

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 d'interprétation et d'application

Respect général de la Convention et lutte contre la fraude

Ébènes (*Diospyros spp.*) et palissandres et bois de rose (*Dalbergia spp.*) de Madagascar

RAPPORT DE MADAGASCAR SUR L'APPLICATION DE LA DECISION 18.96

1. Le présent document a été soumis par Madagascar*.
2. Le tableau ci-dessous résume l'état d'avancement de Madagascar et correspond à la mise en œuvre de la Décision 18.96 à l'adresse de Madagascar sur les Ébènes (*Diospyros spp.*), les palissandres et les bois de rose (*Dalbergia spp.*) de Madagascar, et répond aux paragraphes a), b), c), d).
3. Conformément au paragraphe b) de la Décision 18.98, à la demande de Madagascar, le Comité permanent de la CITES a créé lors de sa 72^{ème} session (Genève, Suisse du 28 août 2019), un groupe consultatif intersessions (GCI) sur les palissandres et bois de rose (*Dalbergia spp.*) et ébènes (*Diospyros spp.*) de Madagascar, chargé d'assister et de conseiller Madagascar sur l'application de toutes les mesures prises dans le cadre de la CITES concernant *Dalbergia spp.* et *Diospyros spp.*
4. Ce comité consultatif intersessions est en cours de mise en place et qui sera présidé par Madagascar. Ce comité consultatif est composé des membres de la région Afrique : Kenya et Maroc ; région Asie: Népal et Thaïlande ; région Amérique du Sud, Amérique Centrale et Caraïbes : Nicaragua ; Région Europe: Union Européenne et Irlande ; région Amérique du Nord : Etats-Unis d'Amérique. Une prise de contact se fera très prochainement.
5. Madagascar recommande au Comité pour les Plantes de noter ce document et le progrès mentionnés.

* Les appellations géographiques employées dans ce document n'impliquent de la part du Secrétariat CITES (ou du Programme des Nations Unies pour l'environnement) aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires ou zones, ni quant à leurs frontières ou limites. La responsabilité du contenu du document incombe exclusivement à son auteur.

Décision 18.96 : À l'adresse de Madagascar :

- a) continue d'identifier les principales espèces possédant une valeur commerciale des genres *Dalbergia* et *Diospyros* de Madagascar, en coopération avec le Secrétariat et les partenaires concernés, tels que l'Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et autres organisations intergouvernementales et non gouvernementales;

Date/Situation	Avancement de Madagascar	Commentaires
<p>Juillet 2018 – Avril 2020</p>	<p>Projet : “Gestion durable des bois précieux <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> de Madagascar, appui scientifique à la mise en œuvre du plan d'action de la CITES » (2018-2022)</p> <p>Projet financé par l'Union Européenne</p> <p>Le projet a pour objectifs de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clarifier la délimitation taxonomique de <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> de Madagascar pour permettre une identification fiable des espèces via une collection de référence ; - Mettre au point et diffuser des méthodes d'identification fiables et faciles à utiliser des bois de <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> originaires de Madagascar ; - Mettre en place un conservatoire des ressources génétiques de <i>Dalbergia</i> et de <i>Diospyros</i> de Madagascar ; - Former les principaux acteurs de la filière bois précieux sur l'identification des bois de <i>Dalbergia</i> et de <i>Diospyros</i>. 	<p>Le projet est en deuxième année d'exécution. La première et la deuxième année ont été consacrées : (i) aux collectes des échantillons botaniques (herbiers, feuilles, morceaux de tronc, écorce, branche, carottes de bois) dans tout Madagascar et (ii) au renforcement des laboratoires pour l'analyse des échantillons et la conservation des ressources génétiques : anatomie des plantes, Spectroscopie Proche Infra-Rouge, Moléculaire, Biotechnologies forestières.</p> <p>Concernant la collecte, elle a été effectuée dans 17 Régions de Madagascar, 853 spécimens ont été collectés pour le <i>Dalbergia</i> et 559 pour <i>Diospyros</i>. Un spécimen est constitué par un herbiers, des feuilles déchiquetées, un morceau de tronc, un échantillons d'écorce, une petite branche, deux carottes de bois. Un protocole de collecte a été établi afin d'obtenir des échantillons standards pour référence et pour analyses.</p> <p>Pour la gestion de ces échantillons de référence, une base de données a été établie. Pour la bonne connaissance de ces échantillons, un noyau dure (« core collection ») a été établi.</p> <p>Les travaux taxonomiques ont permis de clarifier la délimitation de la plupart des espèces de <i>Dalbergia</i> décrites et ont révélé environ 50 nouvelles espèces potentielles sur la base d'analyses de la morphologie, de l'éco-géographie et des séquences d'ADN, dont les premières sont en cours de description ; des évaluations du risque d'extinction sont en cours pour 15 espèces de <i>Dalbergia</i>.</p> <p>Les 69 grandes espèces de <i>Diospyros</i> sont maintenant entièrement délimitées (dont 32 nouvelles espèces sont en cours de publication dans 6 articles) et leur risque d'extinction a été évalué (dont 46 nouvelles évaluations). Les données et les images compilées sont disponibles en ligne sur le catalogue de Madagascar. Les gestionnaires locaux de 6 banques de gènes de terrain ont reçu une formation d'expert et ont multiplié 1661 plantes de 72 <i>Diospyros</i> et 16 <i>Dalbergia</i> représentant 28 et 13 espèces. Une formation au travail de terrain, à la taxonomie et à la reconnaissance des espèces a été dispensée aux botanistes de terrain, aux stagiaires et aux doctorants.</p>

