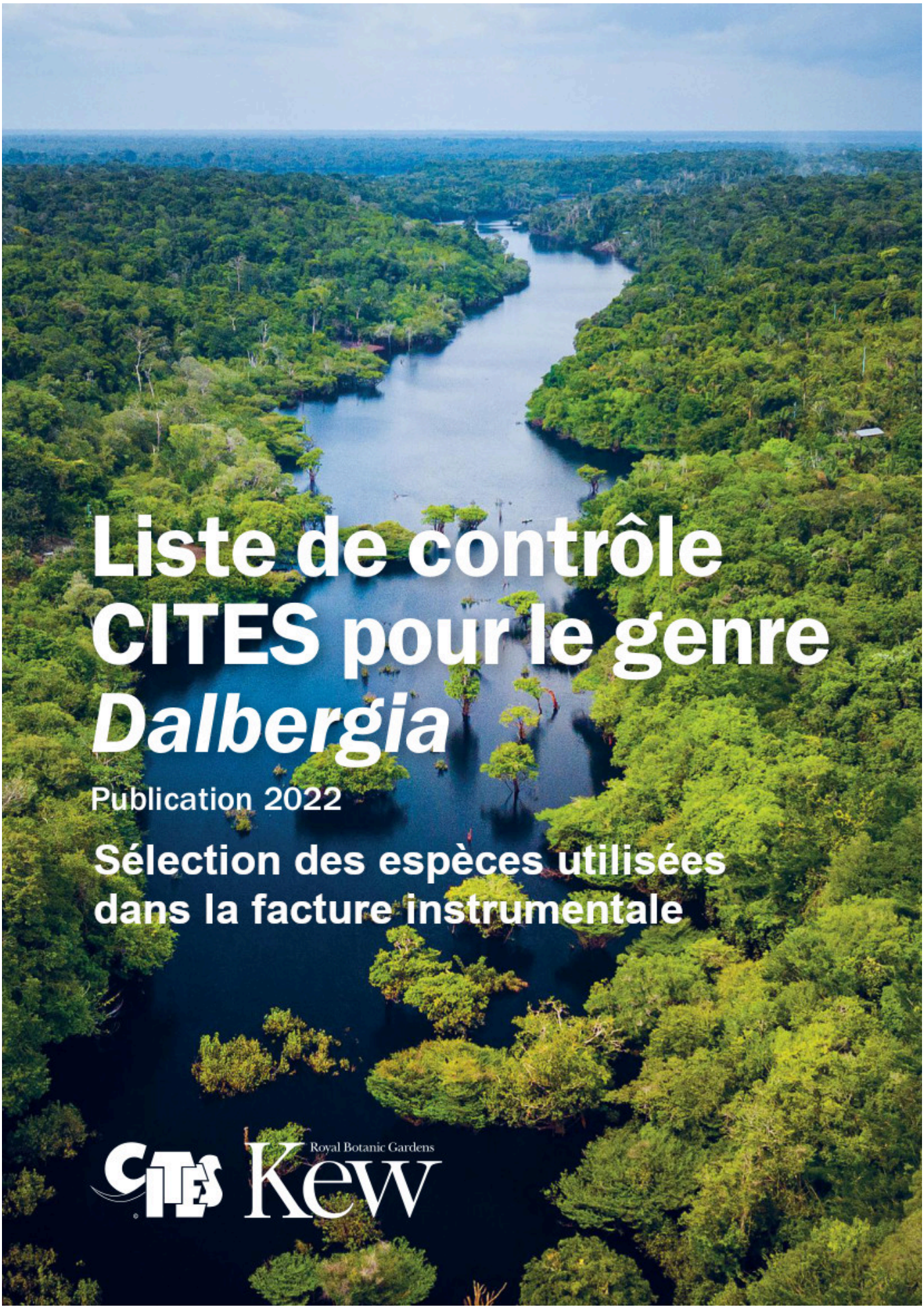

Liste de contrôle CITES pour le genre *Dalbergia*

Publication 2022

Sélection des espèces utilisées dans la facture instrumentale

CITES Royal Botanic Gardens Kew

Liste de contrôle CITES pour le genre *Dalbergia*

Publication 2022

Compilé par : Carly Cowell[1], Emma Williams[1], Leigh Anne Bullough[1], Jessica Grey[1], Bente Klitgaard1, Rafaël Govaerts[1], Sylvie Andriambololonera[2], Angélica Cervantes[3], Simon Crameri[4], Haroldo Cavalcante de Lima[5], Olivier Lachenaud[6], Shi-Jin Li[7], José Ledis Linares[8], Peter Phillipson[2], Nivohenintsoa Rakotonirina[9], Nicholas Wilding[2], Xander van der Burgt[1], Mohammad Vatanparast[10], Amy Barker[1], Megan Barstow[11], Henk Beentje[1] et Jack Plummer[1]

1 Jardins botaniques royaux de Kew, Royaume-Uni (Royal Botanic Gardens, Kew, UK)

2 Jardin botanique du Missouri, Etats-Unis (Missouri Botanical Garden, USA)

3 Commission nationale pour la connaissance et l'utilisation de la biodiversité, Mexique (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Mexico)

4 Institut de biologie intégrative, Ecole Polytechnique fédérale de Zurich, Suisse (Institute of Integrative Biology, ETH Zurich, Switzerland)

5 Institut de recherche, jardin botanique de Rio de Janeiro, Brésil (Instituto de Pesquisas, Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Brazil)

6 Jardin botanique de Meise et Université Libre de Bruxelles, Belgique (Meise Botanic Garden and Université Libre de Bruxelles, Belgium)

7 Jardin botanique de Chine du Sud, Académie chinoise des sciences, Chine (South China Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, China)

8 Centre universitaire régional de la côte atlantique (CURLA), Honduras (Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico (C.U.R.L.A.), Honduras)

9 Université d'Antananarivo, Madagascar (University of Antananarivo, Madagascar)

10 Université de Copenhague, Danemark (University of Copenhagen, Denmark)

11 Botanic Gardens Conservation International, Royaume-Uni (Botanic Gardens Conservation International, UK)

Citation : Cowell C., Williams E., Bullough L.-A., Grey J., Klitgaard B., Govaerts R., Andriambololonera S., Cervantes A., Crameri S., Lima, H.C., Lachenaud O., Li S.-J., Linares J.L., Phillipson P., Rakotonirina N., Wilding N., van der Burgt X., Vatanparast M., Barker A., Barstow M., Beentje H., and Plummer J. 2022. *CITES Dalbergia Checklist*. Commissioned by the CITES Secretariat. Royal Botanic Gardens, Kew, Surrey.

Couverture par Lily Foster des jardins botaniques royaux de Kew (Royal Botanic Gardens, Kew)
Cover Image © AdobeStock

ISBN: 978 1 84246 765 7

Financement

La préparation de cette liste a été rendue possible grâce à la généreuse contribution financière de l'Union Européenne à travers le projet UE-CITES «Mise en œuvre des résultats de la CoP18 CITES» appliqué par le Secrétariat CITES.

Avertissement

Les désignations géographiques utilisées dans le présent document n'impliquent pas l'expression d'une quelconque opinion de la part du Secrétariat CITES (ou du Programme des Nations Unies pour l'environnement) concernant le statut juridique d'un pays, d'un territoire ou d'une zone, ou concernant la délimitation de ses frontières ou de ses bordures. La responsabilité du contenu de ce document incombe exclusivement à ses auteurs. La répartition géographique de chaque espèce est basée sur les meilleures connaissances disponibles au moment de la publication.

Chapitre 1 : Introduction

1. Contexte

La liste de contrôle des espèces de *Dalbergia* (ci-après dénommée liste de contrôle) a été élaborée à la suite de l'application des décisions 18.307 et 18.308 sur la production d'une liste de contrôle CITES pour les espèces de *Dalbergia*, adoptée par la Conférence des Parties à sa 18e session (CoP18, 2019). Comme point de départ pour l'élaboration d'une liste de contrôle CITES annotée de *Dalbergia*, le Secrétariat et le Spécialiste de la Nomenclature ont fait une analyse bibliographique des listes de contrôle, ressources et bases de données PC25 Doc. 34, PC25 Doc. 34 Add., PC25 Com. 3 disponibles (Rev. by Sec.).

