHYCHITON AUSTRALIS (Schott & Endl.) A. Terracc.	MALVACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie : Queensland		
BREYNIA DISTICHA J.R. Forst. & G. Forst.	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94	X	Nouvelle Calédonie, Vanuatu		
BROUSSONETIA PAPYRIFERA (L.) Vent.	MORACEAE	Mûrier à papier	Arbre	MacKee 94		Chine, Japon, Corée, Taïwan, Cambodge, Laos, Birmanie, Thaïlande, Vietnam, Malaisie		P
BRUGMANSIA ARBOREA (L.) Lagerh.	SOLANACEAE	Trompette des anges	Arbre/arbuste	MacKee 94		Bolivie, Colombie, Pérou	X	X
BRUGMANSIA CANDIDA (Pers.) Saff.	SOLANACEAE		Arbre/arbuste	Mickael le Corre		Equateur, Pérou	X	X
BRUGMANSIA SUAVEOLENS (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & C. Presl	SOLANACEAE		Arbuste	MacKee 94		Brésil, Bolivie, Pérou	X	
BRUNFELSIA LATIFOLIA (Pohl) Benth	SOLANACEAE		Arbuste	Pacifique Jardin				
BRUNFELSIA UNIFLORA (Pohl) D.Don.	SOLANACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Trinidad, Guyana, Venezuela, Brésil, Bolivie, Argentine		
BUDDLEJA DAVIDII Franch;	SCROPHULARIACEAE	Buddleia de David, arbre aux papillons	Arbuste	MacKee 94		Chine		
BUDDLEJA MADAGASCARIENSIS Lam.	LOGANIACEAE	Buddleia de Madagascar	Arbuste	MacKee 94		Madagascar	X	
BUTIA CAPITATA (Mart.) Becc.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Brésil, Argentine, Uruguay		
CAESALPINIA BONDUC (L.) Roxb.	CAESALPINIACEAE		Arbuste sarmentaux	Connu	X	Afrique tropicale, Comores, Madagascar, Amérique tropicale, Sri Lanka, Papouasie-Nouvelle-Guinée	X	X
CAESALPINIA PULCHERRIMA (L.) Sw.	CAESALPINIACEAE	Petit flamboyant, orgueuil de Chine	Arbuste	MacKee 94		Probablement Amérique Centrale		

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
CAESALPINIA PULCHERRIMA (L.) Sw.	CAESALPINIACEAE	Petit flamboyant, orgueuil de Chine	Arbuste	MacKee 94		Probablement Amérique Centrale		
CAJANUS CAJAN (L.) Millsp.	FABACEAE	Ambrevade, pois d'Anglole	Arbuste	MacKee 94		Inde	X	
CALLIANDRA HAEMATOCEPHALA Hassk.	MIMOSACEAE	Arbre aux houpettes, pompon de marin	Arbre/arbuste	MacKee 94		Amérique tropicale		
CALLIANDRA HOUSTONIANA VAR. CALOTHYRSUS (Meissner) Barneby	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale et nord de l'Amérique du Sud	X	P
CALLIANDRA SURINAMENSIS Benth.	MIMOSACEAE	Arbre aux houpettes, pompon de marin	Arbre/arbuste	MacKee 94		Caraïbes et nord de l'Amérique du Sud		
CALLIANDRA TWEEDIEI Benth.	MIMOSACEAE	Arbre aux houpettes, pompon de marin	Arbuste	Pacifique Jardin				
CALLISTEMON CITRINUS (Curtis) Skeels	MYRTACEAE	Rince-bouteilles, plante goupillon	Arbre	MacKee 94		Est et sud-est de l'Australie		
CALLISTEMON SALIGNUS (Sm.) Sweet	MYRTACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Est de l'Australie		
CALLISTEMON SALIGNUS DC. VAR. AUSTRALIS Benth., det. Hyypio (BH).	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94				
CALLISTEMON SIEBERI DC.	MYRTACEAE	Rince-bouteilles, plante goupillon	Arbre	MacKee 94		Est et sud-est de l'Australie		
CALLISTEMON VIMINALIS (Sol. ex Gaertn.) G. Don 'Captain Cook'	MYRTACEAE	Rince-bouteilles, plante goupillon	Arbre 'pleureur'	Pacifique Jardin				
CALLITRIS INTRATROPICA R.T. Baker & H.G. Smith	GYMNOSPERMAE	Cyprès bleu	Arbre	MacKee 94		Australie		
CALODENDRUM CAPENSE Thunb.	RUTACEAE		Arbre	MacKee 94		Du Kenya à l'Afrique du Sud		
CAMELLIA JAPONICA L.	THEACEAE	Camélia du Japon	Arbuste	MacKee 94		Japon, Corée		
CAMELLIA SINENSIS (L.) Kuntze	THEACEAE	Théier	Arbuste	MacKee 94		Chine, Inde et jusqu'en Thaïlande		
CANANGA ODORATA (Lam.) Hook. f. & Thoms.	ANNONACEAE	Ylang-ylang	Arbre	MacKee 94				
CANANGA ODORATA VAR. FRUTICOSA J. Sinclair	ANNONACEAE	Ylang-ylang	Arbre	Pacifique Jardin				
CAPSICUM ANNUUM L.	SOLANACEAE	Poivrons et piments	Arbuste annuel	Pacifique Jardin				
CAPSICUM FRUTESCENS L.	SOLANACEAE	Piment	Arbuste	MacKee 94		Amérique Centrale et nord de l'Amérique du Sud	X	
CAPSICUM FRUTESCENS L. VAR. CERASIFORME Bailey	SOLANACEAE	Piment	Arbuste	MacKee 94		?		
CARICA PAPAYA L.	CARICACEAE	Papaye	Arbuste	MacKee 94		Sud des USA, Mexique et Amérique du Sud	X	
CARISSA GRANDIFLORA (E. Mey) A.DC.	APOCYNACEAE		Arbuste	MacKee 94				
CARISSA MACROCARPA (Eckl.) A. DC.	APOCYNACEAE	Prunier du Natal	Arbuste	MacKee 94		Afrique australe		
CARISSA OVATA R. Br.	APOCYNACEAE		Arbuste	MacKee 94	X	Australie		
CARMONA RETUSA (Vahl) Masam.	BORAGINACEAE		Arbuste	Pacifique Jardin				
CARPENTARIA ACUMINATA Becc.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
CARYOTA MITIS Lour.	ARECACEAE	Palmier cèleri, palmier queue de poisson	Palmier	MacKee 94		Inde, Indonésie, Philippines		
CARYOTA URENS L.	ARECACEAE	Palmier cèleri, palmier queue de poisson	Palmier	MacKee 94		De l'Inde à la Péninsule Malaise		
CASSIA FISTULA L.	CAESALPINIACEAE	Cytise de l'Inde, canéfier	Arbre/arbuste	MacKee 94		Sud est de l'Asie		
CASSIA GRANDIS L.f.	CAESALPINIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Amérique Centrale et Amérique du Sud		
CASSIA JAVANICA L.	CAESALPINIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Asie tropicale		
CASSIA LAEVIGATA Willd.	CAESALPINIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94				
CASSIA LEPTOPHYLLA Vogel	CAESALPINIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Brésil		
CASSIA STURTII R. Br.	CAESALPINIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Australie		
CASTANEA SATIVA Mill.	FAGACEAE		Arbre	Herbier		Asie méridionale, péninsule balkanique et les Apennins		
CASTANOSPERMUM AUSTRALE A. Cunn.	FABACEAE	Châtaignier d'Australie, châtaignier de Morton	Arbre	MacKee 94		Australie	X	
CASTILLA ELASTICA Sessé ex Cerv.	MORACEAE		Arbre	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale, Colombie, Equateur		
CECROPIA PELTATA L.	URTICACEAE		Arbuste	MacKee 94		Du Mexique à la Colombie et au Brésil		
CEDRELA ODORATA L.	MELIACEAE		Arbre	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale, Amérique du Sud, Caraïbes	X	X
CEIBA PENTANDRA (L.) Gaertn.	BOMBACACEAE	Kapokier, fromager	Arbre	MacKee 94		Afrique, Mexique, Amérique Centrale et Amérique du Sud		
CERATONIA SILIQUA L.	CAESALPINIACEAE	Caroubier	Arbre	MacKee 94		Euroep et Afrique du Nord		
CERBERA ODOLLAM Gaertn.	APOCYNACEAE		Arbre	Pacifique Jardin				
CESTRUM ELEGANS (Brongn.) Schltdl.	SOLANACEAE	Cestrum élégant	Arbuste	MacKee 94		Mexique	X	
CESTRUM NOCTURNUM L.	SOLANACEAE	Galant de nuit, jasmin de nuit, lilas de nuit	Arbuste	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale, Cuba	X	
CHAMAECRISTA LESCHENAULTIANA (DC.) Degener	CAESALPINIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Asie, Iles Salomon, Iles Bismarck		
CHAMAECRISTA NICTITANS (L.) Moench	CAESALPINIACEAE		Arbrisseau	référentiel taxonomique IRD		Amériques	X	
CHAMAECYPARIS OBTUSA (Siebold & Zucc.) Endl.	CUPRESSACEAE		Arbuste	Pacifique Jardin				
CHAMAECYPARIS PISIFERA (Siebold & Zucc.) Endl. 'Plumosa'	CUPRESSACEAE		Arbuste	Pacifique Jardin				

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
CHAMAEDOREA ATROVIRENS Mart.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
CHAMAEDOREA COSTARICANA Oerst.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
CHAMAEDOREA ELEGANS Mart.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Du Mexique au Guatémala		
CHAMAEDOREA METALLICA O.F. Cook ex H.E. Moore.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Mexique		
CHAMAEDOREA MICROSPADIX Burret	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
CHAMAEDOREA SEIFRIZII Burret	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Du Mexique au Hoduras		
CHAMAEROPS HUMILIS L.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Méditerranée		
CHRYSALIDOCARPUS LUTESCENS H. Wendl.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94				
CHRYSALIDOCARPUS MADAGASCARIENSIS (Bory) H. Wendl.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94				
CHRYSOPHYLLUM CAINITO L.	SAPOTACEAE	Caïmitier, Caïmite	Arbre	MacKee 94		Caraïbes		
CICER ARIETINUM L.	FABACEAE	Pois chiche	Arbuste	MacKee 94		Cultivée uniquement		
CINCHONA L.	RUBIACEAE	Quinquina	Arbre/arbuste	MacKee 94				
CINNAMOMUM BURMANNII (Nees & T. Nees) Blume	LAURACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Indonésie, Philippines		
CINNAMOMUM CAMPHORA (L.) J. Presl	LAURACEAE	Camphrier, arbre à camphre	Arbre/arbuste	MacKee 94		Chine, Japon, Taïwan		