		Concernant les laboratoires d'analyse : trois laboratoires sont actuellement fonctionnels après renforcement des capacités (humaine et matériel). Ces laboratoires visent à mettre au point des méthodes d'identification fiables et facile à partir des bois et autres produits dérivés.
Novembre 2018 - Mai 2020	<p>Projet PEER-USAID : « Building a reference collection for Malagasy rosewood, palissander and ebony identification ». (2018-2021)</p> <p>Projet financé par l'USAID</p>	<p>Le projet contribue au développement des collections de spécimens de bois avec herbiers associés identifiés avec précision pour des espèces malgaches de <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> à valeur commerciale inscrites à la CITES.</p> <p>Le projet PEER-USAID a permis l'acquisition d'un bâtiment-xylothèque permettant de stocker la collection de référence issue de tous les projets sur les bois précieux de Madagascar en cours, rendant cette collection référence à valeur autoritaire et mondiale à Madagascar, accessible à tous les chercheurs nationaux et internationaux.</p> <p>341 spécimens d'herbiers sont soigneusement montés et 566 spécimens de bois des espèces à valeur commerciale sont polis et disponibles pour la collection de référence des espèces inscrites dans l'Annexe 2.</p>
Mars 2018 – Mai 2020	<p>Conservation et gestion durable des genres de bois précieux <i>Dalbergia</i> (Fabaceae) et <i>Diospyros</i> (Ebenaceae) à Madagascar (2018-2021)</p> <p>Projet financé par la Fondation Franklinia</p> <p>Le projet a pour objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appuyer les inventaires de terrain pour constituer une collection de référence compréhensive – fournir les échantillons nécessaires pour l'ensemble des travaux scientifiques ; - Clarifier les limites taxonomique des espèces potentiellement exploitables de <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> et effectuer des évaluations de leur statut de conservation – résoudre les problèmes dans la délimitation des espèces déjà reconnues et nommer + décrire les nouvelles espèces, puis identifier celles qui sont menacées ; - Établir et gérer des « banques de gènes de terrain » à des sites de conservation, cultiver et propager des plantes de <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> dans un contexte sécurisé ; - Développer des outils pratiques pour l'identification sur le terrain – permettre une identification fiable d'arbres sur pied basée sur des caractères faciles à observer 	<p>Les travaux de terrain menés sur 122 sites au cours de la deuxième année ont permis de constituer 879 collections de <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> malgaches, contribuant ainsi de manière significative à une meilleure compréhension des espèces dans les deux genres et de leur statut de conservation, et fournissant du matériel taxonomiquement vérifié pour la recherche morphologique, anatomique, spectrométrique et sur les séquences d'ADN afin de soutenir le développement d'outils d'identification fiables.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les délimitations des espèces ont été revues pour les 48 espèces de <i>Dalbergia</i> actuellement reconnues (y compris 28 grandes espèces d'arbres qui sont des sources potentielles de bois à valeur commerciale) et environ 50 nouvelles espèces potentielles ont été identifiées, dont 24 grandes espèces d'arbres ; les 69 grandes espèces d'arbres de <i>Diospyros</i> sont maintenant toutes délimitées. - Des évaluations du risque d'extinction sont en cours de finalisation pour 16 grandes essences de <i>Dalbergia</i> pour examen et validation par le Groupe de Spécialistes des Plantes de Madagascar avant la publication sur la Liste rouge de l'UICN ; les 69 grandes essences de <i>Diospyros</i> ont été évaluées, y compris 43 nouvelles évaluations qui sont maintenant prêtes à être examinées et validées. - Trois nouvelles espèces de <i>Dalbergia</i> sont en cours de publication et 15 autres sont prêtes à être décrites ; 60 nouvelles espèces de <i>Diospyros</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer que les botanistes et des étudiants malgaches puissent reconnaître et identifier les espèces de <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> – transférer les connaissances et les compétences des botanistes internationaux afin d'assurer une expertise nationale ; - Appuyer et contribuer à la coordination du Consortium (Autorité Scientifique Flore – Département de la Biologie, Ecologie Végétale – Université d'Antananarivo, Ecole Supérieur des Sciences Agronomique - département Forêt – Université d'Antananarivo, l'ONG Missouri Botanical Garden – MBG). 	<p>ont été décrites et sont à divers stades de publication, y compris les 32 nouvelles espèces de grands arbres.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les collections de 72 individus de <i>Diospyros</i> et 16 de <i>Dalbergia</i> (représentant respectivement 38 et 13 espèces) ont jusqu'à présent donné 1661 plantes vivantes qui sont actuellement propagées par un gestionnaire qualifié dans chacune des 6 banques de gènes de terrain du projet. - Les participants malgaches au projet (dont des botanistes de terrain, des stagiaires et des doctorants) sont devenus très familiers avec de nombreuses espèces de <i>Dalbergia</i> et les <i>Diospyros</i> ; de leurs principaux caractères d'identification, et ils sont capables de les reconnaître et de les identifier avec précision. - Les membres du Consortium malgache des bois précieux et les principales parties prenantes ont compris que les genres <i>Dalbergia</i> et le <i>Diospyros</i> contiennent tous deux beaucoup plus d'espèces de grands arbres que ce que l'on pensait jusqu'alors, et ils comprennent maintenant que de nombreuses espèces potentiellement exploitables ont des aires de répartition très limitées et sont très préoccupantes pour la conservation.
Mars 2018 – mars 2020	<p>Morphologie pollinique des espèces de <i>Dalbergia</i> à Madagascar et étude de <i>Dalbergia greveana</i> : morphologie des plantes, pollens et diversité génétique. Thèse de doctorat (2018-2021)</p> <ul style="list-style-type: none"> - La description de pollens de 27 espèces de <i>Dalbergia</i> à Madagascar a été réalisée et 4 morpho types de <i>Dalbergia greveana</i>. - 10 morpho types sont issus de <i>Dalbergia greveana</i> à partir de la description botanique et de l'analyse moléculaire. 	Préparation d'un article sur les pollens des espèces de <i>Dalbergia</i> à Madagascar.
2016 - 2019	<p>« Phylogénie et génétique des populations des espèces de <i>Diospyros</i> des Mascareignes ».</p> <p>Base de données RAD-seq de 10 espèces de <i>Diospyros</i> et 39 espèces de <i>Diospyros</i></p> <p>Un total de 17 espèces sont reconnues à Madagascar, dont 13 sont nouvellement décrites et illustrées, ainsi qu'une nouvelle espèce limitée à l'île de Mayotte dans l'archipel des Comores. Une clé d'identification diagnostique est fournie ainsi que les évaluations du risque d'extinction de l'UICN, qui indiquent qu'une espèce est en danger critique d'extinction, six en</p>	<p>Alexander G. Linan a soutenu sa thèse en 2019. Un article a déjà été publié : « Ebony and the Mascarenes: the evolutionary relationships and biogeography of <i>Diospyros</i> (Ebenaceae) in the western Indian Ocean » (Linan et al 2019) et un autre est actuellement sous presse dans Molecular Ecology.</p> <p>Un autre sera soumis sur la révision taxonomique de <i>Diospyros</i> sect. <i>Forbesia</i> à Madagascar et aux Comores.</p>

