

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPECES
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACEES D'EXTINCTION



Vingt-cinquième session du Comité pour les plantes
Genève (Suisse), 17 et 20-23 juillet 2020

Questions spécifiques aux espèces

Maintien des Annexes

PRODUCTION D'UNE LISTE CITES POUR LES *DALBERGIA* SPP.

1. Le présent document a été préparé par le Secrétariat, en collaboration avec la spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes (Mme Ronell R. Klopper).
2. À sa 18^e session (CoP18, Genève, 2019), la Conférence des Parties a adopté les décisions 18.307 et 18.308, *Production d'une liste CITES pour les Dalbergia spp.*, comme suit :

18.307 À l'adresse du Secrétariat

Le Secrétariat, en coopération étroite avec le spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes :

- a) *sous réserve de financements externes disponibles, entreprend l'élaboration d'une liste CITES annotée pour Dalbergia spp, en tenant compte :*
 - i) *des éléments pertinents du paragraphe 7 du document CoP18 Doc. 99, ainsi que de la pertinence d'inclure une distinction entre les espèces ligneuses et les espèces non-ligneuses de Dalbergia spp ;*
 - ii) *des recherches requises et des autres travaux nécessaires à la production d'une telle liste ; et*
 - iii) *des aspects liés à sa publication ; et*
- b) *rend compte des avancées ou résultats au Comité pour les plantes à ses sessions ordinaires.*

18.308 À l'adresse du Comité pour les plantes

Le Comité pour les plantes :

- a) *examine les avancées ou résultats rapportés par le Secrétariat conformément à la décision 18.307 ; et*
- b) *formule, le cas échéant, des recommandations à l'adresse du Secrétariat et de la Conférence des Parties.*

Ces recommandations peuvent inclure un calendrier pour l'achèvement de la liste ou l'adoption d'une référence de nomenclature normalisée pour, entre autres, Dalbergia spp.

Progrès réalisés dans la mise en œuvre de la décision 18.307

3. Le secrétariat considère que l'élaboration d'une liste d'un genre pantropical comme *Dalbergia*, regroupant environ 250 espèces, ne serait possible que dans le cadre d'une collaboration mondiale. Cela pourrait se faire en deux étapes : l'étape i) passerait par l'élaboration d'une liste de base (minimaliste) des espèces du genre *Dalbergia* : l'étape ii) comprendrait des études (données moléculaires, examen des échantillons, anatomie des bois, etc.) et travaux associés de terrain et de laboratoire pour produire une liste annotée, illustrée et géoréférencée. À ce jour, la Commission européenne s'est engagée à hauteur de 80 000 USD pour produire cette liste. Le Secrétariat utilisera cette somme pour commander l'élaboration de la liste minimaliste (étape i). Au cas où il serait possible de mobiliser des financements supplémentaires à hauteur de 420 000 USD permettant de mettre en œuvre la décision 18.307 (voir la Notification No. 2020/032), le Secrétariat utilisera ces fonds pour commander une liste annotée (étape ii).
4. Parallèlement, pour servir de base à l'élaboration d'une liste annotée CITES des *Dalbergia*, le Secrétariat et la spécialiste de la nomenclature ont procédé à un examen dans la littérature des listes, ressources et bases de données qui pourraient servir de point de départ. Cette analyse est présentée en annexe au présent document.
5. À partir des références présentées en annexe, la spécialiste de la nomenclature élabore un premier projet de liste de *Dalbergia* afin de savoir quelles sont les données déjà disponibles et de repérer l'existence éventuelle de lacunes. Au cours de la présente session, il sera possible de faire le point sur l'avancée de ces travaux dans un document d'information.