CINNAMOMUM JAPONICUM Siebold	LAURACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD				
CINNAMOMUM VERUM J. Presl	LAURACEAE	Canelle	Arbre/arbuste	MacKee 94		Sri Lanka		
CITHAREXYLUM FRUTICOSUM L. (C, spinosum L).	VERBENACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Caraïbes, Panama et nord de l'Amérique du Sud		
CITHAREXYLUM SPINOSUM L.	VERBENACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Caraïbes, Panama et nord de l'Amérique du Sud		
CITRUS AURANTIFOLIA (Christm.) Swingle.	RUTACEAE	Lime	Arbuste	MacKee 94		Asie tropicale	X	
CITRUS AURANTIUM L.	RUTACEAE	Bigaradier, Orange amer	Arbuste	MacKee 94		Indochine	X	
CITRUS HYSTRIX DC.	RUTACEAE	Combava	Arbuste	MacKee 94		Chine et Sud-Est Asiatique	X	
CITRUS L.	RUTACEAE		Arbuste	MacKee 94				
CITRUS L.	RUTACEAE		Arbuste	MacKee 94				
CITRUS LATIFOLIA (Yu. Tanaka) Tanaka	RUTACEAE	Limettier tahiti	Arbuste	Pacifique Jardin				
CITRUS LIMON (L.) Burm.f.	RUTACEAE	Citronnier	Arbuste	MacKee 94		?	X	
CITRUS MAXIMA (Burm. ex Rumph.) Merr.	RUTACEAE	Pamplemoussier	Arbuste	MacKee 94		Indonesie, Malaisie		
CITRUS MEDICA L.	RUTACEAE	Cedratier, main de bouddha	Arbuste	MacKee 94		Cultivé seulement, origine probable Inde		
CITRUS PARADISI Macfad.	RUTACEAE	Pomelo	Arbuste	Pacifique Jardin				
CITRUS RETICULATA Blanco	RUTACEAE	Mandarinier	arbuste	MacKee 94		Cultivé uniquement		
CITRUS RETICULATA X CITRUS PARADISI	RUTACEAE	Mandarinier fortune	Arbuste	Pacifique Jardin				
CITRUS RETICULATA X SINENSIS	RUTACEAE	Tangor	Arbuste	Pacifique Jardin				
CITRUS SINENSIS (L.) Osbeck	RUTACEAE	Oranger	arbuste	MacKee 94		Cultivé uniquement, origine probable Sud-Est Asiatique		
CITRUS SINENSIS (L.) Osbeck 'CADENERA'	RUTACEAE	Oranger Cadenera	Arbuste	Pacifique Jardin				
CITRUS SINENSIS (L.) Osbeck 'NAVEL'	RUTACEAE	Oranger Navel	Arbuste	Pacifique Jardin				
CITRUS SINENSIS (L.) Osbeck 'VALENTIA'	RUTACEAE	Oranger Valencia	Arbuste	Pacifique Jardin				
CITRUS UNSHIU Marcov. 'SATSUMA'	RUTACEAE	Mandarinier satsuma	Arbuste	Pacifique Jardin				
CITRUS X TANGELO J.W. Ingram & H.E. Moore	RUTACEAE	Tangelo	Arbuste	Pacifique Jardin				
CLAUSENA LANSIUM (Lour.) Skeels	RUTACEAE	Wampi	arbuste	MacKee 94		Chine, Vietnam		
CLERODENDRUM BUCHANANII Roxb. ex Wall.	LAMIACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD	X	Malaisie, Nouvelle-Calédonie (?), Iles Salomons		
CLERODENDRUM INDICUM (L.) Kuntze	LAMIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Sud de la Chine, Asie tropicale et Sud-ouest du Pacifique		
CLERODENDRUM SPECIOSISSIMUM Van Geert ex Morr.	LAMIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Java	X	
CLERODENDRUM TRICHOTOMUM Thunb.	LAMIACEAE		Arbre	Pacifique Jardin				
CLERODENDRUM UMBELLATUM Poir.	LAMIACEAE		Liane ligneuse	MacKee 94		De l'ouest de l'Afrique tropicale à l'Ethiopien Tanzanie		
CLUSIA MAJOR L.	CLUSIACEAE		Arbre	Pacifique Jardin				
COCCOLOBA UVIFERA (L.) Jacq.	POLYGONACEAE	Raisinnier bord-de-mer, raisin marine	Arbre	MacKee 94		Floride, Mexico, Caraïbes, Amérique Centrale, Colombie, Equateur	X	
COCCOTHRINAX	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
COCHLOSPERMUM VITIFOLIUM (Willd.) Spreng.	COCHLOSPERMACEAE	Rose du brésil,	Arbuste	MacKee 94		Amérique Centrale, Mexique, Caraïbes et Amérique du Sud		
COCOS NUCIFERA L.	ARECACEAE	Noix de coco, cocotier	Palmier	MacKee 94		De la Malaisie au sud-ouest du Pacifique		
CODIAEUM VARIEGATUM (L.) Rumph. ex A. Juss.	EUPHORBIACEAE	Croton	Arbuste	MacKee 94		De la Malaisie au sud ouest du Pacifique		
COFFEA ARABICA L.	RUBIACEAE	Café arabica	Arbuste	MacKee 94		Ethiopie, Soudan, Kenya	X	

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
COFFEA ARABICA L. VAR. LAURINA	RUBIACEAE	Café Leroy, Bourbon pointu	Arbuste	MacKee 94		Cultivée seulement		
COFFEA CANEPHORA Pierre ex A. Froehner	RUBIACEAE	Café robusta	Arbuste	MacKee 94		Afrique	X	
COFFEA L.	RUBIACEAE		Arbuste	MacKee 94				
COFFEA LIBERICA Hiern	RUBIACEAE	Café	Arbuste	MacKee 94		De l'ouest de l'Afrique tropicale à l'Ouganda et l'Angola		
COLA ACUMINATA Schott & Endl.	MALVACEAE	Kolatier sauvage	Arbre	MacKee 94		Afrique : du Togo à l'Angola		
COLVILLEA RACEMOSA Boj.	CAESALPINIACEAE		Arbre	MacKee 94		Madagascar		
COPAIFERA OFFICINALIS L.	CAESALPINIACEAE	Copaïer, copahu	Arbre	MacKee 94		Amérique tropicale		
CORDIA AFRICANA Lam.	BORAGINACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Afrique, Yemen		
CORDYLINE AUSTRALIS (G. Forst.) Endl.	AGAVACEAE		Arbre/arbuste	Pacifique Jardin			X	
CORDYLINE FRUTICOSA (L.) A. Chev.	AGAVACEAE	Ti	Arbuste	MacKee 94		Papouasie-Nouvelle-Guinée et ouest du Pacifique	X	
CORYMBIA CITRIODORA (Hook.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson	MYRTACEAE	Eucalyptus citronné	Arbre	MacKee 94		Australie : Queensland		
CORYMBIA GUMMIFERA (Gaertn.) K.D.Hill & L.A.S.Johnson	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie : New South Wales, Queensland, Victoria		
CORYMBIA MACULATA (Hook.) K. D. Hill & L. A. S. Johnson	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Sud est de l'Australie		
CORYMBIA PTYCHOCARPA (F. Muell.) K. D. Hill & L. A. S. Johnson	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique Jardin				
COTONEASTER PANNOSUS Franch.	ROSACEAE		Arbrisseau	MacKee 94		Chine		
CRESCENTIA ALATA Kunth	BIGNONIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Mexique, Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua		
CRESCENTIA CUJETE L.	BIGNONIACEAE	Calebassier, calebasse	Arbuste	MacKee 94		Mexique, Amerique centrale, Caraïbes, Colombie		
CRYPTOMERIA JAPONICA (Thunb. ex L. f.) D. Don	GYMNOSPERMAE	Cèdre du Japon	Arbuste	MacKee 94		Japon		
CUPHEA HYSSOPIFOLIA Kunth	LYTHRACEAE		Arbrisseau	MacKee 94		Mexique, Guatemala, Honduras		
CUPHEA IGNEA A. DC.	LYTHRACEAE		Arbuste	MacKee 94		Mexique		
CUPHEA MICROPETALA Kunth	LYTHRACEAE		Arbrisseau	MacKee 94		Mexique		
CUPRESSUS ARIZONICA Greene	GYMNOSPERMAE	Cyprès de L'arizona	Arbuste	MacKee 94		Sud des USA, Mexique		
CUPRESSUS GOVENIANA Gordon	GYMNOSPERMAE	Cyprès de Gowen	Arbre/arbuste	MacKee 94		Californie		
CUPRESSUS GUADALUPENSIS S. Watson	GYMNOSPERMAE	Cyprès de Guadalupe	Arbuste	MacKee 94		Californie, Mexique		
CUPRESSUS LUSITANICA Mill.	GYMNOSPERMAE	Cyprès du Portugal	Arbuste	MacKee 94		Amérique Centrale		
CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.	GYMNOSPERMAE	Cyprès commun, cyprès toujours vert, cyprès d'Italie, cyprès de provence	Arbuste	MacKee 94		Ouest asiatique, Lybie, Grèce		
CYCAS REVOLUTA Thunb	CYCADACEAE	Cycas du Japon, sagou du Japon,	Arbuste monocaule	MacKee 94		Chine, Japon		
CYCAS SEEMANNII A. Braun	CYCADACEAE		Arbuste monocaule	Pacifique Jardin				
CYDONIA OBLONGA Mill.	ROSACEAE	Cognassier	Arbre	MacKee 94		Caucase, iran, Turkmenistan		
CYRTOSTACHYS RENDA Blume	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
CYTISUS RACEMOSUS Hort.-Cf. Marnock	FABACEAE	Genêt racemosus	Arbuste	Pacifique Jardin				
DACRYDIUM NAUSORIENSE de Laub.	PODOCARPACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD				
DALBERGIA SISSOO Roxb. Ex DC.	FABACEAE	Shisham, sesham	Arbre	MacKee 94		Oman, Afghanistan, Iran, Irak, Bangladesh, Inde, Népal, Pakistan		
DELONIX REGIA (Hook.) Raf.	CAESALPINIACEAE	Flamboyant	Arbre	MacKee 94		Madagascar		
DESMANTHUS VIRGATUS (L.) Willd.	MIMOSACEAE		Arbuste	MacKee 94		Amérique tropicale	X	X
DICTYOSPERMA ALBUM (Bory) H.L. Wendl. & Drude ex Scheff.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Mascareignes		
DILLENIA INDICA L.	DILLENIACEAE		Arbre	MacKee 94		Chine, Asie tropicale		
DIMOCARPUS LONGAN Lour.	SAPINDACEAE	Longanier, longan	Arbre	MacKee 94		Asie tropicale, Chine, Taïwan		
DIOON EDULE Lindl.	ZAMIACEAE		Arbuste monocaule	Pacifique Jardin				
DIOON SPINULOSUM Dyer.	ZAMIACEAE		Arbuste monocaule	Pacifique Jardin				
DIOSPYROS BLANCOI A. DC.	EBENACEAE		Arbre	MacKee 94		Taiwan, Indonésie, Philippines	X	
DIOSPYROS DIGYNA Jacq.	EBENACEAE	Sapotier noir, sapote noire	Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale, Colombie		
DIOSPYROS KAKI Thunb.	EBENACEAE	Kaki	Arbre	MacKee 94		Chine		
DIOSPYROS PHILIPPINENSIS A. DC.	EBENACEAE	Mambolo	Arbre	Pacifique Jardin				
DOMBEYA BURGESSIAE Gerrard ex Harv.	MALVACEAE		Arbuste	MacKee 94		Afrique tropicale et Afrique du Sud		
DOMBEYA Cav.	MALVACEAE		Arbre	MacKee 94				
DOMBEYA MASTERSII	MALVACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Afrique		