Le bois de rose et d'autres bois précieux ont fait l'objet d'une demande croissante à l'échelle mondiale (CoP17 prop. 54 et CoP17 prop. 55). Traditionnellement, les espèces de *Dalbergia* ont été ciblées principalement pour le commerce de meubles, en particulier le mobilier chinois Hongmu, mais elles ont un large éventail d'utilisations locales allant de la médecine au bois de chauffage, certaines étant même utilisées comme nourriture. Les espèces de *Dalbergia* sont réparties dans toute l'Asie tropicale, l'Afrique et les Amériques, principalement dans les habitats forestiers et la savane. Cependant, de nombreuses espèces sont menacées à l'état sauvage en raison de la déforestation pour l'agriculture, de l'urbanisation croissante, ainsi que de l'exploitation forestière légale et illégale pour approvisionner les marchés intérieurs et mondiaux. Cela a un impact négatif non seulement sur les espèces de *Dalbergia* et leurs habitats, mais aussi sur les communautés locales et les gouvernements qui dépendent de ces espèces pour leurs revenus vitaux et leurs moyens de subsistance.

Le commerce international de meubles a été reconnu comme une menace constante pour les espèces du genre *Dalbergia*, car la demande de bois de luxe continue de faire monter les prix et alimente l'extraction de ces espèces dans tous leurs habitats. Pour cette raison, les espèces d'arbres qui produisent des bois précieux sous le terme générique de bois de rose» ont commencé à prendre plus d'importance dans les discussions entre les Parties CITES. En raison des preuves présentées à la 17e session de la Conférence des Parties (CoP17) en 2016 concernant l'épuisement des espèces de bois de rose à l'échelle mondiale, il a été décidé que toutes les espèces touchées par le commerce devraient être gérées de manière holistique, plutôt qu'espèce par espèce. En conséquence, une convention visant à inscrire l'ensemble du genre *Dalbergia* dans les annexes CITES a été adoptée par la Conférence des Parties et est entrée en vigueur le 1er février 2017, la majorité des espèces étant inscrites à l'Annexe II avec l'annotation #15.

L'annotation #15 a ensuite été révisée par la Conférence des Parties lors de sa 18e réunion (CoP18) à Genève, en Suisse, pour permettre des exemptions prudentes pour les instruments de musique en bois de rose et autres articles finis. L'annotation #15 pour les espèces de *Dalbergia* inscrites à l'Annexe II, telle que révisée à la CoP18 et actuellement en vigueur, se lit comme suit :

Annotation #15 (modifiée lors de la CoP18) Toutes les parties et tous les produits sont inclus, sauf:

a. Les feuilles, les fleurs, le pollen, les fruits et les graines ;
b. Les produits finis jusqu'à un poids maximum de bois de l'espèce inscrite de 10 kg* par envoi ;
c. Les instruments de musique finis, les parties finies d'instruments de musique et les accessoires finis d'instruments de musique ;
d. Les parties et produits de *Dalbergia cochinchinensis* couverts par l'annotation #4 ; et
e. Les parties et produits de *Dalbergia* spp. provenant du et exportés par le Mexique, qui sont couverts par l'annotation #6.

Les définitions des termes et expressions utilisés dans l'annotation #15 sont données au paragraphe 8 de la section sur l'interprétation des annexes CITES (valable à partir de juin 2021), comme suit :

Instruments de musique finis
Un instrument de musique (tel que référencé par le Système harmonisé de l'Organisation mondiale des douanes, chapitre 92; instruments de musique, parties et accessoires de ces instruments) qui est prêt à jouer ou ne nécessite que l'installation de pièces pour le rendre jouable. Ce terme comprend les instruments anciens (tels que définis par les codes 97.05 et 97.06 du Système harmonisé; objets d'art, pièces de collection et antiquités).

Accessoires d'instruments de musique finis
Un accessoire d'instrument de musique (tel que référencé par le Système harmonisé de l'Organisation mondiale des douanes, chapitre 92; instruments de musique, parties et accessoires de ces instruments) qui est distinct de l'instrument de musique et qui est spécifiquement conçu ou façonné pour être utilisé explicitement en association avec un instrument, et qui ne nécessite aucune autre modification pour être utilisé.

Parties d'instruments de musique finies
Une partie (au sens du chapitre 92 du Système harmonisé de l'Organisation mondiale des douanes; instruments de musique, parties et accessoires de ces instruments) d'un instrument de musique qui est prête à être installée et qui est spécifiquement conçue et façonnée pour être utilisée explicitement en association avec l'instrument pour le rendre jouable.

Dix (10) kg par envoi
Pour le terme «10 kg par envoi», la limite de 10 kg doit être interprétée comme faisant référence au poids des portions individuelles de chaque article de l'envoi en bois de l'espèce concernée. En d'autres termes, la limite de 10 kg doit être évaluée par rapport au poids des portions individuelles de bois d'espèces *Dalbergia/Guibourtia* contenues dans chaque article de l'envoi, plutôt que par rapport au poids total de l'envoi.

Pour plus d'informations sur l'interprétation de l'annotation #15, veuillez consulter le *Manuel illustré des annotations # pour les plantes dans les annexes* CITES -Version 3.0 (Schippmann 2020, PC25 Inf. 9).

Cette liste de contrôle du genre Dalbergia est destinée à être une ressource et une référence utiles pour les autorités CITES et les autres parties prenantes intéressées afin de faciliter la mise en œuvre des contrôles CITES sur le genre Dalbergia..

2. Données et informations utilisées

Le jeu de données pour *Dalbergia* a été fourni par la World Checklist of Vascular Plants (WCVP) – un programme de collaboration international avec plus de 150 contributeurs de 22 pays (Govaerts et al. 2021). L'objectif principal de la WCVP est de fournir des données de référence scientifiques de haute qualité sur tous les taxons acceptés inclus dans chaque famille de plantes. Tous les noms d'espèces de *Dalbergia*, y compris les noms infraspécifiques et les synonymes associés, ont été téléchargés de la WCVP le 29 juillet 2020.

3. Méthodologie

3.1. Analyse bibliographique

Afin de produire l'analyse bibliographique pour la liste de contrôle des espèces de *Dalbergia*, le téléchargement de la WCVP a été examiné par les taxonomistes spécialistes du genre *Dalbergia*, qui collaborent au traitement de la famille des légumineuses [ou Fabaceae] dans le programme World Flora Online (FWFO). Le sous-groupe *Dalbergia* est dirigé par le Dr Bente Klitgaard des jardins botaniques royaux de Kew. Une ébauche complète de l'étude taxonomique entreprise par les taxonomistes de la FWFO a été remise à l'équipe CITES des jardins botaniques royaux de Kew, qui l'a vérifiée par rapport aux références fournies ; a) dans le PC.25 Doc 34., b) par le groupe de travail sur l'identification du bois de rose en mars 2021, c) par le groupe de travail sur la nomenclature des plantes en mars 2021 et d) par les Parties à la 25e session du comité des plantes en juin 2021.

Les résultats de l'analyse bibliographique ont été pris en compte en enregistrant si les taxonomistes de la FWFO et/ou les références fournies étaient en accord avec le jeu de données taxonomiques fourni par la WCVP (2020). Si les taxonomistes de la FWFO et/ou les références vérifiées étaient en désaccord avec la WCVP (2020), des éclaircissements supplémentaires ont été demandés à la FWFO. Les désaccords comprenaient par exemple des variations orthographiques, des différences dans les citations d'auteurs pour les noms et des différences d'opinions taxonomiques entre les références et la WCVP (2020). Le genre *Dalbergia* continue d'être étudié par les taxonomistes de la FWFO. De nouvelles espèces sont susceptibles d'être décrites à l'avenir, et plusieurs grands complexes d'espèces nécessitent une étude approfondie pour démêler les concepts obsolètes d'espèces, qui doivent être testés à l'aide de méthodes modernes telles que l'utilisation de données de séquençage génomique précises. Cependant, cette liste de contrôle des *Dalbergia* fournit le point de vue actuel de la FWFO sur la taxonomie et la nomenclature des *Dalbergia*.