	danger et six vulnérables, tandis qu'un est presque menacée et quatre préoccupantes. Des descriptions complètes sont également fournies pour les quatre espèces précédemment publiées.	
2016 -2020	«Conservation genomics of Malagasy <i>Dalbergia</i> precious woods: insights and implications for forensic species identification»	Projet de thèse de Simon Crameri, soutenance prévue en septembre 2020.
Juillet 2018 – Mai 2020	<p>Liste des espèces pourrait avoir une valeur commerciale (Voir Annexe II)</p> <p>Vingt-sept (27) espèces de <i>Dalbergia</i> sont des grands arbres Parmi les espèces publiées et non encore publiées, soixante-sept (76) espèces de <i>Diospyros</i> sont des grands arbres.</p>	<p>Les espèces à valeur commerciale sont les espèces remplissant trois critères : (i) espèces à grand arbre (capable de fournir des bois), (ii) espèce dont l'usage est connu et dotée d'une importante demande sur le marché (local et international), (iii) espèce dont l'abondance est justifiée.</p> <p>En fonction des données disponibles issues des collectes des échantillons, de la description morphologique de chaque espèce, des travaux de suivi sur terrain, les tailles de l'arbre de chaque espèce ont été analysées. Ainsi, la liste des espèces capable de devenir grands arbres a été établie.</p> <p>Actuellement, les données sur l'usage et la commercialisation sont partiellement disponibles, elles sont en cours d'être complétées.</p> <p>L'obtention des informations précises sur le troisième critère nécessite des inventaires, actuellement des indicateurs ont été utilisés.</p>