DOMBEYA SPECTABILIS Bojer	MALVACEAE		Arbre	MacKee 94		Madagascar		
DOMBEYA TILIACEA (Endl.) Planch	MALVACEAE		Arbre	MacKee 94		Afrique du Sud		
DOMBEYA X CAYEUXII André	MALVACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Cultivar		
DORSTENIA FOETIDA Schweinf.	MORACEAE		Arbrisseau	Pacifique Jardin				
DOVYALIS CAFFRA (Hook.f. & Harv.) Warb.	SALICACEAE	Abéria, pomme cafre ou pomme de Kei	Arbuste	MacKee 94		Afrique du Sud	X	P

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
DRACAENA ANGUSTIFOLIA Roxb.	RUSCACEAE		Arbuste	MacKee 94		Inde, Malaisie, Philippines, Australie		
DRACAENA FRAGRANS (L.) Ker Gawl.	RUSCACEAE		Arbuste	Pacifique Jardin				
DRACAENA MARGINATA Lam.	RUSCACEAE		Arbuste	Pacifique Jardin				
DRACAENA REFLEXA Lam.	RUSCACEAE		Arbuste	Pacifique Jardin				
DURANTA ERECTA L.	LAMIACEAE	Durante, vanillier marron, vanillier de Cayenne	Arbuste	MacKee 94		Du sud des USA à l'Amérique tropicale		
DURIO ZIBETHINUS Rumph. ex Murray	BOMBACACEAE		Arbre	Jaffré (plantes alimentaires)		Inde orientale		
DYPSIS AMBOSITRAE B	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
DYPSIS BARONII (Becc.) Beentje & J. Dransf.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
DYPSIS CABADAE (H.E. Moore) Beentje & J. Dransf.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
DYPSIS DECARYI (Jum.) Beentje & J. Dransf.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
DYPSIS LEPTOCHEILOS (Hodel) Beentje & J. Dransf.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
DYPSIS LUTESCENS (H. Wendl.) Beentje & J. Dransf.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Madagascar	X	P
DYPSIS MADAGASCARIENSIS (Becc.) Beentje & J.Dransf.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Madagascar		
EHRETIA P. Browne	BORAGINACEAE		arbre	Pacifique Jardin				
ELAEAGNUS L.	ELAEAGNACEAE		arbuste	Pacifique Jardin				
ELAEAGNUS X EBBINGEI Boom.	ELAEAGNACEAE		arbuste	Pacifique Jardin				
ELAEIS GUINEENSIS Jacq.	ARECACEAE	Palmier à huile d'Afrique	Palmier	MacKee 94		Afrique tropicale		
ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM (Jacq.) Griseb.	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale et Amérique du Sud		
ERIOBOTRYA JAPONICA (Thunb.) Lindl. .	ROSACEAE	Neflier du Japon	Arbuste	MacKee 94		Chine, Japon, Taïwan		
ERYTHRINA CAFFRA Thunb.	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Afrique du Sud	X	
ERYTHRINA CORALLOIDES DC.	FABACEAE		Arbre	?		Mexique		
ERYTHRINA CRISTA-GALLl L.	FABACEAE	Erythrine crête-de-coq, erythrine corail, arbre corail	Arbre	MacKee 94		Brésil, Bolivie, Argentine, Paraguay		
ERYTHRINA EDULIS Triana	FABACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Nord de l'Amérique du Sud		
ERYTHRINA FUSCA Lour.	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Tanzanie, Madagascar, Comores, Ile Maurice, Asie tropicale, Micronesie, Amérique Centrale, nord de l'Amérique du Sud, Caraïbes	X	
ERYTHRINA INDICA Lam. VAR. FASTIGIATA Guillaum.	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Nouvelle-Calédonie		
ERYTHRINA VARIEGATA L.	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Tanzanie, Madagascar, Comores, Ile Maurice, Seychelles, Asie tropicale, Australie, Polynésie, Fidji	X	
ERYTHRINA X BIDWILLII Lindl.	FABACEAE		Arbre	MacKee 94				
ERYTHROXYLUM COCA Lam.	ERYTHROXYLACEAE	Coca	Arbuste	MacKee 94		Bolivie, Pérou		
EUCALYPTUS ALBA Reinw. ex Blume	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Ouest et nord de l'Australie		
EUCALYPTUS APODOPHYLLA Blakely ex Jacobs.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Ouest et nord de l'Australie		
EUCALYPTUS ASTRINGENS Maiden	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Sud-ouest de l'Australie		
EUCALYPTUS BOTRYOIDES Sm.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie : New South Wales, Victoria		
EUCALYPTUS CAMALDULENSIS Dehnh	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie		
EUCALYPTUS CITRIODORA Hook.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94				
EUCALYPTUS CORYMBOSA S m.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94				
EUCALYPTUS DEGLUPTA Bl.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Des Philippines à la Nouvelle-Guinée		
EUCALYPTUS GLOBULUS Labill	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie : New South Wales, Tasmanie, Victoria		
EUCALYPTUS L'Hérit.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94				
EUCALYPTUS MACULATA Hook	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94				
EUCALYPTUS MICROCORYS F. Muell	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie : Queensland, New South Wales		
EUCALYPTUS MICROTHECA F. Muell	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie		
EUCALYPTUS PLATYPHYLLA F.Muell	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie : Queensland		
EUCALYPTUS PUNCTATA DC.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie : New South Wales		
EUCALYPTUS ROBUSTA Sm.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie : Queensland, New South Wales		
EUCALYPTUS SALIGNA Sm.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Est de l'Australie		
EUCALYPTUS TERETICORNIS Sm.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		De la Nouvelle-Guinée à l'est sud-est Australien		
EUCALYPTUS UROPHYLLA S.T. Blake	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Indonesie : petit archipel Sunda		

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
EUGENIA BRASILIENSIS Lam.	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94		Est et sud-est du Brésil		
EUGENIA UNIFLORA L.	MYRTACEAE	Cerisier de Cayenne	Arbre/arbuste	MacKee 94		De l'est et sud du Brésil au sud de l'Amérique du Sud	X	P
EUPHORBIA LEUCOCEPHALA Lotsy	EUPHORBIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Mexique et Amérique Centrale		
EUPHORBIA LOPHOGONA Lam.	EUPHORBIACEAE		Arbuste/plante grasse	MacKee 94		Madagascar		
EUPHORBIA PLUMERIOIDES Teijsm. ex Hassk.	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		De la Malaisie aux Fidji		
EUPHORBIA PULCHERRIMA Willd. ex Klotzsch	EUPHORBIACEAE		Arbrisseau	MacKee 94		Mexique et Amérique Centrale		
EUPHORBIA PUNICEA Sw.	EUPHORBIACEAE		Arbrisseau	Pacifique Jardin				
EUTERPE EDULIS Mart.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique Jardin				
FAIDHERBIA ALBIDA (Delile) A. Chev.	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Afrique		
FALCATARIA MOLUCCANA (Miq.) Barneby & J.W. Grimes	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Moluques et Nouvelle-Guinée	X	X
FATOUA JAPONICA (Thunb.) Bl.	MORACEAE		Arbre	MacKee 94				
FEIJOA SELLOWIANA O. Berg	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94				
FICUS ASPERA Forst. "parcelli"	MORACEAE		Arbre	MacKee 94		Cultivar		
FICUS ASPERA Forster f.	MORACEAE		Arbre	MacKee 94	X	Vanuatu		
FICUS BENGHALENSIS L.	MORACEAE	Figuier des banians	Arbre	Pacifique jardin				
FICUS BENJAMINA L.	MORACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale, Chine, Taïwan, Indonésie, Ouest et Nord de l'Australie, Iles Salomon		
FICUS CARICA L.	MORACEAE	Figuier commun	Arbre	MacKee 94		Sud de l'Europe, Afrique du Nord, Moyen-Orient, Tajikistan, Turkmenistan, Azerbaijan		
FICUS ELASTICA Roxb.	MORACEAE	Caoutchouc	Arbre	MacKee 94		Asie tropicale	X	
FICUS LYRATA Warb.	MORACEAE	Figuier lyre	Arbre	MacKee 94		Ouest de l'Afrique tropicale		
FICUS MACLELLANDI King	MORACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
FICUS MACROCARPA H. Lév. & Vaniot	MORACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
FICUS MACROPHYLLA Desf. ex Pers.	MORACEAE		Arbre	MacKee 94		Est Australien		
FICUS MICROCARPA L.f.	MORACEAE	Banian	Arbre	MacKee 94	X	Asie temperée et tropicale, Australie : Queensland, Micronesie, Palau, Nouvelle-Calédonie (?) et Iles Salomon	X	
FICUS PUMILA L.	MORACEAE	Figuier rampant, figuier grimpant	Liane ligneuse	MacKee 94		Chine, Japon, Taïwan, Vietnam		
FICUS RELIGIOSA L.	MORACEAE	Figuier des pagodes, arbre de la Bodhi, pipal	Arbre	MacKee 94		Du Pakistan au Vietnam		
FICUS RETUSA L.	MORACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
FLACOURTIA INDICA (Burm.f.) Merr.	SALICACEAE	Prune malgache, prune pays, jujube malgache	Arbre/arbuste	MacKee 94		Afrique, Inde, Indochine, Malaisie		