Une ébauche de la liste de contrôle a été fournie aux Parties à la 25e session du comité des plantes en juin 2021 pour commentaires. Ceux-ci ont été approuvés par le comité des plantes à sa 25e session (voir PC25 Com.3 (Rev. By Sec.)) et intégrés à la liste de contrôle présentée ici.

Cette liste de contrôle a ajouté 70 espèces ou noms infraspécifiques de *Dalbergia* à ceux cités dans la WCVP et témoigne ainsi du succès de la nature collaborative de cet effort. Au total, 275 espèces de *Dalbergia* sont reconnues dans cette liste.

3.2 Méthodologie de la Liste rouge de l'UICN

Au niveau mondial, des évaluations de la liste rouge de l'UICN ont été entreprises pour toutes les espèces de *Dalbergia* acceptées dans la liste de contrôle afin d'évaluer si chaque espèce est menacée d'extinction. Les espèces ont été évaluées conformément aux directives fournies par l'UICN (2021) et selon les catégories et critères de la liste rouge de l'UICN, version 3.1 (UICN 2012, UICN 2019).

Les données sur les spécimens d'herbiers ont été recueillies auprès d'herbiers du monde entier et du Système mondial d'information sur la biodiversité (GBIF 2021), et les lieux de collecte précis ont été géoréférencés pour établir une carte de répartition pour chaque espèce. Les évaluations ont été examinées par les autorités compétentes de la liste rouge (UICN 2021). Lorsqu'aucune autorité de la liste rouge n'était disponible, les évaluations ont été examinées par les spécialistes de *Dalbergia* de la FWFO ou par des experts des régions concernées. Dans la liste de contrôle *Dalbergia*, la catégorie finale est affichée à l'aide des symboles de l'UICN (voir tableau 4 page 11). «Publié» sous le symbole de l'UICN dans les profils d'espèces indique que l'espèce a une évaluation publiée sur la liste rouge de l'UICN (UICN 2021). «Provisoire» sous le symbole de l'UICN dans les profils d'espèces indique que l'évaluation de la liste rouge n'est pas encore publiée mais a été acceptée pour publication dans les futures mises à jour de la liste rouge de l'UICN. De nombreuses espèces sont répertoriées dans la liste de contrôle comme «non évaluées» – la plupart font l'objet de projets d'évaluation pour la liste rouge, mais ces evaluations n'ont pas encore été acceptées pour publication sur la liste rouge de l'UICN.

De nombreuses évaluations sont déjà publiées sur le site internet de la liste rouge de l'UICN (UICN 2021). La plupart d'entre elles ont été publiées en utilisant les catégories et critères actuels de la liste rouge de l'UICN, version 3.1 (UICN 2012), mais certaines ont été publiées en 1998 en utilisant les critères de la version 3.2 (UICN 2021) et devront être réévaluées à l'avenir. Les détails complets de toutes les évaluations de la liste rouge publiées, y compris les catégories et les critères pour chaque espèce, sont disponibles sur le site de la liste rouge de l'UICN (UICN 2021).

4. Comment utiliser la liste de contrôle CITES

Le chapitre 2 de la liste de contrôle fournit la liste taxonomique complète des espèces de *Dalbergia*, classées par ordre alphabétique. Une première liste contient tous les noms acceptés pour *Dalbergia* avec leurs auteurs. Une seconde liste répertorie tous les synonymes et toutes les variations orthographiques en caractères simples, avec le nom accepté correspondant en gras. Une troisième liste comprend les noms « non placés », qui nécessitent des recherches supplémentaires de la part des taxonomistes de *Dalbergia* de la FWFO pour pouvoir être acceptés ou attribués à un nom accepté. Le lieu et l'année de publication des noms de *Dalbergia* ne sont pas inclus dans la liste de contrôle. Cependant, ils sont disponibles sur Plants of the World Online (2021), l'Index International des Noms de Plantes (2021) et Tropicos (2021).

Le chapitre 3 contient des informations sur le profil de chaque espèce. Les espèces sont classées par ordre alphabétique. Les informations disponibles pour chaque espèce sont répertoriées séparément par page et dans un ordre cohérent d'une espèce à l'autre. Les informations commencent par le nom accepté, les synonymes et les noms communs en anglais, français et espagnol. Pour chaque espèce, le type de forme de croissance (arbre, arbuste ou liane/grimpant), le statut sur la liste rouge de l'UICN et l'annexe CITES appropriée ainsi que toute annotation # s'appliquant à l'espèce sont fournis sous la forme d'icônes. Dans certains cas, deux annotations # sont répertoriées, par exemple l'annotation #6 est appliquée aux spécimens originaires et exportés du Mexique, et cela est spécifié au sous-paragraphe e) de l'annotation #15. Ainsi, pour les espèces originaires du Mexique, les numéros 6 et 15 s'appliquent et cela est indiqué dans le profil de l'espèce comme «App II # 15 (#6)». Pour une explication plus approfondie des annotations #, veuillez consulter les annotations de plantes dans les annexes CITES de Schippmann (2020).

Une liste de ressources générales d'identification vient ensuite, sous les rubriques «Planches d'herbier», « Xylothèque» et «Références». Un ou deux spécimens d'herbier ont été sélectionnés pour chaque espèce, dans la mesure du possible, et le code de l'herbier où le spécimen peut être localisé est indiqué (voir tableau 2 page 8); Les codes d'herbier suivent l'Index Herbariorum (NYBG 2021). Un seul code d'herbier a été sélectionné par spécimen et des doubles de ces spécimens peuvent être trouvés dans d'autres herbiers. Sept xylothèques disposant de bases de données en ligne ont été consultées (voir tableau 2 page 8); cependant, des échantillons de bois d'espèces de *Dalbergia* peuvent être disponibles dans d'autres xylothèques. Les principales références pour chaque espèce sont sélectionnées, y compris les références pour les noms communs, la nomenclature, les utilisations et une description de l'espèce si possible. Certaines références sont abrégées dans les profils d'espèces et les abréviations sont indiquées entre crochets dans la bibliographie, au début de la référence correspondante.

Tous les taxons infraspécifiques (par exemple les sous-espèces ou les variétés) sont répertoriés à la fin du profil de l'espèce avec leur nom complet, leurs synonymes, leurs utilisations et leur répartition géographique.

Cette liste de contrôle utilise des icônes (tableau 1 page 5) tpour représenter plusieurs éléments : les utilisations connues de l'espèce, la hauteur de la plante, la plage d'altitude à laquelle l'espèce est connue pour être présente, son type d'habitat et sa répartition géographique indigène, pour laquelle les codes pays à deux lettres ISO 3166-1 aplha-2 sont utilisés (ISO 2021) (voir tableau 6 page 13). Les types d'habitat suivent le schéma de classification des habitats de l'UICN (version 3.1) (UICN 2021) (voir tableau 5 page 12). Il convient de noter que les utilisations pour chaque espèce sont répertoriées au hasard telles qu'enregistrées dans la littérature et non ordonnées par l'utilisation principale de l'espèce. Les espèces peuvent avoir d'autres utilisations connues non répertoriées dans cette liste de contrôle et l'absence d'un symbole d'utilisation ne signifie pas que l'espèce n'est pas utilisée pour cette catégorie. Certaines espèces de *Dalbergia* ont été enregistrées comme étant utilisées en médecine traditionnelle et comme aliment (humain et animal), mais toute base scientifique pour ces utilisations nécessite une étude plus approfondie. Les espèces listées avec le symbole «Utilisations inconnues» pourraient avoir des utilisations, mais aucune utilisation n'a été répertoriée dans la littérature examinée pour cette liste de contrôle. Cette section vise à fournir une référence rapide aux informations de base sur chaque espèce.