Recommandations

6. Le Comité pour les plantes est invité à créer un groupe de travail intersessions pour la production d'une liste CITES pour les *Dalbergia* spp., chargé de :
 - a) s'agissant de la liste minimaliste (étape i, paragraphe 3), élaborer des recommandations destinées à améliorer ou enrichir les références présentées en annexe au document PC25 Doc. 34 et communiquer ses commentaires au Secrétariat et à la spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes. Le Secrétariat devra tenir compte de ces recommandations lorsqu'il commandera et développera la liste minimaliste ;
 - b) s'agissant de la liste annotée (étape ii, paragraphe 3), à partir des avancées réalisées dans l'élaboration de la liste minimaliste (étape i), conseiller le Secrétariat et la spécialiste de la nomenclature sur les travaux à effectuer à cette étape. Le Secrétariat devra tenir compte de ces recommandations lorsqu'il commandera et développera la liste annotée, au cas où des financements externes supplémentaires deviendraient disponibles ;
 - c) informer ponctuellement le Secrétariat de l'avancement des travaux sur la liste annotée pour les *Dalbergia*, en application de la décision 18.307 ; et
 - d) rendre compte au Comité pour les plantes des résultats de ses travaux à sa 26^e session.

Présentation des listes de *Dalbergia* pouvant servir à
la production d'une liste CITES en application de la décision 18.307

Liste des <i>Dalbergia</i> , ressource ou base de données* <i>*Références ci-dessous</i>	Périmètre géographique	Commentaires
APD (2020)	Afrique (y compris Madagascar)	<p>Sont couvertes toutes les espèces de <i>Dalbergia</i> en Afrique et Madagascar. Fournit la taxonomie, la forme de vie, la distribution. La base de données de l'APD est régulièrement actualisée</p> <p>http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les données sur Madagascar proviennent du projet de <i>Catalogue des plantes vasculaires de Madagascar</i> • Les données sur l'Afrique australe proviennent de BODATSA. • Les données sur l'Afrique tropicale proviennent des séries : Lebrun, J-P. & Stork, A.L. 1991–2015. <i>Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale et Tropical African Flowering Plants: Ecology and Distribution</i>, vol. 1–7. Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Genève. • Les données sur l'Afrique du Nord sont tirées de : Dobignard, A. & Chatelain, C. 2010–2013. <i>Index synonymique et bibliographique de la flore d'Afrique du Nord</i>. vol. 1–5. Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Genève.
BODATSA (2020)	Flore d'Afrique australe (Afrique du Sud, Botswana, Lesotho, Namibie, Eswatini)	<p>Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, la distribution et la forme de vie, ainsi que des liens vers les spécimens.</p> <p>Des informations sur les taxons sud-africains sont disponibles sur : http://sanbi.posa.org</p> <p>Une série complète de données sur les taxons de la région de l'Afrique australe se trouve dans la base de données BODATSA du SANBI. La spécialiste de la nomenclature du Comité pour les plantes (Dr Ronell Klopper) a accès à cette base de données en tant que coordinatrice de la Liste nationale des plantes d'Afrique du Sud.</p>
Carvalho (1997)	Brésil	<p>Fournit des informations sur la taxonomie, la nomenclature, l'information de type, les noms vernaculaires, la distribution, la forme de vie et l'écologie. 39 espèces</p>
Cervantes <i>et al.</i> (2019)	Mexique	<p>La liste couvre toutes les espèces de <i>Dalbergia</i> connues au Mexique. Fournit des informations sur la taxonomie, la distribution, la forme de vie, l'habitat, les noms vernaculaires, et utilise d'autres données (i.t.o. timber), ainsi que des citations de spécimens et situation de conservation. 20 espèces</p> <p>La présentation pourrait servir de modèle à une liste CITES annotée pour les <i>Dalbergia</i> spp. dans la mesure où elle distingue arbres, arbustes et lianes, et qu'elle</p>