FLACOURTIA JANGOMAS (Lour.) Räuschel	SALICACEAE	Prunier d'Inde, merisier pays	Arbre/arbuste	MacKee 94		Asie tropicale	X	
FLEMINGIA MACROPHYLLA (Willd.) Merr.	FABACEAE		Arbuste	MacKee 94		Chine, Taïwan, Bhutan, Inde, Népal, Pakistan, Sri lanka, Cambodge, Laos, Myanmar, Thailand, Vietnam, Indonésie, Malaisie	X	P
FLEMINGIA STROBILIFERA (L.) W.T.Aiton	FABACEAE	Sainfoin du bengale	Arbuste	MacKee 94		Chine, Taiwa, Bhutan, Inde, Népal, Pakistan, Sri Lanka, laos, Birmanie, Thailande, Vietnam, Indonésie, Malaisie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Philippines	X	X
FLINDERSIA BRAYLEYANA F. Muell.	RUTACEAE	Érable du Queensland	Arbre/arbuste	Pacifique jardin				
FOCKEA EDULIS K. Schum.	APOCYNACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
FORTUNELLA JAPONICA (Thunb.) Swingle.	RUTACEAE	Kumquat rond	Arbuste	MacKee 94		Chine		
FUCHSIA L.	ONAGRACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
GALPHIMIA GRACILIS Bartl.	MALPIGHIACEAE	Pluie d'or	Arbuste	MacKee 94		Mexique		
GARCINIA MANGOSTANA L.	CLUSIACEAE	Mangoustanier, mangoustan, mangosteen	Arbre/arbuste	MacKee 94		Malaisie		
GARDENIA JASMINOIDES J. Ellis	RUBIACEAE	Jasmin du Cap, gardénia commun	Arbuste	MacKee 94		Chine, Japon, Taïwan, Vietnam		
GARDENIA TAITENSIS DC. Ex Drake	RUBIACEAE	Tiaré tahiti	Arbuste	Pacifique jardin				
GINKGO BILOBA L.	GINKGOACEAE	Arbre aux mille écus	Arbre	Frederic Rigault		Chine		
GLEDITSIA AUSTRALIS F.B. Forbes & Hemsl.	CAESALPINIACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale	X	
GLEDITSIA FERA (Lour.) Merr.	CAESALPINIACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Chine, Laos, Vietnam, Philippines	X	
GLIRICIDIA SEPIUM (Jacq.) Kunth ex Walp.	FABACEAE		Arbuste	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale		
GLYCOSMIS PARVIFLORA (Sims) Little	RUTACEAE		Arbuste	MacKee 94		Chine, Japon, Taïwan, Birmanie, Vietnam		
GLYCOSMIS PENTAPHYLLA (Retz.) DC.	RUTACEAE		Arbre/arbuste	référentiel taxonomique IRD		Asie tropicale		
GMELINA ARBOREA Roxb.	LAMIACEAE		Arbre	MacKee 94		Du Pakistan à la Chine et jusqu'au nord-ouest de la Malaisie		

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
GNETUM GNEMON L.	GNETACEAE		Arbuste	J. Mermoud/ T. Jaffré		Du Sud-Est Asiatique jusqu'au Vanuatu		
GOSSYPIUM ARBOREUM L.	MALVACEAE	Cotonnier, cotonnier en arbre	Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Origine incertaine		
GOSSYPIUM BARBADENSE L.	MALVACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Equateur, Pérou		
GOSSYPIUM HERBACEUM L.	MALVACEAE	Cotonnier	Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Sud de l'Afrique		
GOSSYPIUM HIRSUTUM L.	MALVACEAE	Coton mexicain	Arbuste	MacKee 94		Floride, Mexique, Guatemala, Hispaniola, Jamaïque, Porto Rico, Polynésie française, Samoa		
GOSSYPIUM L.	MALVACEAE		Arbuste	MacKee 94			X	
GRAPTOPHYLLUM PICTUM VAR. LURIDO-SANGUINEUM (Sims) Bremek. & Back.	ACANTHACEAE		Arbuste	MacKee 94			X	
GREVILLEA BAILEYANA McGill.	PROTEACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
GREVILLEA BANKSII R. Br.	PROTEACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
GREVILLEA LANIGERA A. Cunn. ex R. Br. 'Mount Tamboritha'	PROTEACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
GREVILLEA 'NED KELLY'	PROTEACEAE		Arbre	Pacifique jardin		Cultivar		
GREVILLEA ROBUSTA A. Cunn. ex R. Br.	PROTEACEAE	Arbre de soie, grévillier	Arbre	MacKee 94		Australie : New South Wales, Queensland	X	P
GREVILLEA 'SPLENDOUR'	PROTEACEAE		Arbre	Pacifique jardin		Cultivar		
GREVILLEA 'WINPARA GOLD'	PROTEACEAE		Arbre	Pacifique jardin		Cultivar		
HAEMATOXYLUM CAMPECHIANUM L.	CAESALPINIACEAE	Campêche, bois de Campêche	Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale	X	X
HAKEA SALICIFOLIA (Vent.) B. L. Burtt SSP. SALICIFOLIA	PROTEACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
HAMAMELIS L.	HAMAMELIDACEAE	Hamamélis	Arbre	Pacifique jardin				
HETEROCENTRON SUBTRIPLINERVIUM (Link & Otto) A. Braun & C.D. Bouché	MELASTOMATACEAE		Arbuste	MacKee 94		?	X	
HEVEA SP.	EUPHORBIACEAE	Hévéa	Arbre	MacKee 94				
HIBISCUS DIVERSIFOLIUS Jacq.	MALVACEAE		Arbuste	MacKee 94		Afrique	X	
HIBISCUS INDICUS (Burm.f.) Hochr.	MALVACEAE		Arbuste	MacKee 94		?		
HIBISCUS MUTABILIS L.	MALVACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Chine, Japon, Taïwan		
HIBISCUS ROSA-SINENSIS L.	MALVACEAE		Arbuste	MacKee 94		Asie tropicale?	X	P
HIBISCUS ROSA-SINENSIS VAR. SCHIZOPETALUS Dyer ex Mast.	MALVACEAE		Arbuste	MacKee 94		Kenya, Tanzanie, Mozambique		
HIBISCUS SABDARIFFA L.	MALVACEAE	Karkadé, oseille de Guinée, roselle, groseille	Arbuste	MacKee 94		Afrique tropicale		
HIBISCUS SCHIZOPETALUS (Mast.) Hook.f.	MALVACEAE		Arbuste	MacKee 94				
HIBISCUS SYRIACUS L.	MALVACEAE	Althéa, ketmie, mauve en arbre	Arbuste	MacKee 94		Chine, Taïwan		
HOLMSKIOLDIA SANGUINEA Retz.	LAMIACEAE	Chapeau chinois	Arbuste	MacKee 94		De l'Himalaya à la Birmanie		
HOWEA FORSTERIANA (F. Muell. ex H. Wendl.) Becc.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
HURA CREPITANS L.	EUPHORBIACEAE	Sablier, bois diable	Arbre	MacKee 94		Amérique tropicale		
HYDNOCARPUS ANTHELMINTHICUS Pierre ex Laness.	ACHARIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Cambodge, Thaïland, Vietnam		
HYDNOCARPUS Gaertn	ACHARIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94				
HYDNOCARPUS KURZII (King) Warb.	ACHARIACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Inde, Laos, Birmanie, Vietnam		
HYDRIASTELE WENDLANDIANA (C. Moore & F. Muell.) H. Wendl. & Drude	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
HYMENAEA COURBARIL L.	CAESALPINIACEAE	Courbaril	Arbre	MacKee 94		Amérique du Sud		
HYOPHORBE LAGENICAULIS (LH. Bailey) H.E. Moore	ARECACEAE	Palmier bouteille	Palmier	MacKee 94		Ile Maurice		
HYOPHORBE VERSCHAFELTII H. Wendl.	ARECACEAE	Palmier fusain, palmier bouteille, palmiste marron	Palmier	Pacifique jardin				
HYPERICUM ROEPERIANUM Schimp. ex A. Rich.	GUTTIFERAE		Arbuste	MacKee 94		Afrique		
ILEX AQUIFOLIUM L.	AQUIFOLIACEAE	Houx commun	Arbuste	Pacifique jardin				
INDIGOFERA ATROPURPUREA Hornem.	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Himalaya		
INDIGOFERA HIRSUTA L.	FABACEAE		Arbuste	MacKee 94		Afrique, Asie, Australie		
INDIGOFERA SUFFRUTICOSA Mill.	FABACEAE		Arbuste	MacKee 94		Amérique tropicale	X	X
INDIGOFERA ZOLLINGERIANA Miq.	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale, Papouasie-Nouvelle-Guinée		
INGA EDULIS Mart.	MIMOSACEAE	Pois doux, pois sucrés, Pakaï	Arbre	MacKee 94		Amérique du Sud tropicale		
INGA LAURINA (Sw.) Willd.	MIMOSACEAE	Pois doux	Arbre	MacKee 94		Du Mexique au Paraguay	X	
INOCARPUS FAGIFER (Parkinson) Fosberg	FABACEAE	Châtaignier tahitien	Arbre	MacKee 94		Malaisie, Australie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Archipel Bismarck, Fiji, Iles Marshall, Iles de la Société, Nord des Mariannes, Ile Gilbert		

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
IXORA COCCINEA L.	RUBIACEAE	Ixora écarlate, buisson ardent, hortensia du japon	Arbuste	MacKee 94		Inde		
IXORA FINLAYSONIANA Wall. ex G. Don	RUBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Amérique Centrale?		
IXORA FRAGRANS (Hook. & Arn.) A. Gray	RUBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Samoa?		
IXORA ODORATA Hook.	RUBIACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
JACARANDA MIMOSIFOLIA D. Don.	BIGNONIACEAE	Flambloyant bleu	Arbre	MacKee 94		Bolivie, Argentine		
JATROPHA CURCAS L.	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Du Mexique à l'Amérique tropicale	X	
JATROPHA GOSSYPIIFOLIA L.	EUPHORBIACEAE		Arbuste/arbrisseau	MacKee 94		Du Mexique à l'Amérique tropicale	X	X
JATROPHA INTEGERRIMA Jacq.	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Cuba, Hispaniola		
JATROPHA MULTIFIDA L.	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Sud ouest du Texas, Mexique, Caraïbes, Venezuela, Sud du Brésil et Paraguay		
JATROPHA PODAGRICA Hook.	EUPHORBIACEAE		Arbrisseau/arbuste	MacKee 94		Guatemala, Honduras, Nicaragua		
JUNIPERUS BERMUDIANA L.	CUPRESSACEAE	Genévrier des Bermudes	Arbre/arbuste	MacKee 94		Bermude		
JUNIPERUS CONFERTA Parl.	CUPRESSACEAE	Genévrier	Arbre/arbuste	Pacifique jardin				
JUNIPERUS SQUAMATA Buch.-Ham. ex D. Don VAR. MEYERI Rehder	CUPRESSACEAE	Genévrier du Népal, genévrier écailleux	Arbre/arbuste	MacKee 94		Chine?		