Il est important de noter que, dans la mesure du possible, des renseignements semblables ont été recueillis pour toutes les espèces acceptées. Cependant, pour certaines espèces répandues et couramment utilisées, il y a beaucoup plus d'informations disponibles que celles qui peuvent être incluses dans cette liste. Pour les autres espèces, très peu d'informations étaient disponibles, ce qui a entraîné des lacunes dans les connaissances sur ces espèces. Dans de tels cas, le terme «Inconnu» est utilisé pour indiquer un manque de données.

Le chapitre 4 (page 311) fournit une liste des pays et des espèces connues pour être présentes dans chacun d'entre eux. Lorsque la présence d'une espèce est incertaine, c'est indiqué entre parenthèses après le nom de l'espèce par la mention «(incertain)». De même, les espèces connues pour être introduites portent la mention «(introduit)» après le nom de l'espèce. D'autres recherches sur les espèces introduites sont nécessaires, car cette liste de contrôle n'a pas entrepris un examen complet des espèces introduites et exotiques. Par conséquent, certaines espèces introduites peuvent ne pas être enregistrées dans la liste de contrôle.

5. Clé des symboles, xylothèques, codes d'herbier, catégories de la liste rouge de l'UICN, types d'habitats et codes des pays

Tableau 1:
Les symboles suivants ont été utilisés tout au long de la liste de contrôle pour transmettre les divers types d'informations.

ICONS	DESCRIPTION
Icônes de la CITES	**Description**
App. I	Espèce inscrite à l'Annexe I de la CITES
App. II	Espèce inscrite à l'Annexe II de la CITES
Icônes des catégories	**Description**
	Arbre
	Arbuste
	Liane ou Grimpant
	Des informations générales sur l'espèce sont fournies sous cette icône
	Hauteur de la plante en mètres. Lorsque seul un arbre est répertorié, la hauteur maximale est donnée précédée de 'jusqu'à'. Lorsque plus d'une forme croissance est notée, la hauteur est donnée du maximum de la plus petite forme de croissance à la plus grande.
	La distribution indigène mondiale de l'espèce est fournie pour les Etats de l'aire de répartition CITES.
	L'altitude à laquelle l'espèce pousse est donnée en mètres au-dessus du niveau de la mer. Dans les cas où cette information n'est pas connue, 'Inconnu' est écrit pour plus de clarté.
	Habitat dans lequel la plante est connue pour être présente. Les types de végétation de l'UICN ont été utilisés et abrégés dans la section du profil de l'espèce. Ceux-ci peuvent être trouvés dans le tableau 5, page 12.

Liste de contrôle CITES pour le genre *Dalbergia*

ICONS	DESCRIPTION
Icônes des utilisations	**Description**
	Aliments pour animaux
	Construction de bateaux, y compris fabrication de pagaies
	Matériaux de construction, y compris platelage, échafaudages, piliers et entretoises de support, charpentes en bois pour maisons, contreplaqué, cadres de fenêtres et de portes, portes, traverses de chemin de fer, charrues, chariots, wagons, carrosseries de véhicules, poutres et roues
	Sculpture et artisanat, y compris la fabrication de poignées et d'outils, de petits articles ménagers, d'artisanat décoratif et de jouets
	Charbon de bois pour la cuisson et le chauffage
	Cosmétiques, maquillage, crèmes, huiles dont huiles essentielles et exsudats
	Teinture ou confection de tissu
	Bois de chauffage pour la cuisine et le chauffage
	Revêtement de sol, y compris parquet
	Meubles, armoires et menuiserie
	Alimentation humaine, y compris l'utilisation comme colorant alimentaire
	Encens, y compris les bâtonnets d'encens
	Insecticides et pesticides
	Bijoux

Liste de contrôle CITES pour le genre *Dalbergia*

ICONS	DESCRIPTION
Utilisations icons	**Description**
	Médicament, y compris à usage vétérinaire
	Instrument de musique, tout ou partie
	Utilisation ornementale et horticole, y compris comme arbre d'ombrage en agroforesterie
	Papier, pâte de bois et carton
	Chapelets, à des fins religieuses
	Corde, fibre ou ficelle
	Tannage des peaux
	Bois, souvent cité dans la littérature comme grumes ou planches brutes
	Vernis
	Placages, y compris la marqueterie, les incrustations, les garnitures intérieures et la fabrication de gabarits
	Utilisation(s) inconnue(s)

Tableau 2: Xylothèques en ligne citées dans la liste de contrôle.

Nom	Pays	Site web
Fort Worth = Fort Worth Botanic Garden, Botanical Research Institute of Texas	Etats-Unis	https://brit.org/research-resources/herbarium-curation-projects/xylarium/
Kew = Economic Botany collections, Royal Botanic Gardens, Kew	Royaume-Uni	https://ecbot.science.kew.org/
Madison = Madison wood collection, Forest Products Laboratory, United States Department of Agriculture	Etats-Unis	https://www.fpl.fs.fed.us/search/madw_request.php
Naturalis = Naturalis Biodiversity Centre, Leiden	Pays Bas	https://bioportal.naturalis.nl/
Rio de Janeiro = Xiloteca do Jardim Botanico do Rio de Janeiro, Instituto de Pesquisas Jardim Botanico do Rio de Janeiro	Brésil	http://ipt.jbrj.gov.br/jbrj/resource?r=jbrj_w&v=8.59
Tervuren = Tervuren Xylarium Wood Collection, Royal Museum for Central Africa	Belgique	https://www.africamuseum.be/en/research/collections_libraries/biology/collections/xylarium
Tsukuba = Forestry and Forest Products Research Institute, Matsunosato, Tsukuba	Japon	https://db.ffpri.go.jp/WoodDB/TWTwDB/home.php

Tableau 3: Codes d'herbier utilisés dans la liste de contrôle

Code	Institution	Location
BM	Musée d'histoire naturelle	Londres, Angleterre, Royaume-Uni
BR	Jardin botanique de Meise	Meise, Belgique
BRLU	Université Libre de Bruxelles	Bruxelles, Belgique
BSI	Institut de botanique de l'Inde, Western Circle	Pune, Maharashtra, Inde
CAL	Institut de botanique de l'Inde	Howrah, West Bengal, Inde
CM	Musée Carnegie d'histoire naturelle	Pittsburgh, Pennsylvanie, Etats-Unis
COAH	Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI	Bogotá DC, Colombie
COI	Université de Coimbra	Coimbra, Portugal
COL	Université nationale de Colombie	Bogotá, Colombie
E	Jardin botanique royal d'Edimbourg	Edimbourg, Ecosse, Royaume-Uni
FT	Centro Studi Erbario Tropicale, Université de Florence	Florence, Italie
G	Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève	Genève, Suisse
GH	Université d'Harvard	Cambridge, Massachusetts, Etats-Unis
HJ	Universidade Federal de Jataí	Jataí / Setor Industrial, Goiás, Brésil
HUESB	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia-Campus de Jequié	Jequié, Bahia, Brésil
IAC	Instituto Agronômico de Campinas	Campinas, São Paolo, Brésil
IAN	Embrapa Amazônia Oriental, ministère de l'Agriculture	Belém, Pará, Brésil
IUK	Université de Kinshasa	Kinshasa, Commune de Lemba, République Démocratique du Congo