Liste des <i>Dalbergia</i> , ressource ou base de données* <i>*Références ci-dessous</i>	Périmètre géographique	Commentaires
		contient des cartes de répartition pour chacune des espèces.
Chen <i>et al.</i> (2010)	Chine	Flore de la Chine Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, la distribution, la forme de vie, l'écologie et les noms vernaculaires. 29 espèces
CVPM (2014)	Madagascar	C'est la seule référence de nomenclature pour le genre <i>Dalbergia</i> figurant dans la résolution Conf. 12.11 (Rev. CoP18). 48 espèces Une actualisation des noms des espèces malgaches est disponible sur le site : http://legacy.tropicos.org/Project/Madagascar La ressource en ligne contient des informations sur la taxonomie, la forme de vie, l'habitat, la distribution et la situation de conservation, ainsi que les liens vers les spécimens et des illustrations.
Gillett <i>et al.</i> (1971)	République unie de Tanzanie, Ouganda, Kenya	Flore de l'Afrique orientale Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, la distribution, la forme de vie, l'habitat. 22 espèces
GTS (2019)	Mondial – mais ne couvre que les espèces d'arbres (exclut donc les arbustes et lianes)	La série de données actuellement disponible en ligne reconnaît 161 espèces d'arbres du genre <i>Dalbergia</i> . Fournit les données sur l'aire de répartition. Mais elle ne concerne pas les espèces non-ligneuses. Le fichier CSV de ces espèces peut être téléchargé à : https://tools.bgci.org/global_tree_search.php La GTS a été lancée dans le cadre du <i>Global tree assessment</i> (Évaluation globale des arbres) qui est une initiative coordonnée par le Groupe mondial des spécialistes des arbres de la Commission de survie des espèces de l'UICN.
Hepper (1958)	Afrique tropicale de l'Ouest	Flore de l'Afrique tropicale de l'Ouest Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, la distribution, la forme de vie, les citations de spécimens. 19 espèces
Hoch (2020)	Pakistan	Flore du Pakistan Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, la distribution, l'utilisation et des illustrations. 3 espèces http://www.tropicos.org/Project/Pakistan
ILDIS (2020)	Mondial	Fournit des informations sur la taxonomie, la distribution, l'habitat, la forme de vie, les utilisations. Pas de mise à jour récente http://www.ildis.org/
IPNI (2020)	Mondial	La nomenclature normalisée (y compris citations d'auteurs, citations de protologues, etc.) pour la plupart des noms publiés pour les <i>Dalbergia</i> est disponible sur : https://www.ipni.org
Niyomdham (2002)	Thaïlande	Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, la distribution, l'habitat. 26 espèces

Liste des <i>Dalbergia</i> , ressource ou base de données* <i>*Références ci-dessous</i>	Périmètre géographique	Commentaires
POWO (2020)	Mondial	Fournit des informations sur la taxonomie, la distribution, la forme de vie, l'utilisation et des illustrations. http://powo.science.kew.org/
Press <i>et al.</i> (2000)	Népal	Liste annotée des plantes à fleur du Népal. Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, la distribution. 8 espèces Mises à jour disponibles sur http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=110
PROTA4U (2020)	Mondial	Fournit des informations sur les utilisations, les propriétés du bois, la production et le commerce international, ce qui manque généralement dans les autres références. 15 espèces https://www.prota4u.org/database/
Sunarno & Ohashi (1996)	Sulawesi, Indonésie	Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, l'information de type, la forme de vie, l'écologie et les citations de spécimens. 7 espèces
Sunarno & Ohashi (1997)	Bornéo	Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, l'information de type, la distribution, la forme de vie, l'écologie, et les citations de spécimens. 21 espèces
Timberlake (2007)	Mozambique, Malawi, Zambie, Zimbabwe, Botswana	Flora Zambesiaca Fournit des informations sur la nomenclature, la taxonomie, la distribution, l'habitat, les spécimens mentionnés. 13 espèces https://apps.kew.org/efloras/search.do
TROPICOS (2020)	Mondial – mais axé sur les régions tropicales	Peut être utilisée comme une ressource complémentaire à l'IPNI car elle comprend parfois des noms qui n'apparaissent pas encore dans l'IPNI. Fournit également quelques données de distribution et de taxonomie, ainsi que des liens vers les spécimens et des illustrations. https://www.tropicos.org/home
Vatanparast <i>et al.</i> (2013)	Mondial	Cadre phylogénétique pour une classification infra genre du genre <i>Dalbergia</i> . Ne comprend pas de liste.
WCSP (2020)	Mondial	Rafael Govaerts, RGB Kew, compile une liste mondiale de tous les taxons. Il a apparemment terminé l'ébauche, mais les légumineuses doivent encore être vérifiées/examinées. Il pourrait être contacté pour savoir où il en est pour la partie <i>Dalbergia</i> et s'il pourrait la communiquer à la CITES. La liste contiendrait la nomenclature, la taxonomie et les données sur l'aire de répartition.