KERRIODOXA ELEGANS J. Dransf.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
KHAYA SENEGALENSIS (Desr.) A. Juss.	MELIACEAE	Caïlcédrat, acajou du sénégal	Arbre	MacKee 94		Afrique tropicale		
KIGELIA AFRICANA (Lam.) Benth.	BIGNONIACEAE	Arbre à saucisses, saucissonnier	Arbre	MacKee 94		Afrique		
KOELREUTERIA PANICULATA Laxm.	SAPINDACEAE	Savonnier	Arbre	Letocart		Chine		
LABRAMIA BOJERI A. DC.	SAPOTACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Madagascar		
LAGERSTROEMIA INDICA L.	LYTHRACEAE	Lilas des Indes, folie de jeune fille	Arbre	MacKee 94		Chine, Taïwan, Indochine, Thailande, Bangladesh, Nepal	X	
LAGERSTROEMIA SPECIOSA (L.) Pers.	LYTHRACEAE	Goyavier Fleur	Arbre	MacKee 94		Chine, Sud-Est Asiatique		
LAGUNARIA PATERSONII (Andr.) Endl.	MALVACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie		
LANTANA CAMARA L.	VERBENACEAE		Arbuste	MacKee 94		Amérique tropicale, Mexique	X	X
LANTANA CAMARA L. f. ALBA (Mold.) Mold.	VERBENACEAE		Arbuste	MacKee 94				
LANTANA MONTEVIDENSIS (Spreng.) Briq.	VERBENACEAE		Arbrisseau	Pierre Caballion		Amérique tropicale	X	
LANTANA X ACULEATA L.	VERBENACEAE		Arbuste	MacKee 94		Mexico, Caraïbes	X	
LATANIA LODDIGESII Mart.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Madagascar		
LATANIA LONTAROIDES (Gaertn.) H.E. Moore	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Réunion		
LAURUS NOBILIS L.	LAURACEAE	Laurier	Arbuste	MacKee 94		Europe, Afrique du Nord, Asie tempérée		
LEEA COCCINEA Planch.	VITACEAE		Arbuste	MacKee 94		?		
LEUCAENA ESCULENTA (DC.) Benth.	MIMOSACEAE	Guaje, ipil-ipil	Arbre	MacKee 94		Mexique		
LEUCAENA LEUCOCEPHALA (Lam.) de Wit	MIMOSACEAE	Faux-mimosa, Cassie blanc	Arbuste	MacKee 94		Origine incertaine, pantropicale en culture	X	X
LEUCAENA PULVERULENTA (Schltdl.) Benth.	MIMOSACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Texas, Mexique		
LICUALA GRANDIS H. Wendl. ex Linden	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Des îles Salomon au Vanuatu	X	P
LICUALA RAMSAYI (F. Muell.) Domin.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
LICUALA SPINOSA Wurmb.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Hainan et de L'indochine aux Philippines		
LIGUSTRUM LUCIDUM W.T. Aiton	OLEACEAE	Troëne à grandes feuilles, troëne à feuilles brillantes, troëne du Japon	Arbre	MacKee 94		Chine		
LIGUSTRUM OVALIFOLIUM Hassk.	OLEACEAE	Troëne de Californie	Arbuste	Pacifique jardin				
LIGUSTRUM SINENSE Lour.	OLEACEAE	Troëne de Chine	Arbuste	MacKee 94		Chine, Taïwan, Laos, Vietnam	X	
LITCHI CHINENSIS Sonn.	SAPINDACEAE	Litchi	Arbre	MacKee 94		Cambodge, Vietnam, Philippines		
LITSEA GARCIAE Vidal	LAURACEAE		Arbre	MacKee 94		Philippines		
LITSEA GLUTINOSA (Lour.) C.B. Rob.	LAURACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Sud de la Chine, Inde, Sri Lanka, Indochine, Indonésie, Malaisie, Philippines et nord-ouest de l'Australie	X	P
LITSEA GLUTINOSA (Lour.) C.B. Rob. VAR. BRIDELIIFOLIA (Hayata) Merr.	LAURACEAE	Avocatier marron, avocat marron	Arbre	MacKee 94		Europe et Asie	X	
LIVISTONA AUSTRALIS (R. Br.) Mart.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
LIVISTONA CHINENSIS (Jacq.) R. Br. ex Mart.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Du sud de la Chine au Vietnam, est de l'Asie tempérée	X	
LIVISTONA DECIPIENS Becc.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
LIVISTONA ROTUNDIFOLIA (Lam.) Mart.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
LIVISTONA SPECIOSA Kurz	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
LYSIDICE RHODOSTEGIA Hance	CAESALPINIACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale		

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
LYTOCARYUM WEDDELLIANUM (H. Wendl.) Toledo	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
MACADAMIA INTEGRIFOLIA Maiden & Betche	PROTEACEAE	Macadamier, noix de macadamia	Arbre	MacKee 94		Australie : New South Wales, Queensland		
MACADAMIA TETRAPHYLLA L. Johnson	PROTEACEAE	Macadamier, noix de macadamia	Arbre	MacKee 94		Australie : New South Wales, Queensland		
MAGNOLIA CHAMPACA (L.) Baill. ex Pierre	MAGNOLIACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
MAGNOLIA GRANDIFLORA L	MAGNOLIACEAE	Magnolia à grandes fleurs	Arbre	MacKee 94		Sud des Etats-Unis		
MAGNOLIA X ALBA (DC.) Figlar	MAGNOLIACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
MAGNOLIA X SOULANGEANA Soul.-Bod.	MAGNOLIACEAE	Magnolia de Soulange	Arbre	MacKee 94		Cultivé seulement		
MALPIGHIA COCCIGERA L	MALPIGHIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Caraïbes		
MALPIGHIA EMARGINATA DC.	MALPIGHIACEAE	Acerola	Arbuste	MacKee 94		Amérique du Sud, Mexique, Floride		
MALVAVISCUS ARBOREUS Cav.	MALVACEAE	Hibiscus dormant, hibiscus piment	Arbuste	MacKee 94		Mexique	X	
MAMMEA AMERICANA L.	GUTTIFERAE	Abricotier des Antilles, abricotier-Pays, abricotier de Saint-Domingue	Arbre/arbuste	MacKee 94		Caraïbes		
MANGIFERA INDICA L.	ANACARDIACEAE	Manguier, mangue	Arbre	MacKee 94			X	
MANIHOT CARTHAGINENSIS SSP. GLAZIOVII (Müll. Arg.) Allem	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Nord-est du Brésil	X	P
MANIHOT ESCULENTA Crantz	EUPHORBIACEAE	Manioc	Arbuste	MacKee 94		Du Mexique au sud de l'Amérique tropicale		
MANIHOT ESCULENTA Crantz VAR. VARIEGATA Hort	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94				
MANILKARA ZAPOTA (L.) P. Royen	SAPOTACEAE	Sapotillier	Arbre	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale		
MEDINILLA MAGNIFICA Lindl.	MELASTOMATACEAE		Arbrisseau	MacKee 94		Philippines		
MEGASKEPASMA ERYTHROCHLAMYS Lindau	ACANTHACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
MELALEUCA ARMILLARIS (Sol. ex Gaertn.) Sm.	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
MELALEUCA INCANA R. Br.	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
MELALEUCA LATERIFLORA Benth.	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
MELALEUCA LEUCADENDRA (L.) L.	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
MELALEUCA LINARIIFOLIA Sm.	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
MELALEUCA THYMIFOLIA Sm.	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
MELASTOMA L.	MELASTOMATACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
MELIA AZEDARACH L.	MELIACEAE	Lilas de Perse	Arbre	MacKee 94		Chine, Japon, Inde, Sri Lanka, Indonésie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Australie, Iles Salomon	X	X
MELICOCCUS BIJUGATUS Jacq.	SAPINDACEAE	Quenettier, quenette	Arbre	MacKee 94		Venezuela, Colombie		
METROSIDEROS EXCELSA Gaertn.	MYRTACEAE	Pohutukawa	Arbuste	Pacifique jardin				
METROXYLON WARBURGII (Heimerl) Becc.	ARECACEAE	Sagoutier, sagou	Palmier	MacKee 94		Sud-ouest du Pacifique		
MICONIA CALVESCENS DC.	MELASTOMATACEAE	Cancer vert	Arbre	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale et moitié nord de l'Amérique du Sud	X	X
MIMOSA DIPLOTRICHA Sauvalle	MIMOSACEAE	Sensitive géante, grande sensitive	Arbrisseau	MacKee 94		Amérique du Sud	X	X
MIMOSA INVISA Colla	MIMOSACEAE		Arbrisseau	MacKee 94		Amérique du Sud		
MIMOSA INVISA Mart. VAR. INERMIS Adelbert	MIMOSACEAE		Arbrisseau	MacKee 94			X	
MIMOSA PUDICA L.	MIMOSACEAE	Sensitive	Arbrisseau	MacKee 94		Amérique tropicale	X	X
MIMOSA PUDICA L. VAR. HISPIDA Brenan	MIMOSACEAE		Arbrisseau	MacKee 94		?		