b) continue de progresser dans l'élaboration des avis de commerce non préjudiciable pour les espèces ayant une valeur commerciale des genres *Dalbergia* et *Diospyros*, y compris dans la mise en œuvre de mécanismes de suivi appropriés ;

Juillet 2018 – Avril 2020	<p>Projet: "Gestion durable des bois précieux <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> de Madagascar, appui scientifique à la mise en œuvre du plan d'action de la CITES (2018-2022)</p> <p>Cinq espèces de <i>Dalbergia</i> et trois espèces de <i>Diospyros</i> sont proposées pour la formulation d'avis de commerce non préjudiciable scientifiquement (ACNP).</p> <p><i>Dalbergia baronii</i> Baker <i>Dalbergia chlorocarpa</i> R. Vig. <i>Dalbergia purpurasens</i> <i>Dalbergia orientalis</i> <i>Dalbergia trichocarpa</i> Baker <i>Diospyros tropophylla</i> (H. Perrier) G.E. Schatz & Lowry <i>Diospyros clusiifolia</i> (Hiern) G.E. Schatz & Lowry</p>	<p>A partir de la liste proposée dans le paragraphe a), les données issues des collectes des échantillons de matériel végétal ont été analysées afin d'obtenir (i) des indicateurs sur l'abondance de l'espèce notamment en dehors des Aires Protégées et (ii) la distribution géographique de chaque espèce. (iii) Un troisième critère concerne la facilité d'identification à partir des plantes sur pieds c'est-à-dire la clarté de la description morphologique de l'espèce. Une étape importante du processus d'ACNP est l'inventaire des plantes vivantes, en effet ce critère est important.</p> <p>Ainsi, cinq espèces de <i>Dalbergia</i> et quatre espèces de <i>Diospyros</i> sont proposées (espèces candidates) pour l'ACNP.</p>
---------------------------	---	--