Code	Institution	Location
K	Jardins botaniques royaux de Kew	Kew, Angleterre, Royaume-Uni
L	Centre de biodiversité Naturalis	Leyde, Pays-Bas
LE	Institut de botanique Komarov, Académie des sciences de Russie	Saint Pétersbourg, Russie
LISC	Instituto de Investigação Científica Tropical	Lisbonne, Portugal
M	Staatliche Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns (SNSB)	Munich, Allemagne
MEXU	Université nationale autonome du Mexique	Mexico, Mexique
MO	Jardin botanique du Missouri	Saint Louis, Missouri, Etats-Unis
MW	Université d'État Lomonossov de Moscou	Moscou, Russie
NDG	Université de Notre Dame	Notre Dame, Indiana, Etats-Unis
NY	Jardin botanique de New York	The Bronx, New York, Etats-Unis
P	Muséum National d'Histoire Naturelle	Paris, France
RB	Jardin botanique de Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Brésil
RHT	St. Joseph's College	Tiruchirapalli, Tamil Nadu, Inde
S	Musée suédois d'histoire naturelle	Stockholm, Suède
TAN	Parc Botanique et Zoologique de Tsimbazaza (PBZT)	Antananarivo, Madagascar
TCD	Trinity College, Dublin	Dublin, Irlande
US	Smithsonian Institution	Washington DC, Etats-Unis
WAG	Centre de biodiversité Naturalis	Leyde, Pays-Bas
XAL	Instituto de Ecología, A.C.	Xalapa, Veracruz, Mexique

Tableau 4: Icônes de la liste rouge UICN

Icônes de la liste rouge UICN	Définition (UICN 2012)
EX	Éteint (EX): Un taxon est Éteint lorsqu'il n'y a aucun doute raisonnable que le dernier individu est mort. Un taxon est présumé éteint lorsque des études exhaustives menées dans son habitat connu et/ou présumé, à des périodes appropriées (diurnes, saisonnières, annuelles), et dans toute son aire de répartition historique n'ont pas permis de noter la présence d'un seul individu. Les études doivent être réalisées sur une durée adaptée au cycle de vie et à la forme biologique du taxon.
<EW>	Éteint à l'état sauvage (EW): Un taxon est Éteint à l'état sauvage lorsqu'il n'est connu que comme étant survivant en culture, en captivité ou en tant que population (ou populations) naturalisée(s) nettement en-dehors de son ancienne aire de répartition. Un taxon est présumé Éteint à l'état sauvage lorsque des relevés exhaustifs dans l'habitat connu et/ou présumé, à des périodes appropriées (diurnes, saisonnières, annuelles), et dans toute son aire de répartition historique n'ont pas permis de noter la présence d'un seul individu. Les études doivent être réalisées sur une durée adaptée au cycle de vie et à la forme biologique du taxon.
<CR>	En danger critique d'extinction (CR): Un taxon est dit En danger critique d'extinction lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à E correspondant à la catégorie En danger critique d'extinction, et en conséquence, qu'il est confronté à un risque extrêmement élevé d'extinction à l'état sauvage.
<EN>	En danger (EN): Un taxon est dit En danger lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à E correspondant à la catégorie En danger et, en conséquence, qu'il est confronté à un risque très élevé d'extinction à l'état sauvage.
<VU>	Vulnérable (VU): Un taxon est dit Vulnérable lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à E correspondant à la catégorie Vulnérable et, en conséquence, qu'il est confronté à un risque élevé d'extinction à l'état sauvage.
<NT>	Quasi menacé (NT): un taxon est dit Quasi menacé lorsqu'il a été évalué d'après des critères et ne remplit pas, pour l'instant, les critères des catégories En danger critique d'extinction, En danger ou Vulnérable mais qu'il est près de remplir les critères correspondant aux catégories du groupe Menacé dans un avenir proche.
LC>	Préoccupation mineure (LC): Un taxon est dit de Préoccupation mineure lorsqu'il a été évalué d'après des critères et ne remplit pas les critères des catégories En danger critique d'extinction, En danger, Vulnérable ou Quasi menacé. Dans cette catégorie sont inclus les taxons largement répandus et abondants.
DD	Données insuffisantes (DD): Un taxon entre dans la catégorie Données insuffisantes lorsque l'on ne dispose pas d'assez de données pour évaluer directement ou indirectement le risque d'extinction en fonction de sa distribution et/ou de l'état de sa population. Un taxon inscrit dans cette catégorie peut avoir fait l'objet d'études approfondies, et sa biologie peut être bien connue, sans que l'on dispose pour autant de données pertinentes sur l'abondance ou la distribution, ou bien la délimitation du taxon peut être mal comprise. Il ne s'agit donc pas d'une catégorie Menacé. L'inscription de taxons dans cette catégorie indique qu'il est nécessaire de rassembler davantage de données et reconnait la possibilité que de futures recherches démontrent qu'une classification dans une catégorie Menacé est appropriée.
NE	Non Evalué (NE): Les espèces listées ici en tant que Non Evalué soit n'ont pas été confrontées aux critères de l'UICN du fait de la nécessité d'un travail taxonomique plus approfondi, soit font l'objet d'une évaluation en cours pour la liste rouge, mais celle-ci n'a pas encore été acceptée pour une publication sur la liste rouge de l'UICN.

Tableau 5. Types d'habitats utilisés dans la liste de contrôle

Nom dans la liste de contrôle de *Dalbergia*	Type d'habitat d'après l'UICN
Lacs d'eau douce côtiers	Marin Côtier/Supralittoral – Lacs d'eau douce côtiers
Forêt tropicale dégradée	Artificiel - Terrestre –Ancienne forêt subtropicale/tropicale fortement dégradée
Savane sèche	Savane sèche
Jardins	Artificiel - Terrestre – Jardins ruraux
Savane humide	Savane humide
Plantations	Artificiel - Terrestre – Plantations
Littoral	Marin Intertidal – Littoral rocheux
Forêt tempérée	Forêt tempérée
Forêt tropicale sèche	Forêt subtropicale/tropicale sèche
Prairie tropicale sèche de basse altitude	Prairie subtropicale/tropicale sèche de basse altitude
Arbuste tropical sec	Fruticée subtropicale/tropicale sèche
Arbustes tropicaux de haute altitude	Fruticée subtropicale/tropicale de haute altitude
Forêt de mangrove tropicale	Forêt de mangrove subtropicale/tropicale au-dessus du niveau de la marée haute
Forêt humide tropicale de basse altitude	Forêt humide subtropicale/tropicale de basse altitude
Forêt humide tropicale de montagne	Forêt humide subtropicale/tropicale de montagne
Arbuste humide tropical	Fruticée humide subtropicale/tropicale
Forêt marécageuse tropicale	Forêt marécageuse subtropicale/tropicale
Zones urbaines	Artificiel - Terrestre – Zones urbaines
Zones humides – rivières et ruisseaux	Zones humides (intérieures) – Rivières, cours d'eau et ruisseaux permanents
Zones humides – marais	Zones humides (intérieures) – Marais, marécages, tourbières
Zones humides – zones arbustives	Zones humides (intérieures) – Zones humides dominées par des arbustes

Tableau 6: Codes pays ISO 3166-1 alpha-2

Code pays	Nom du pays/lieu	Code pays	Nom du pays/lieu
AF	Afghanistan	CG	Congo (le)
AG	Antigua-et-Barbuda	CI	Côte d'Ivoire
AO	Angola	CM	Cameroun
AR	Argentine	CN	Chine
AU	Australie	CO	Colombie
BB	Barbade	CR	Costa Rica
BD	Bangladesh	CU	Cuba
BF	Burkina Faso	DM	Dominique
BI	Burundi	DO	République Dominicaine (la)
BJ	Benin	EC	Equateur (l')
BL	Saint Barthélemy	ER	Erythrée
BN	Brunei Darussalam	ET	Ethiopie
BO	Bolivie (Etat plurinational de)	FJ	Fidji
BR	Brésil	FM	Micronésie (Etats fédérés de)
BS	Bahamas (les)	GA	Gabon
BT	Bhoutan	GD	Grenade
BW	Botswana	GF	Guyane française
BZ	Bélize	GH	Ghana
CD	Congo (République Démocratique du)	GM	Gambie (la)
CF	République centrafricaine (la)	GN	Guinée