MIMOSA SCABRELLA Benth.	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Brésil		
MIMUSOPS CORIACEA (A. DC.) Miq.	SAPOTACEAE	Pomme jacquot, pomme d'acco, pomme accot	Arbre	MacKee 94		Comores, Madagascar	X	
MONTANOA BIPINNATIFIDA (Kunth) K. Koch	ASTERACEAE	Marguerite en arbre	Arbuste	MacKee 94		Mexique		
MORINGA OLEIFERA Lam.	MORINGACEAE	Arbre de vie	Arbuste	MacKee 94		Inde, Pakistan		
MORUS ALBA L.	MORACEAE	Mûrier blanc, mûrier du ver à soie	Arbre	MacKee 94		Chine		
MUCUNA BENNETTII F. Muell.	FABACEAE	Griffe du diable	Liane ligneuse	MacKee 94		Papouasie-Nouvelle-Guinée		
MUCUNA PLATYPHYLLA	FABACEAE		Liane ligneuse	J-Y. Meyer dans expertise collégiale	X	Indonésie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Archipel Bismarck, Fiji, Iles Salomon, Tonga	X	X
MUCUNA PRURIENS VAR. UTILIS (Wall. ex Wight)L.H.Bailey	FABACEAE		Liane ligneuse	MacKee 94		Caraïbes, Thailande, Vietnam		
MUNTINGIA CALABURA L.	MUNTINGIACEAE (ELAEOCARPACEAE)		Arbre	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale, Caraibes, ouest de l'Amérique du Sud		
MURRAYA PANICULATA (L.) Jack	RUTACEAE	Buis de Chine, oranger jasmin, bois jasmin	Arbuste	MacKee 94	X	Asie tropicale, Chine, Taïwan, Australie		
MUSSAENDA ERYTHROPHYLLA Schumach. & Thonn.	RUBIACEAE	Sang des Ashantis, sang des achantis	Arbuste	MacKee 94		Afrique tropicale		
MYROXYLON BALSAMUM (L.) Harms	FABACEAE	Baumier du Pérou, baume du Pérou	Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale et du Sud		
NANDINA DOMESTICA Thunb	BERBERIDACEAE	Bambou sacré, bambou céleste	Arbuste	MacKee 94		Japon, Chine		
NEPHELIUM LAPPACEUM L.	SAPINDACEAE	Ramboutan, rambutanier	Arbre	MacKee 94		Chine, Indochine, Malaisie		
NERIUM OLEANDER L.	APOCYNACEAE	Laurier Rose	Arbuste	MacKee 94		Crète, Palestine, Syrie, Inde		
OCHNA KIRKII Oliv.	OCHNACEAE	Mickey Mouse	Arbuste	MacKee 94		Kenya, Tanzanie, Mozambique		

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
OCHROMA PYRAMIDALE (Cav. ex Lam.) Urb.	BOMBACACEAE	Balsa	Arbre	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale, Caraïbes plus moitié nord de l'Amérique du Sud		
ODONTONEMA TUBAEFORME (Bertol.) Kuntze	ACANTHACEAE		Arbuste	MacKee 94			X	X
OLEA EUROPAEA L.	OLEACEAE	Olivier	Arbre	MacKee 94		Nord, sud et sud-est de l'Afrique, Madagascar, Ile Maurice, Ile de la Réunion, Asie tempérée, sud de l'Europe		
PACHIRA GLABRA Pasq.	BOMBACACEAE	Châtaignier de Java, Noisetier de Cayenne	Arbre	MacKee 94		Brésil		
PACHYPODIUM LAMEREI Drake	APOCYNACEAE	Palmier de Madagascar	Arbuste	Parc Zoologique Forestier Michel Corbasson				
PACHYRHIZUS EROSUS (L.) Urb.	FABACEAE	Jícama, pois patate	Liane ligneuse	MacKee 94		Amérique tropicale		
PACHYRHIZUS TUBEROSUS (Lam.) Spreng	FABACEAE	Pois patate, ajipo	Liane ligneuse	MacKee 94		Nord de l'Amérique du Sud	X	
PAEDERIA SCANDENS (Lour.) Merr.	RUBIACEAE		Arbuste	MacKee 94			X	X
PANDANUS ODORATISSIMUS L. f.	PANDANACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
PARKIA FILICOIDEA Oliv.	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Afrique		
PARKIA SUMATRANA Miq.	MIMOSACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Sumatra		
PARKINSONIA ACULEATA L.	CAESALPINIACEAE	Bois vert, épine de Jérusalem	Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale tropicale	X	X
PELTOPHORUM PTEROCARPUM (DC.) K. Heyne	CAESALPINIACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale et Australie		
PENTAS BUSSEI Krause	RUBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Afrique de l'Est?		
PENTAS LANCEOLATA (Forssk.) Deflers	RUBIACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Amérique Centrale		
PENTAS LANCEOLATA (Forssk.) Deflers SSP. OUARTINIANA (A. Rich.) Verdc	RUBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		De l'Ethiopie au Zaïre		
PENTAS LANCEOLATA SSP. CYMOSA (Klotzsch) Verdc.	RUBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Comores		
PERESKIA SACCHAROSA Griseb.	CACTACEAE		Arbuste	MacKee 94		Argentine, Paraguay		
PERSEA AMERICANA Mill.	LAURACEAE	Avocatier, avocat	Arbre/arbuste	MacKee 94		Amérique du Sud et Amérique Centrale		
PETREA VOLUBILIS L.	VERBENACEAE	Liane de St-Jean, liane de Pentecôte	Liane ligneuse	MacKee 94		Floride et du Mexique à l'Amérique tropicale		
PHASEOLUS LUNATUS L	FABACEAE	Haricot de Lima	Arbuste	MacKee 94		Amérique tropicale	X	
PHOENIX CANARIENSIS Chabaud	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Iles Canaries		
PHOENIX DACTYLIFERA L.	ARECACEAE	Palmier dattier	Palmier	MacKee 94		De la Péninsule Arabe au sud du Pakistan	X	
PHOENIX RECLINATA Jacq.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
PHOENIX ROEBELENII O'Brien	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		De la Chine à L'Indochine		
PHOENIX SYLVESTRIS (L.) Roxb.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
PHOTINIA X FRASERI Dress	ROSACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
PHYLLANTHUS ACIDUS (L.) Skeels.	EUPHORBIACEAE	Girembellier, surelle, groseille étoilée	Arbre/arbuste	MacKee 94		Origine Brésil mais naturalisé partout ailleurs.		
PHYSOCARPUS (Camb.) Raf.	ROSACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
PIGAFETTA FILARIS (Giseke) Becc.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		De Maluku à la Nouvelle-Guinée		
PIMENTA RACEMOSA (Mill.) J.W. Moore	MYRTACEAE	Bois d'Inde	Arbre	MacKee 94		Des Caraïbes au Venezuela		
PINANGA KUHLII Blume	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
PINUS CARIBAEA Morelet	PINACEAE	Pin des Caraïbes	Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale	X	X
PINUS CARIBAEA VAR. HONDURENSIS (Sénéclauze) Barret & Golferi	GYMNOSPERMAE	Pin des Caraïbes	Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale	X	X
PINUS ELLIOTTII Engelm	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		Sud des USA	X	P
PINUS INSULARIS Endl.	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		?		
PINUS KESIYA VAR.KESIYA Royle ex Gordon	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale		
PINUS KHASIA Royle	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		?		
PINUS L.	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94				
PINUS OOCARPA Schiede ex Schltdl.	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale, Mexique		
PINUS PATULA Schlechtd. & Cham.	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		Mexique		
PINUS PINASTER Soland., non Ait.	GYMNOSPERMAE	Pin maritime	Arbre	MacKee 94		Sud de l'Europe, Maroc		
PINUS SYLVESTRIS L.	GYMNOSPERMAE		Arbre	Pacifique jardin				
PINUS TAEDA L.	GYMNOSPERMAE		Arbre	MacKee 94		USA		
PIPER METHYSTICUM G. Forst.	PIPERACEAE	Kava	Arbuste	Pacifique jardin		Micronésie, Vanuatu		
PIPER SARMENTOSUM Roxb.	PIPERACEAE	La-lot	Arbuste	Yann Barguil (directeur biochimie CHT via P. Caballion)				
PISTACIA VERA L.	ANACARDIACEAE	Pistachier	Arbuste	Pacifique jardin				
PITHECELLOBIUM DULCE (Roxb.) Benth	MIMOSACEAE	Tamarin d'Inde, campêche (à tort)	Arbre	MacKee 94		Amérique tropicale	X	X
PITTOSPORUM EUGENIOIDES A. Cunn	PITTOSPORACEAE		Arbre	MacKee 94		Nouvelle-Zélande		
PITTOSPORUM TOBIRA (Thunb.) W.T. Aiton	PITTOSPORACEAE		Arbre	MacKee 94		Chine, Japon, Corée du sud, Taïwan		
PITTOSPORUM TOBIRA (Thunb.) W.T. Aiton 'Miss Muffet'	PITTOSPORACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
PLATYCLADUS ORIENTALIS (L.) Franco	CUPRESSACEAE	Thuya de Chine, biota	Arbuste	MacKee 94		Chine, Corée		
PLEIOGYNIUM TIMORENSE (DC.) Leenh.	ANACARDIACEAE		Arbre	MacKee 94				
PLUCHEA INDICA (L.) Less.	ASTERACEAE		Arbuste	MacKee 94		Asie, Australie	X	X
PLUMERIA ALBA L.	APOCYNACEAE	Frangipanier, fleur des temples	Arbre	MacKee 94		Jamaïque		
PLUMERIA OBTUSA L.	APOCYNACEAE	Frangipanier, frangipanier de Singapour	Arbre	MacKee 94		Amérique continentale, Caraïbes		
PLUMERIA RUBRA L.	APOCYNACEAE	Frangipanier, fleur des temples	Arbre	MacKee 94		Amérique tropicale		
PODOCARPUS NERIIFOLIUS D. Don	PODOCARPACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		De l'Inde aux Philippines		
PODOCARPUS SUBTROPICALIS de Laub.	PODOCARPACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		?		