	<p><i>Diospyros toxicaria</i> Hiern <i>Diospyros cupulifera</i> H. Perrier</p>	
<p>Septembre 2018 – Mars 2020</p>	<p>Programme FAO-FLEGT Initiation et mise en place du projet sur : Etude didactique pour l'élaboration d'un Avis de Commerce Non Préjudiciable (ACNP) de deux espèces de bois de rose, <i>Dalbergia lemurica</i> et <i>D. suarezensis</i> (Fabaceae).</p>	<p>L'évaluation d'un ACNP permet d'assurer la durabilité de l'exploitation d'une espèce tout en évitant son extinction en milieu naturel. Deux espèces ont été ciblées : <i>Dalbergia lemurica</i> à Kirindy (Région Menabe) et <i>D. suarezensis</i> (Région DIANA), leurs critères de choix se sont basés sur l'aire de répartition non réduite, le niveau d'exploitation pouvant affecter la survie de l'espèce à court-terme et leur présence dans les aires protégées de catégorie KoloAla.</p> <p>Quatre axes thématiques ont été priorisés afin d'aboutir à des résultats scientifiquement valables :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recherche sur l'écologie des espèces cibles : inventaires biologiques des populations naturelles, notamment sur la taille actuelle des populations, les types de pressions et menaces et le taux de survie. - Chaîne d'exploitation et aspect juridique à Madagascar : documentation sur les lois appliquées au niveau de la législation nationale et sur les quantités de bois exploités à l'intérieur du pays. - Respect de la légalité et des dispositions de la Convention CITES : mise en place d'un fond de données sur la protection des espèces cibles au niveau du commerce international. - Renforcement de capacités des acteurs impliqués dans la conservation des espèces cibles : échange d'expériences sur la conservation des espèces cibles en prenant compte de la multidisciplinarité des questions nécessaires à la réussite du projet. <p>Il s'agit d'un programme pilote sur la mise en place de méthodes d'identification et de suivi de l'état des populations de <i>Dalbergia</i> spp existantes en vue de l'établissement d'un plan de gestion par espèce ou groupe d'espèces, Madagascar a été assistée par des experts internationaux qui ont déjà travaillé sur des projets similaires d'émission d'ACNP.</p>
<p>Novembre 2018- Avril 2020</p>	<p>Projet PEER-USAID : « Building a reference collection for Malagasy rosewood, palissander and ebony identification ».</p>	<p>Le projet contribue à l'amélioration et au complément des connaissances sur la capacité des espèces à se reproduire et à la réduction du risque d'extinction des espèces en favorisant la conservation in situ sur les 4 sites d'intervention du projet : Marolambo, Tsiotongambarika, Ambohidray et Ampasindava.</p> <p>Ces sites constitueront des banques de gène et des zones de restauration effectives pour les espèces commerciales. Il apporte également les arguments scientifiques nécessaires sur l'identification, la</p>

		germination, l'écologie et la reconstitution des habitats nécessaires aux étapes à la prise de décision de la formulation d'ACNP.
--	--	---

Organisation d'ateliers pour soutenir l'application des paragraphes a) et b) de la présente décision ;

Nov 2018 - Mai 2021	Projet PEER-USAID : « Building a reference collection for Malagasy rosewood, palissander and ebony identification ».	Vers la fin du projet (Mai 2021), le projet va contribuer à la formation et au renforcement de capacité des agents de contrôle au niveau des ports et aéroports à l'utilisation des smartphones et xyotrones, Outils développés pour identifier facilement les bois avec un minimum de connaissance sur la structure anatomique du bois à utiliser par les douaniers au niveau des ports et des aéroports.
Juin 2019	Atelier d'information sur les bois précieux de Madagascar, le 12 et 13 juin 2019 <ul style="list-style-type: none"> - Echange entre les différents acteurs travaillant sur les <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> ; - Harmonisation des actions partager les acquis et l'avancement des divers projets de recherche travaillant sur les bois précieux ; - Proposition aux décideurs pour la gestion durable des bois précieux de Madagascar ; - Recommandations pratiques pour l'orientation de la recherche sur les bois précieux. 	Les thématiques sont : <ul style="list-style-type: none"> - Présentations des différents projets sur les Bois Précieux - Avancement actuel des projets - Table ronde sur la collaboration et partenariat - Table ronde sur les lacunes et les opportunités de la recherche actuelle sur les bois précieux.