Code pays	Nom du pays/lieu	Code pays	Nom du pays/lieu
GP	Guadeloupe	LR	Liberia
GQ	Guinée-Equatoriale	MF	Saint Martin (partie française)
GT	Guatemala	MG	Madagascar
GW	Guinée-Bissau	ML	Mali
GY	Guyana	MM	Birmanie/Myanmar
HK	Hong Kong	MO	Macao RAS
HN	Honduras	MQ	Martinique
HT	Haïti	MR	Mauritanie
ID	Indonésie	MS	Montserrat
IN	Inde	MW	Malawi
IR	Iran (République Islamique d')	MX	Mexique
JM	Jamaïque	MY	Malaysia
JP	Japon	MZ	Mozambique
KE	Kenya	NA	Namibie
KH	Cambodge	NC	Nouvelle Calédonie
KM	Comores (les)	NG	Nigeria
KR	Corée du Sud (République de)	NI	Nicaragua
KY	Iles Caïmans (les)	NP	Népal
LA	Laos, République démocratique Populaire (du)	PA	Panama
LC	Sainte-Lucie	PE	Pérou
LK	Sri Lanka	PG	Papouasie Nouvelle Guinée

Code pays	Nom du pays/lieu	Code pays	Nom du pays/lieu
PH	Philippines (les)	TG	Togo
PK	Pakistan	TH	Thaïlande
PR	Puerto Rico	TL	Timor oriental
PW	Palaos	TO	Tonga
PY	Paraguay	TT	Trinité-et-Tobago
RW	Rwanda	TW	Taïwan (République de Chine)
SB	Iles Salomon	TZ	Tanzanie, République-Unie de
SD	Soudan (le)	UG	Ouganda
SG	Singapour	US	Etats-Unis d'Amérique (les)
SL	Sierra Leone	VC	Saint Vincent-et-les-Grenadines
SN	Sénégal	VE	Venezuela (République bolivarienne du)
SO	Somalie	VN	Viêt Nam
SR	Suriname	VU	Vanuatu
SS	Soudan du Sud	YT	Mayotte
ST	São Tomé and Príncipe	ZA	Afrique du Sud
SV	Le Salvador	ZM	Zambie
SZ	Eswatini	ZW	Zimbabwe
TD	Tchad		

Dalbergia baronii Baker

<VU>
Publié

App. II
#15

Synonymes	Aucun
Noms communs	Madagascar palisander, Madagascar rosewood, Palisander rosewood (English), Palissandre brun, Palissandre de Madagascar, Palissandre rouge des marais, Palissandre voamboana (French)
Spécimens d'herbier	Baron 2598 (K), Porter P. Lowry II 4119 (MO)
Xylothèques	Madison, Tervuren
Références	Du Puy et al. 2002, Ravaomanalina et al. 2017, Catalogue Plants Madagascar 2021, GBIF 2021, IUCN 2021, Meier 2021, Plant Names 2021, Plant Resources of Tropical Africa 2021
Utilisations	

Jusqu'à 25 m	0–750 m au-dessus du niveau de la mer
MG	Forêt de mangrove tropicale, Forêt humide tropicale de basse altitude, Zones humides – marais

Dalbergia cearensis Ducke

<NT>
Publié

App. II
#15

Synonymes	*Dalbergia variabilis* var. *bahiensis* Hoehne
Noms communs	Brazilian kingwood, True Kingwood, Tulipwood, Violetwood (English), Palissandre, Palissandre de violette (French)
Spécimens d'herbier	Freire–Allemão 411 (R), Blanchet 3674 (BR)
Xylothèques	Kew, Madison, Naturalis, Rio de Janeiro, Tervuren, Tsukuba
Références	Carvalho 1997, Filardi et al. 2020, IUCN 2021, Plant Names 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 20 m		300–800 m au-dessus du niveau de la mer
	BR		Forêt tropicale sèche

Dalbergia cochinchinensis Pierre

<VU>
Publié

App. II
#15 (#4)

Synonymes	*Amerimnon cambodianum* Pierre, *Amerimnon cochinchinense* Pierre, *Amerimnon fuscum* Pierre, *Dalbergia cambodiana* Pierre, *Dalbergia cochinchinensis* Laness.
Noms communs	Asian Rosewood, Cambodian Rosewood, Siam Rosewood, Siamese Rosewood, Thai rosewood, Thailand rosewood, Tracwood, Vietnamese Rosewood (English), Palissandre de Siam (French)
Spécimens d'herbier	Kerr 21496 (K), Maxwell 09–210 (K)
Xylothèques	Kew, Madison, Naturalis, Tervuren, Tsukuba
Références	Li 2017, Niyomdham 2018, GBIF 2021, IUCN 2021, Meier 2021, Plants for a Future 2021, Plant Names 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 30 m		0–700 m au-dessus du niveau de la mer
	KH, LA, TH, VN		Forêt tropicale sèche, Forêt humide tropicale de basse altitude

Dalbergia congestiflora Pittier

EN — Publié

App. II — #15 (#6)

Synonymes	*Amerimnon congestiflorum* (Pittier) Standl.
Noms communs	Campincerán
Spécimens d'herbier	Pringle 6981 (US), Hinton 3935 (US)
Xylothèques	Madison, Tervuren
Références	Linares & Sousa 2007, Cervantes et al. 2019, IUCN 2021, Medicinal Plant Names Service 2021, Linares et al. 2022
Utilisations	

	Jusqu'à 10 m		100–1650 m au-dessus du niveau de la mer
	MX, SV		Forêt tropicale sèche, Forêt humide tropicale de basse altitude

Dalbergia cultrata Ralph

<NT> App. II

Publié #15

Synonymes	*Amerimnon cultratum* (T.S.Ralph) Kuntze, *Dalbergia cultrata* f. *fusca* (Pierre) Thoth., *Dalbergia cultrata* Graham ex. Benth, *Dalbergia cultrata* var. *maymyensis* Thoth., *Dalbergia cultrata* var. *pallida* Craib, *Dalbergia cultrata* var. *tavoyensis* Thoth., *Dalbergia fusca* Pierre, *Dalbergia fusca* var. *enneandra* S.Q.Zou & J.H.Liu
Noms communs	Burma Blackwood, Khamphi Rosewood, Laos Rosewood, Burmese Blackwood (English)
Spécimens d'herbier	Lace 4141 (K), Kerr 4968 (K)
Xylothèques	Kew, Madison, Naturalis, Tervuren, Tsukuba
Références	Thothathri 1987, Chen et al. 2010, Li 2017, Niyomdham 2018, IUCN 2021, Meier 2021, Plant Names 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 30 m		120–1700 m au-dessus du niveau de la mer
	CN, KH, LA, MM, TH, VN		Forêt tropicale sèche, Forêt humide tropicale de basse altitude

Dalbergia decipularis Rizzini & A.Mattos

LC Publié

App. II #15

Synonymes	Aucun
Noms communs	Brazilian tulipwood, Pinkwood, Tulipwood (English), Palissandre de rose (French)
Spécimens d'herbier	Rizzini 470 (K)
Xylothèques	Kew, Madison, Rio de Janeiro
Références	Carvalho 1997, Filardi et al. 2020, IUCN 2021, Meier 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 15 m		0–500 m au-dessus du niveau de la mer
	BR		Savane sèche, Forêt tropicale sèche, Forêt humide tropicale de basse altitude

Dalbergia foliolosa Benth.

<NT> App. II

Publié #15

Synonymes	*Amerimnon polyphyllum* (Benth.) Kuntze, *Miscolobium polyphyllum* Benth.
Noms communs	Aucun
Spécimens d'herbier	Schott s.n. (K), Weddell 240 (P)
Xylothèques	Fort Worth, Rio de Janeiro, Tervuren
Références	Carvalho 1997, Flora of Brasil 2021, IUCN 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 32 m		0–1000 m au-dessus du niveau de la mer
	BR, BO		Forêt humide tropicale de basse altitude

Dalbergia glaucescens (Mart. ex Benth.) Benth.