POLYSCIAS CUMINGIANA (C. Presl) F. Vill.	ARALIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Indonesie-Malaisie		
POLYSCIAS FRUTICOSA (L.) Harms	ARALIACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Origine obscure		
POLYSCIAS GUILFOYLEI (W. Bull) L.H. Bailey	ARALIACEAE		Arbuste	MacKee 94				
POLYSCIAS SCUTELLARIA (Burm. f.) Fosberg.	ARALIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Malaisie		
POMETIA PINNATA J. R. Forst. & G. Forst.	SAPINDACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale, Chine, Taïwan, Fiji, Samoa, Iles Salomon, Tonga, Vanuata, Wallis et Futuna		
POPULUS ALBA L.	SALICACEAE	Peuplier blanc	Arbre	MacKee 94		Europe, Afrique du Nord, Asie tempérée		
POUTERIA CAMPECHIANA (Kunth) Baehni	SAPOTACEAE	Jaune d'œuf, Canistel, Canistelle	Arbre	Pacifique jardin				
PRITCHARDIA HILLEBRANDII Becc.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
PRITCHARDIA PACIFICA Seem. & H. Wendl.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Tonga		
PRITCHARDIA THURSTONII F. Muell. & Drude	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
PRIVA LAPPULACEA (L.) Pers.	VERBENACEAE		Arbrisseau	MacKee 94		Floride et du Texas à l'Amérique tropicale		
PROSOPIS PALLIDA (Willd.) Kunth	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Papouasie-Nouvelle-Guinée		
PRUNUS DOMESTICA L.	ROSACEAE	Prunier	Arbuste	MacKee 94		Origine probable Eurasie		
PRUNUS PERSICA (L.) Batsch	ROSACEAE	Pêcher	Arbuste	MacKee 94		Cultivé seulement. Origine probable Chine	X	
PRUNUS PERSICA (L.) Batsch VAR. NUCIPERSICA (Suckow) C. K. Schneid.	ROSACEAE	Brugnon, nectarine	Arbuste			Cultivé seulement		
PSIDIUM ARACA Raddi	MYRTACEAE		Arbre	MacKee 94				
PSIDIUM CATTLEIANUM Afzel. ex Sabine	MYRTACEAE	Goyavier de Chine, goyavier fraise	Arbre	MacKee 94		De l'est et sud du Brésil au nord est de l'Uruguay	X	X
PSIDIUM GUAJAVA L.	MYRTACEAE	Goyavier, goyave	Arbre	MacKee 94		Amérique tropicale et subtropicale	X	X
PSIDIUM GUINEENSE Sw.	MYRTACEAE	Goyavier du Brésil	Arbre	MacKee 94		Du Mexique à l'Amérique tropicale	X	
PTEROCARPUS INDICUS Willd.	FABACEAE	Sang dragon	Arbre	MacKee 94		Asie tropicale		
PTYCHOSPERMA ELEGANS (R. Br.) Blume	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Nord à est de l'Australie		
PTYCHOSPERMA MACARTHURII (H.Wendl. ex H.J.Veitch) H.Wendl. ex Hook.f.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		De la Nouvelle-Guinée au nord de l'Australie		
PTYCHOSPERMA PROPINQUUM (Becc.) Becc.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
PTYCHOSPERMA SANDERIANUM Ridl.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
PUERARIA MONTANA VAR. MONTANA (Lour.)Merr.	FABACEAE		Arbuste	MacKee 94		Birmanie	X	
PUERARIA PHASEOLOIDES (Roxb.) Benth.	FABACEAE	Tropical kudzu	Liane ligneuse	MacKee 94		Asie tropicale	X	
PUNICA GRANATUM L.	LYTHRACEAE	Grenadier, grenade	Arbuste	MacKee 94		Ouest asiatique, Caucase, Tajikistan, Turkmenistan, Pakistan	X	
PYRACANTHA KOIDZUMII (Hayata) Rehder	ROSACEAE	Pyracanthe, Buisson ardent	Arbuste sarmenteux	MacKee 94		Taïwan		
PYRUS COMMUNIS L.	ROSACEAE	Poirier	Arbuste	MacKee 94		Origine incertaine mais des espèces apparentées sauvages sont natives d'Eurasie		
PYRUS PYRIFOLIA (Burm. f.) Nakai	ROSACEAE	Nashi	Arbuste	MacKee 94		Chine, Laos, Vietnam		
RANDIA FITZALANII F. Muell. ex Benth.	RUBIACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
RAPHIA FARINIFERA (Gaertn.) Hyl.	ARECACEAE	Palmier à raphia, raphia	Palmier	MacKee 94		De l'Afrique tropicale au nord et à l'est de Madagascar		
RAPHIOLEPIS DELACOURII André 'Coates Crimson'	ROSACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
RAPHIOLEPIS UMBELLATA (Thunb.) Makino	ROSACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
RAVENEA RIVULARIS Jum. & H. Perrier	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
REINHARDTIA GRACILIS (H. Wendl.) Drude ex Dammer	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
RHAPIS EXCELSA (Thunb.) A. Henry	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Du sud de la Chine au Nord du Vietnam		
RHAPIS MULTIFIDA Burret	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
RHODODENDRON SIMSII Planch.	ERICACEAE		Arbuste	MacKee 94		Chine, Japon, Birmanie, Thaïlande		
RIBES L.	GROSSULARIACEAE		Arbuste	MacKee 94				
RIBES NIGRUM L.	GROSSULARIACEAE	Cassissier, cassis	Arbuste	MacKee 94		Europe, Asie tempérée		
RIBES RUBRUM L.	GROSSULARIACEAE	Groseiller, groseille	Arbuste	MacKee 94		Angleterre, Belgique, Allemagne, Pays-Bas, Italie, France		
RIBES UVA-CRISPA L.	GROSSULARIACEAE	Groseiller à maquereaux, groseille à maquereaux	Arbuste	MacKee 94		Europe, Maroc, Algérie, Caucase		
RONDELETIA AMOENA (Planch.) Hemsl.	RUBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Du Mexique à la Colombie		
ROSA L.	ROSACEAE	Rosier, rose	Arbrisseau	MacKee 94				
ROSA X BORBONICA N. H. F. Desp.	ROSACEAE	Rosier, rose	Arbrisseau	MacKee 94		Cultivée seulement		
ROSA X DAMASCENA Mill.	ROSACEAE	Rosier, rose	Arbrisseau	MacKee 94		Cultivée seulement	X	
ROSA X REHDERIANA Blackb.	ROSACEAE	Rosier, rose	Arbrisseau	MacKee 94				
ROYSTONEA OLERACEA (Jacq.) O.F. Cook.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Des petites Antilles au nord-est de la Colombie	X	
ROYSTONEA REGIA (Kunth) O.F. Cook	ARECACEAE	Palmier royal	Palmier	Pacifique jardin				
RUBUS IDAEUS L.	ROSACEAE	Framboisier, framboise	Arbuste	MacKee 94		Europe, Asie tempérée		
RUBUS ROSIFOLIUS Sm.	ROSACEAE	Framboisier, framboisier d'Asie	Arbrisseau	MacKee 94		Ile Maurice, Chine, Sud-Est Asiatique, est de l'Australie, Vanuatu, Iles Salomon	X	X
SABAL MINOR (Jacq.) Pers.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
SABAL PALMETTO (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult. f.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
SABAL URESANA Trel.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
SABAL YAPA C. Wright ex Becc.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
SALACCA ZALACCA (Gaertn.) Voss ex Vilm	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Du sud de Sumatra au sud-ouest de Java		
SALIX BABYLONICA L.	SALICACEAE	Saule pleureur	Arbre	MacKee 94		Chine		
SAMBUCUS CANADENSIS L.	CAPRIFOLIACEAE	Sureau du Canada	Arbre	MacKee 94		USA, Amérique Centrale		
SAPINDUS SAPONARIA L.	SAPINDACEAE	Arbre à savon	Arbre	MacKee 94		Amérique du Sud, Mexique, Floride		
SARACA ASOCA (Roxb.) Willd.	CAESALPINIACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale		
SCHEFFLERA ACTINOPHYLLA (Endl.) Harms	ARALIACEAE	Arbre pieuvre, arbre ombrelle	Arbuste	MacKee 94		Indonesie, Papouasie-Nouvelle-Guinée et nord de l'Australie	X	P
SCHEFFLERA ARBORICOLA (Hayata) Merr. 'Janine'	ARALIACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
SCHEFFLERA DIGITATA J.R. Forst. & G. Forst.	ARALIACEAE	Schefflera digité	Arbuste	Pacifique jardin				
SCHEFFLERA SP.	ARALIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94				
SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS Raddi	ANACARDIACEAE	Faux poivrier, poivre rose, baies roses	Arbre	MacKee 94		Brésil?	X	X
SEMECARPUS AUSTRALIENSIS Engl.	ANACARDIACEAE		Arbre	MacKee 94		Australie		
SENNA ALATA (L.) Roxb.	CAESALPINIACEAE	Dartrier ou casse-ailé	Arbuste	MacKee 94		Amérique du Sud		
SENNA BICAPSULARIS (L.) Roxb.	CAESALPINIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Amérique du Sud et Caraïbes		
SENNA HIRSUTA (L.) H.S. Irwin & Barneby	CAESALPINIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Amérique	X	
SENNA MULTIGLANDULOSA (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby	CAESALPINIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Amérique du Sud?	X	
SENNA MULTIJUGA (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	CAESALPINIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Amérique Centrale, Amérique du Sud et Caraïbes		
SENNA OBTUSIFOLIA (L.) H.S. Irwin & Barneby	CAESALPINIACEAE		Arbrisseau	référentiel taxonomique IRD		Distribué tout autour des régions tropicales et tempérées chaudes	X	
SENNA SEPTEMTRIONALIS (Viv.) H.S. Irwin & Barneby	CAESALPINIACEAE		Arbre/arbuste	MacKee 94		Amérique Centrale	X	
SENNA SIAMEA (Lam.) H.S. Irwin & Barneby	CAESALPINIACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale		
SENNA SOPHERA (L.) Roxb	CAESALPINIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Probablement Amérique tropicale	X	
SENNA SPECTABILIS (DC.) H.S. Irwin & Barneby	CAESALPINIACEAE		Arbre	MacKee 94		Amérique du Sud		
SENNA SURATTENSIS (Burm. f.) H.S. Irwin & Barneby	CAESALPINIACEAE		Arbre	MacKee 94		Sud-est asiatique	X	
SENNA TORA (L.) Roxb.	CAESALPINIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Sud-est asiatique	X	X
SENNA X FLORIBUNDA (Cav.) H.S. Irwin & Barneby	CAESALPINIACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Mexique	X	
SERISSA JAPONICA (Thunb.) Thunb.	RUBIACEAE	Arbre aux milles étoiles, neige de juin	Arbuste	Pacifique jardin				
SESBANIA CANNABINA (Retz.) Pers.	FABACEAE		Arbuste	MacKee 94	X	Asie tropicale, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Australie, Nouvelle-Calédonie (?)	X	
SESBANIA GRANDIFLORA (L.) Pers.	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Indonésie	X	
SESBANIA SESBAN (L.) Merr.	FABACEAE		Arbuste	référentiel taxonomique IRD		Afrique, Asie, Australie		