Références

APD (African Plant Database). 2020. Available at <http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/africa>. Consulted on 11 May 2020

BODATSA (Botanical Database of Southern Africa). 2020. Data on South African taxa available at <http://sanbi.posa.org>. Consulted on 11 May 2020

- Carvalho, A.M. de. 1997. A synopsis of the genus *Dalbergia* (Fabaceae: Dalbergieae) in Brazil. *Brittonia* 49: 87–109.
- Cervantes, A., Linares, J. & Quintero, E. 2019. An updated checklist of the Mexican species of *Dalbergia* (Leguminosae) to aid in its conservation efforts. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 90: e902528. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706a.2019.90.2528>.
- Chen, D., Zhang, D. & Larsen, K. 2010. Tribe Dalbergieae. In: Zhengyi, W., Raven, P.H. & Hong, D. (Eds), *Flora of China*, Volume 10, Fabaceae. Science Press and MBG Press, pp. 121–131.
- CVPM (Catalogue of the Vascular Plants of Madagascar). 2014. A Preliminary *Dalbergia* checklist for Madagascar for CITES. SC65 Inf. 21, available at: <https://cites.org/sites/default/files/eng/com/sc/65/Inf/E-SC65-Inf-21.pdf>
- Gillett, J.B., Polhill, R.M. & Verdcourt, B. 1971. *Dalbergia*. In: Milne-Redhead, E.W.B.H. & Polhill, R.M. (eds), *Flora of Tropical East Africa: Leguminosae subfamily Papilionoideae*. Crown Agents for Overseas Governments & Administrations, London.
- GTS (Global Tree Search). 2019. *Dalbergia* spp. Current dataset available at: https://tools.bgci.org/global_tree_search_trees_1_3.csv. Consulted on 11 May 2020.
- Hepper, F.N. 1958. Leguminosae-Papilionoideae. In: Keay, R.W.J. (ed.), *Flora of West Tropical Africa*, Vol. 1 part 2. Crown Agents for Overseas Governments & Administrations, London.
- Hoch, P. 2020. *Flora of Pakistan*. Available at <http://www.tropicos.org/Project/Pakistan>
- ILDIS (International Legume Database & Information Service). 2020. Available at <http://www.ildis.org/>. Consulted on 11 May 2020.
- IPNI (International Plant Names Index). 2020. Available at <https://www.ipni.org>. Consulted on 11 May 2020.
- Niyomdham, C. 2002. An account of *Dalbergia* (Leguminosae-Papilionoideae) in Thailand. *Thai Forest Bulletin, Botany*: 30 124–166.
- POWO (Plants of the World Online). 2020. Available at <http://powo.science.kew.org/>. Consulted on 11 May 2020.
- Press, J.R., Shrestha, K.K. & Sutton, D.A. 2000. Annotated checklist of the flowering plants of Nepal. The Natural History Museum, London.
- PROTA4U. 2020. Available at <https://www.prota4u.org/database/>. Consulted on 11 May 2020.
- Sunarno B., Ohashi H. 1996. *Dalbergia* (Leguminosae) of Sulawesi, Indonesia. *Journal of Japanese Botany* 71(5): 214–248.
- Sunarno, B., Ohashi, H. 1997. *Dalbergia* (Leguminosae) of Borneo. *Journal of Japanese Botany* 72(4): 198–220.
- Timberlake, J.R. 2007. Fabaceae: *Dalbergia*. In: Brummitt, R.K., Harder, D.K., Lewis, G.P., Lock, J.M., Polhill, R.M. & Verdcourt, B. (eds), *Flora Zambesiaca*, Vol. 3 part 3. Managing Committee for the Flora Zambesiaca, London.
- TROPICOS. 2020. Available at <https://www.tropicos.org/home>. Consulted on 11 May 2020.
- Vatanparast M., Klitgård B., Adema F., Pennington T., Yahara T., Kajita T. 2013. First molecular phylogeny of the pantropical genus *Dalbergia*: implications for infrageneric circumscription and biogeography. *South African Journal of Botany* 89: 143–149. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sajb.2013.07.001>
- WCSP (World Checklist of Selected Plant Families). 2020. [Fabaceae not currently publicly available]