LC Publié

App. II #15

Synonymes	*Amerimnon glaucescens* (Benth.) Kuntze, *Miscolobium glaucescens* Mart. ex Benth.
Noms communs	Aucun
Spécimens d'herbier	Blanchet 3443 (BR), Neves 1842 (K)
Xylothèques	Fort Worth, Rio de Janeiro
Références	Carvalho 1997, Filardi et al. 2020, IUCN 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 7 m		200–1500 m au-dessus du niveau de la mer
	BR		Forêt tropicale sèche, Forêt humide tropicale de basse altitude, Forêt humide tropicale de montagne

Dalbergia granadillo Pittier

<CR> Publié

App. II #15 (#6)

Synonymes	*Amerimnon granadillo* Standl.
Noms communs	Granadillo, Mexican Cocobolo, Zangalicua (Spanish)
Spécimens d'herbier	Benítez 3246 (MEXU), Gallardo 645 (K)
Xylothèques	Fort Worth, Madison, Tervuren, Tsukuba
Références	Richter et al. 1996, Linares & Sousa 2007, Cervantes et al. 2019, IUCN 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 25 m		80–1950 m au-dessus du niveau de la mer
	MX		Forêt humide tropicale de basse altitude

Dalbergia greveana Baill.

<VU> Publié

App. II #15

Synonymes	*Dalbergia eurybothrya* Drake, *Dalbergia ikopensis* Jum., *Dalbergia isaloensis* R.Vig., *Dalbergia myriabotrys* Baker, *Dalbergia perrieri* Jum.
Noms communs	French rosewood, Madagascar rosewood, Palisander (English), Palissandre violet, Palissandre de Madagascar, Palissandre de Diego Suarez (French)
Spécimens d'herbier	Grevé 42 (P), Perrier de la Bâthie 4849 (P)
Xylothèques	Fort Worth, Madison, Tervuren
Références	Du Puy et al. 2002, Ravaomanalina et al. 2017, Catalogue Plants Madagascar 2021, IUCN 2021, Plants for a Future 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 30 m		0–1000 m au-dessus du niveau de la mer
	MG		Forêt tropicale sèche, Prairie tropicale sèche de basse altitude, Forêt humide tropicale de basse altitude

Dalbergia lanceolaria L.f.

LC > Provisoire

App. II #15

Synonymes	*Amerimnon lanceolatum* (Zipp. ex Span.) Kuntze, *Amerimnon paniculatum* (Roxb.) Kuntze, *Dalbergia arborea* B.Heyne ex Roth, *Dalbergia bhutanica* Thoth., *Dalbergia errans* Craib, *Dalbergia frondosa* Roxb., *Dalbergia hemsleyi* Prain, *Dalbergia lakhonensis* Gagnep., *Dalbergia lakhonensis* var. *appendiculata* Craib, *Dalbergia lanceolaria* L.f., *Dalbergia lanceolaria* var. *errans* (Craib) Niyomdham, *Dalbergia lanceolaria* var. *hemsleyi* (Prain) Thoth., *Dalbergia lanceolaria* var. *lakhonensis* (Gagnep.) Niyomdham & P.H.Hô, *Dalbergia lanceolaria* var. *lanceolaria,* *Dalbergia lanceolaria* var. *maymyensis* (Craib) Thoth., *Dalbergia maymyensis* Craib, *Dalbergia maymyensis* var. *siamensis* Craib, *Dalbergia paniculata* Roxb., *Dalbergia zeylanica* Roxb.
Noms communs	Bastard rosewood (English)
Spécimens d'herbier	Wallich 5855 (K), Wight 927 (K)
Xylothèques	Fort Worth, Kew, Madison, Naturalis, Tervuren, Tsukuba
Références	Thothathri 1987, Niyomdham 2002, Press et al. 2000, Adema et al. 2016, Li 2017, Niyomdham 2018, Medicinal Plant Names Service 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 15 m		Jusqu'à 1500 m au-dessus du niveau de la mer
	BD, KH, IN, LA, LK, MM, NP, TH, VN		Forêt tempérée, Forêt tropicale sèche, Forêt humide tropicale de basse altitude

Dalbergia latifolia Roxb.

<VU>
Publié

App. II
#15

Synonymes	*Amerimnon latifolium* (Roxb.) Kuntze, *Dalbergia emarginata* Roxb.
Noms communs	Black rosewood, Blackwood, Bombay blackwood, Bombay rosewood, East India blackwood, East Indian rosewood, Indian blackwood, Indian palisandre, Indian rosewood, Java Palissander, Java Palisandre, Malabar rosewood, Roseta rosewood (English), Palissandre d'Asie, Palissandre de l'Inde (French); Palisandro de la India, Palisandro negro, Palo rosa de la India (Spanish).
Spécimens d'herbier	Wallich 5852 (K), Roxburgh s.n. (BR)
Xylothèques	Kew, Madison, Naturalis, Rio de Janeiro, Tervuren, Tsukuba
Références	Press et al. 2000, Adema et al. 2016, Li 2017, Hoch 2020, GBIF 2021, IUCN 2021, Medicinal Plant Names Service 2021, Meier 2021, Plants for a Future 2021, Plant Names 2021, Plant Resources of Tropical Africa 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 40 m		300–1000 m au-dessus du niveau de la mer
	IN, ID, MM, NP		Forêt humide tropicale de basse altitude, Forêt humide tropicale de montagne

Dalbergia louvelii R.Vig.

EN
Publié

App. II
#15

Synonymes	Aucun
Noms communs	Rosewood, Violet rosewood (English), Bois de Rose, Volombodipona a grandes feuilles (French)
Spécimens d'herbier	Louvel 201 (P)
Xylothèques	Madison, Tervuren
Références	Du Puy et al. 2002, Ravaomanalina et al. 2017, Catalogue Plants Madagascar 2021, IUCN 2021, Meier 2021, Plant Names 2021, Plant Resources of Tropical Africa 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 20 m		0–700 m au-dessus du niveau de la mer
	MG		Forêt humide tropicale de basse altitude

Dalbergia melanoxylon Guill. & Perr.

<NT> Publié

App. II #15

Synonymes	*Amerimnon melanoxylon* (Guill. & Perr.) Kuntze, *Amerimnon stocksii* (Benth.) Kuntze, *Dalbergia stocksii* Benth.
Noms communs	African blackwood, African ebony, African Grenadillo, African ironwood, Blackwood Dalbergia, Bombay rosewood, Chinese blackwood, East African black wood, Ebony Dalbergia, Flat–bean tree, Javanese palisander, Mozambique Ebony, Sebra wood, Senegal ebony, Sudan ebony, Zebra wood (English); Grenadille d'Afrique, Ebénier du Sénégal, Ebène du Mozambique, Ebène du Soudan, Grenadille du Mozamibique (French); Granadillo negro (Spanish)
Spécimens d'herbier	Thomas 4368 (K), Scheffler 214 (K)
Xylothèques	Fort Worth, Kew, Madison, Naturalis, Rio de Janeiro, Tsukuba
Références	Thothathri 1987, Polhill 1971, Arbonnier 2002, Lock 2007, Darbyshire et al. 2015, GBIF 2021, IUCN 2021, Meier 2021, Medicinal Plant Names Service 2021, Plant Names 2021, Plant Resources of Tropical Africa 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 15 m		0–1700 m au-dessus du niveau de la mer
	AO, BF, BW, CD, CF, CI, CM, ER, ET, KE, ML, MR, MW, MZ, NA, NG, SD, SN, SS, SZ, TD, TG, TZ, UG, ZA, ZM, ZW		Savane sèche, Forêt tropicale sèche,

Dalbergia monticola Bosser & R.Rabev.