SOLANDRA MAXIMA (Sessé & Moc.) P. S. Green	SOLANACEAE		Arbuste sarmenteux	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale		P
SOLANUM AVICULARE Forst	SOLANACEAE		Arbuste	MacKee 94		Indonésie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, est de l'Australie, Nouvelle-Zélande	X	

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
SOLANUM BETACEUM Cav.	SOLANACEAE	Tomate en arbre, arbre à tomates, tamarillo, Tomate de La Paz	Arbuste	MacKee 94		Bolivie, Argentine		
SOLANUM CRISPUM Ruiz & Pavon	SOLANACEAE		Arbuste sarmenteux	MacKee 94		Argentine, Chili	X	
SOLANUM MAURITIANUM Scop.	SOLANACEAE	Bringellier marron, Tabac marron	Arbuste	MacKee 94		Brésil, Argentine, Uruguay	X	X
SOLANUM MELONGENA L.	SOLANACEAE	Aubergine	Arbuste	MacKee 94		Origine probable Sud-Est asiatique	X	
SOLANUM PSEUDOCAPSICUM L.	SOLANACEAE	Pommier d'amour	Arbuste	MacKee 94		Mexique, Amérique du Sud, Trinidad et Tobago		
SOLANUM TORVUM Sw.	SOLANACEAE		Arbuste	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale, Caraïbes et nord de l'Amérique du Sud	X	X
SOPHORA MICROPHYLLA Aiton	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Nouvelle-Zélande, Iles Catham		
SPATHODEA CAMPANULATA P. Beauv.	BIGNONIACEAE	Tulipier d'Afrique, tulipier du Gabon	Arbre	MacKee 94		Afrique	X	X
SPIRAEA CANTONIENSIS Lour.	ROSACEAE		Arbuste	MacKee 94		Chine		
SPONDIAS CYTHEREA Sonnerat	ANACARDIACEAE		Arbre	MacKee 94				
SPONDIAS DULCIS G.Forst.	ANACARDIACEAE	Prune de cythère, pomme cythère	Arbre	MacKee 94				
SPONDIAS MOMBIN L.	ANACARDIACEAE	Prunier mombin, prune mombin, mombin jaune	Arbre	MacKee 94			X	
SPONDIAS PURPUREA L.	ANACARDIACEAE	Prunier d'Espagne, mombin rouge, cirouelle	Arbre	MacKee 94		Inde		
STRONGYLODON MACROBOTRYS A. Gray	FABACEAE	Liane de Jade	Liane ligneuse	MacKee 94		Philippines		
STYLOSANTHES GUIANENSIS (Aubl.) Sw.	FABACEAE		Arbuste	MacKee 94		Amérique du Sud et Amérique Centrale	X	X
SWIETENIA MACROPHYLLA King.	MELIACEAE	Acajou du Honduras, acajou des Antilles, acajou à grandes feuilles, mahogany à grandes feuilles	Arbre	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale, Amérique du Sud		
SWIETENIA MAHOGANI C. DC.	MELIACEAE	Mahogany	Arbre	Pacifique jardin				
SYAGRUS ROMANZOFFIANA (Chamisso) Becc.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Du Brésil au nord-est de l'Argentine		
SYAGRUS SANCONA H. Karst.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
SYNADENIUM GRANTII Hook.f.	EUPHORBIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Afrique tropicale	X	
SYZYGIUM AUSTRALE (J.C. Wendl. ex Link) B. Hyland	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
SYZYGIUM AUSTRALE (J.C. Wendl. ex Link) B. Hyland 'Bush Christmas'	MYRTACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
SYZYGIUM AUSTRALE (J.C. Wendl. ex Link) B. Hyland 'Elite'	MYRTACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
SYZYGIUM CUMINI (L.) Skeels	MYRTACEAE	Jamelonier, jamelon, jamblon,	Arbre	MacKee 94		Indo-Malaisie	X	X
SYZYGIUM JAMBOS (L.) Alston	MYRTACEAE	Pommier rose, pomme rose, jambosier	Arbre	MacKee 94		Malaisie	X	X
SYZYGIUM MALACCENSE (L.) Merr. & Perry	MYRTACEAE	Pommier canaque, pommier-rose, pommier d'eau, pomme d'eau, jambose rouge	Arbre	MacKee 94		Malaisie ?	X	
SYZYGIUM PANICULATUM Gaertn.	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
SYZYGIUM SAMARANGENSE (Blume) Merr. & L.M.Perry	MYRTACEAE	Jamalac, jamelac, jambose de Java	Arbre	MacKee 94		Indonésie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Iles salomon		
TABEBUIA AUREA (Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	BIGNONIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Amérique du Sud		
TABEBUIA HETEROPHYLLA (DC.) Britt.	BIGNONIACEAE	Poirier des Antilles, Poirier pays	Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale et Caraïbes		
TABEBUIA IMPETIGINOSA (Mart. ex DC.) Standl.	BIGNONIACEAE		Arbre	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale et Amérique du Sud		
TABEBUIA PALMERI Rose	BIGNONIACEAE		Arbre	MacKee 94				
TABEBUIA ROSEA (Bertol.) A. DC	BIGNONIACEAE	Poirier des Antilles, arbre à trompettes rose	Arbre	MacKee 94		Mexique, Amérique Centrale et nord de l'Amérique du Sud.		
TABERNAEMONTANA DIVARICATA (L.) R. Br. ex Roemer & J.A. Schultes	APOCYNACEAE	Jasmin café	Arbuste	MacKee 94		Sri Lanka		
TAMARINDUS INDICA L.	CAESALPINIACEAE	Tamarinier	Arbre	MacKee 94		Madagascar	X	
TAMARIX APHYLLA (L.) H. Karst.	TAMARICACEAE		Arbuste	MacKee 94		De l'Afrique au Pakistan		P
TAXODIUM DISTICHUM (L.) L. Rich	CUPRESSACEAE	Cyprès chauve	Arbre	MacKee 94		USA		
TECOMA STANS (L.) Juss. ex Kunth	BIGNONIACEAE	Trompette d'or, bois pissenlit	Arbuste	MacKee 94		Amérique du Sud, Amérique Centrale et sud de l'Amérique du Nord.	X	X
TECTONA GRANDIS L.	LAMIACEAE	Teck	Arbre	MacKee 94		De l'Inde à l'Indochine		
TEPHROSIA CANDIDA (Roxb.) DC.	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Sud-est Asiatique, Inde, Madagascar		
TEPHROSIA NOCTIFLORA Baker	FABACEAE		Arbuste	MacKee 94		Afrique tropicale, Comores et sans doute aussi Inde	X	X
TERMINALIA BENTZOE (L.) L. f.	COMBRETACEAE	Benjoin	Arbre	MacKee 94		La Réunion, île Maurice		
TERMINALIA CATAPPA L.	COMBRETACEAE	Badamier, amandier-pays, amandier tropical	Arbre	MacKee 94		Madagascar, Asie tropicale, Australie, Pacifique	X	
TERMINALIA MANTALY H. Perr.	COMBRETACEAE		Arbre	MacKee 94		?		
TERMINALIA MICROCARPA Decne.	COMBRETACEAE		Arbre	MacKee 94		Malaisie		
TETRAPANAX PAPYRIFER (Hook.) K. Koch	ARALIACEAE	Aralie à papier de Chine	Arbuste	MacKee 94		Japon, Taiwan	X	X
THEOBROMA CACAO L.	MALVACEAE	Cacaoyer, cacao	Arbre	MacKee 94		Amérique Centrale et nord de l'Amérique du Sud		

Annexe 2 (suite)

Genre espèces	Famille	Nom vernaculaire	Type biologique	Source	Statut incertain	Origine	Spontanée	Envahissante
THEVETIA PERUVIANA (Pers.) K. Schum.	APOCYNACEAE	Thévétia du Pérou	Arbuste	MacKee 94			X	P
THEVETIA THEVETIOIDES (Kunth) K. Schum	APOCYNACEAE		Arbuste	MacKee 94				
THRINAX RADIATA Lodd. ex Schult. & Schult. f.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
THUJA OCCIDENTALIS L. 'Rheingold'	CUPRESSACEAE	Thuya d'Occident, thuya du Canada	Arbuste	Pacifique jardin				
TIBOUCHINA GRANULOSA (Desr.) Cogn.	MELASTOMATACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
TIBOUCHINA 'Jazzie'	MELASTOMATACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
TIBOUCHINA SEMIDECANDRA (Mart. & Schrank ex DC.) Cogn.	MELASTOMATACEAE		Arbuste	MacKee 94		?		
TIBOUCHINA URVILLEANA (DC.) Cogn.	MELASTOMATACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
TIPUANA TIPU (Benth.) Kuntze	FABACEAE		Arbre	MacKee 94		Argentine, Bolivie		
TOONA AUSTRALIS (F. Muell.) Harms	MELIACEAE		Arbre	MacKee 94				
TOONA CILIATA Roem.	MELIACEAE	Cèdre rouge d'Australie	Arbre	MacKee 94		Afghanistan, Chine, Indonésie, Sud-Est Asiatique, Australie		
TRACHYCARPUS FORTUNEI (Hook.) H. Wendl	ARECACEAE	Palmier chanvre, palmier de Chine	Palmier	MacKee 94		Du nord de la Birmanie aux côtes chinoises		
TRISTANIOPSIS LAURINA (Sm.) Peter G. Wilson & J. T. Waterh.	MYRTACEAE		Arbre	Pacifique jardin				
URARIA LAGOPODOIDES (L.) DC.	FABACEAE		Arbuste	MacKee 94				
VANGUERIA MADAGASCARIENSIS J.F. Gmel.	RUBIACEAE	Vavangue, Tamarinier des Indes	Arbuste	MacKee 94		Afrique tropicale et sud de l'Afrique, Madagascar		
VEITCHIA ARECINA Becc.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Vanuatu		
VEITCHIA MERRILLII (Becc.) H.E. Moore	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94				
VERNICIA CORDATA (Thunb.) Airy Shaw	EUPHORBIACEAE		Arbre	MacKee 94		Japon		
VERNICIA FORDII (Hemsl.) Airy Shaw	EUPHORBIACEAE		Arbre	référentiel taxonomique IRD		Chine, Birmanie, Vietnam		
VERSCHAFFELTIA SPLENDIDA H. Wendl.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
VIBURNUM TINUS L.	CAPRIFOLIACEAE	Laurier-tin	Arbuste	Pacifique jardin				
VITEX GLABRATA R. Br.	LAMIACEAE		Arbuste	MacKee 94		De l'Asie tropicale au nord de l'Australie, Mariannes		
WALLICHIA DENSIFLORA Mart.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
WASHINGTONIA FILIFERA (Linden ex André) H. Wendl. ex de Bary	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
WASHINGTONIA ROBUSTA H. Wendl.	ARECACEAE		Palmier	MacKee 94		Mexique		
WESTRINGIA FRUTICOSA (Willd.) Druce	LAMIACEAE	Romarin d'Australie	Arbuste	Pacifique jardin				
WODYETIA BIFURCATA I.K. Irvine	ARECACEAE	Palmier queue de renard	Palmier	Pacifique jardin				
WRIGHTIA RELIGIOSA Benth. & Hook. f.	ARECACEAE		Palmier	Pacifique jardin				
XANTHOSTEMON CHRYSANTHUS (F.Muell.) Benth.	MYRTACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
XYLIA XYLOCARPA (Roxb.) Taub. VAR. KERRII (Craib & Hutch.) Nielsen	MIMOSACEAE		Arbre	MacKee 94		Asie tropicale		
YUCCA FILAMENTOSA L.	AGAVACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
YUCCA GUATEMALENSIS Baker	AGAVACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
YUCCA TRECULEANA Carrière	AGAVACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
ZAMIA FISCHERI Miq.	ZAMIACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
ZAMIA FURFURACEA Aiton	ZAMIACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
ZAMIA NEUROPHYLLIDIA D.W. Stev.	ZAMIACEAE		Arbuste	Pacifique jardin				
ZAMIA PUMILA L.	ZAMIACEAE		Arbuste	MacKee 94		Caraïbes		
ZIZIPHUS MAURITIANA Lam.	RHAMNACEAE	Jujubier	Arbuste	MacKee 94		Inde, Birmanie		