<VU>
Publié

App. II
#15

Synonymes	Aucun
Noms communs	Madagascar Rosewood, Palisander (English), Bois de rose, Palissandre brun, Palissandre de Madagascar (French)
Spécimens d'herbier	Thouvenot 40 (P)
Xylothèques	Tervuren
Références	Du Puy et al. 2002, Ravaomanalina et al. 2017, Catalogue Plants Madagascar 2021, IUCN 2021, Plants for a Future 2021; Plant Resources of Tropical Africa 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 30 m		0–1600 m au-dessus du niveau de la mer
	MG		Forêt humide tropicale de basse altitude, Forêt humide tropicale de montagne

Dalbergia nigra (Vell.) Allemão ex Benth.

<VU>
Publié

App. I

Synonymes	*Amerimnon nigrum* (Vell.) Kuntze, *Miscolobium nigrum* (Vell.) Allemão, *Pterocarpus niger* Vell.
Noms communs	Bahia rosewood, Brazilian rosewood, Palisander, Piano wood, Rio Palissander, Rio rosewood (English), Palisandre, Palisandre Brésil, Palissandre de Rio, Palisandre du Brazil (French), Acaranda preto, Jacaranda de Bahia, Jacaranda de Brasil, Jacaranda de indios, Jacaranda negro, Palissandro de Brasil, Palisandro del brazil, Palisandro des Rio, Palo de rosa, Saborana (Spanish)
Spécimens d'herbier	Nunes 1143 (K), Lino 4 (K)
Xylothèques	Fort Worth, Kew, Madison, Naturalis, Rio de Janeiro, Tervuren, Tsukuba
Références	Carvalho 1997, Taylor et al. 2012, Wiemann & Ruffinato 2012, Bergamino 2013, Filardi et al. 2020, IUCN 2021, Medicinal Plant Names Service 2021, Plant Names 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 38 m		0–500 m au-dessus du niveau de la mer
	BR		Forêt humide tropicale de basse altitude, Forêt humide tropicale de montagne

Dalbergia palo–escrito Rzed. & Guridi–Gómez

EN
Publié

App. II
#15 (#6)

Synonymes	Aucun
Noms communs	Escrito, Palo escrito (Spanish)
Spécimens d'herbier	Zamudio 5616 (MEXU), Rzedowski 12350 (XAL)
Xylothèques	Tervuren
Références	Richter et al. 1996, Linares & Sousa 2007, Cervantes et al. 2019, IUCN 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 35 m		900–1900 m au-dessus du niveau de la mer
	MX		Forêt humide tropicale de basse altitude, Forêt humide tropicale de montagne

Dalbergia retusa Hemsl.

<CR> App. II

Publié #15

Synonymes	*Amerimnon cuscatlanicum* Standl., *Amerimnon lineatum* (Pittier) Standl., *Amerimnon retusum* (Hemsl.) Standl., *Dalbergia cuscatlanica* (Standl.) Standl., *Dalbergia hypoleuca* Pittier, *Dalbergia lineata* Pittier, *Dalbergia pacifica* Standl. & Steyerm., *Dalbergia retusa* var. *hypoleuca* (Pittier) Rudd, *Dalbergia retusa* var. *lineata* (Pittier) Rudd, *Dalbergia retusa* var. *pacifica* (Standl. & Steyerm.) Rudd, *Machaerium retusum* (Hemsl.) Boivin ex Baill.
Noms communs	Nicaraguan palisander, Nicaraguan rosewood, Palisander (English), Bois de rose (French), Caviuna, Cocobola, Cocobolo, Cocobolo prieto, Granadillo, Nambar negro, Palissandro, Palo de rosa, Palo negro, Palo Sandro (Spanish)
Spécimens d'herbier	Hayes 642 (M), Richard 96 (P)
Xylothèques	Fort Worth, Kew, Madison, Naturalis, Rio de Janeiro, Tervuren, Tsukuba
Références	GBIF 2021, IUCN 2021, Meier 2021, Medicinal Plant Names Service 2021, Plant Names 2021, Linares 2022
Utilisations	

	Jusqu'à 30 m		0– 800 m au-dessus du niveau de la mer
	BZ, CO, CR, GT, HN, NI, PA, SV		Forêt tropicale sèche, Forêt humide tropicale de basse altitude

Infraspécifiques

***Dalbergia retusa* var. *cuscatlanica* (Standl.) Rudd**		***Dalbergia retusa* var. *retusa***	
	Synonymes *Amerimnon cuscatlanicum* Standl., *Amerimnon lineatum* (Pittier) Standl., *Dalbergia cuscatlanica* (Standl.) Standl., *Dalbergia lineata* Pittier, *Dalbergia pacifica* Standl. & Steyerm., *Dalbergia retusa* var. *lineata* (Pittier) Rudd, *Dalbergia retusa* var. *pacifica* (Standl. & Steyerm.) Rudd		**Synonymes** *Dalbergia hypoleuca* Pittier, *Dalbergia retusa* var. *hypoleuca* (Pittier) Rudd
	CO, CR, GT, HN, NI, PA, SV		BZ, CO, CR, GT, HN, NI, PA, SV

Dalbergia sissoo Roxb. ex DC.

LC > Publié

App. II #15

Synonymes	*Amerimnon sissoo* (Roxb. ex DC.) Kuntze, *Dalbergia pendula* Ten., *Endespermum diversifolium* Blume ex Miq., *Pterocarpus sissoo* (Roxb. ex DC.) Wight & Arn.
Noms communs	Indian rosewood, Indian sissoo, Bombay blackwood, East Indian rosewood, Himalaya raintree, India teakwood, Indian dalbergia, Indian rosewood, Penny leaf tree, Penny–leaved tree, Sheesham, Shisham, Sissoo tree, Sisu, Malabar blackwood (English), Ebénier jaune, Palissandre de l'Inde, Palissandre des Indes, Sesham, Sissou (French), Palisandro de India, Sisu (Spanish)
Spécimens d'herbier	Wallich 5850 (K), Roxburgh s.n. (BR)
Xylothèques	Kew, Madison, Naturalis, Rio de Janeiro, Tervuren, Tsukuba
Références	Hepper 1958, Press et al. 2000, Arbonnier 2002, Lock 2007, Chen et al. 2010, Darbyshire et al. 2015, Adema et al. 2016, Li 2017, Niyomdham 2018, Hoch 2020, GBIF 2021, IUCN 2021, Medicinal Plant Names Service 2021, Meier 2021, Plant Names 2021, Plant Resources of Tropical Africa 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 30 m		200–1500 m au-dessus du niveau de la mer
	AF, BD, BT, IN, IR, MM, NP, PK		Plantations, Forêt tropicale sèche

Dalbergia spruceana Benth.

<VU>
Publié

App. II
#15

Synonymes	*Amerimnon spruceanum* (Benth.) Kuntze, *Miscolobium spruceanum* Benth.
Noms communs	Amazon rosewood (English)
Spécimens d'herbier	Spruce 861 (K), Ducke 11567 (US)
Xylothèques	Kew, Madison, Naturalis, Rio de Janeiro, Tsukuba
Références	Carvalho 1997, Wiemann & Ruffinato 2012, Filardi et al. 2020, IUCN 2021, Meier 2021, Plant Names 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 20 m		200–1200 m au-dessus du niveau de la mer
	BR, BO, CO, EC, PE		Forêt tropicale sèche

Dalbergia stevensonii Standl.

<CR> Publié

App. II #15 (#6)

Synonymes	Aucun
Noms communs	Honduras Rosewood, Honduran rosewood, Nogaed (English), Palissandre du Honduras (French), Palisandro de Honduras, Rosul (Spanish)
Spécimens d'herbier	Stevenson 38 (WIS), Stevenson 10696 (K)
Xylothèques	Kew, Madison, Rio de Janeiro, Tervuren
Références	Richter et al. 1996, Linares & Sousa 2007, Wiemann & Ruffinato 2012, Cervantes et al. 2019, GBIF 2021, IUCN 2021, Meier 2021
Utilisations	

	Jusqu'à 30 m		0–725 m au-dessus du niveau de la mer
	BZ, GT, MX		Forêt humide tropicale de basse altitude