d) continue à produire du matériel d'identification permettant d'identifier le bois et les produits du bois d'espèces des genres *Dalbergia* et *Diospyros* de Madagascar ;

Juillet 2018 – Avril 2020	Projet: "Gestion durable des bois précieux <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> de Madagascar, appui scientifique à la mise en œuvre du plan d'action de la CITES (2018-2022) Anatomie : 8 espèces de <i>Dalbergia</i> et 15 espèces de <i>Diospyros</i> toutes ayant une valeur commerciale ont été décrites SPIR : les modèles de discrimination de 6 espèces de <i>Dalbergia</i> ont été établis	Les travaux au sein des laboratoires (Anatomie des plantes, Spectrométrie Proche Infra Rouge, Moléculaire) disponibles à Madagascar continus avec les échantillons des bois collectés. Des collaborations avec les laboratoires partenaires ont été établies, récemment un doctorant a effectué des analyses chimiques dans le laboratoire de Cirad (France). Actuellement, une doctorante effectue un stage d'une année dans le laboratoire d'ETH (Suisse) sur l'anatomie et le moléculaire. Une doctorante effectue également un travail de laboratoire d'INQABA (Afrique du Sud) sur le séquençage des gènes pour le barcode moléculaire.
---------------------------	--	---

	<p>L'analyse chimique de 9 espèces de <i>Dalbergia</i> et 7 espèces de <i>Diospyros</i> ont été faite</p> <p>Moléculaire : 6 espèces de <i>Dalbergia</i> et 3 espèces de <i>Diospyros</i> possédant des valeurs commerciales peuvent être identifiées</p>	
Avril 2020	<p>Projet PEER-USAID : « Building a reference collection for Malagasy rosewood, palissander and ebony identification ».</p>	<p>Le projet contribue</p> <p>(1) à la finalisation des systèmes d'identification développés par le Dr Ravaomanalina sur la base d'anatomie du bois avec les outils analytiques étendus mis en place par Drs Wiemann et Hermanson (USDA) des espèces prioritaires pour le commerce.</p> <p>(2) à la validation des critères d'identification de quelques espèces de <i>Dalbergia</i> et de <i>Diospyros</i> du premier atlas, en ajoutant plus de répétitions et plus d'espèces, initié par Ravaomanalina et al, 2017, dont la plupart sont des espèces à valeur commerciale.</p> <p>Cet atlas va être complété par des caractères macroscopiques du bois dont l'utilisation sera facilitée par des outils d'identification faciles à utiliser tels que les smartphones et xylotrones (loupes) aux douaniers au niveau des ports et aéroports.</p>
Juillet 2018 – mai 2020	<p>Anatomie, dendrochronologie et identification moléculaire des deux groupes du Genre <i>Dalbergia</i> : <i>chlorocarpa</i> et <i>maritima</i>.</p> <p>Objectif : Développer et tester des techniques d'identification moléculaire pour <i>Dalbergia lemurica</i> et <i>Dalbergia maritime</i> avec les espèces étroitement apparentées.</p> <p>Sous objectif: identifier les marqueurs génétiques permettent de distinguer <i>Dalbergia lemurica</i> et <i>Dalbergia aff lemurica</i>; <i>Dalbergia maritime</i> et <i>Dalbergia aff maritime</i></p>	<p>La doctorante dans ce projet est actuellement à Zurich, Suisse pour les travaux de laboratoire.</p>

Décisions : Ébènes (*Diospyros* spp.) et palissandres et bois de rose (*Dalbergia* spp.) de Madagascar

18.94	À l'adresse des Parties d'origine, de transit et de destination pour <i>Dalbergia</i> spp. et <i>Diospyros</i> spp. de Madagascar	<p>Les Parties d'origine, de transit et de destination de spécimens d'espèces des genres <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> que l'on rencontre à Madagascar sont instamment priées :</p> <p>a) d'appliquer toutes les mesures recommandées par le Comité permanent de la CITES concernant les échanges commerciaux de spécimens de ces espèces de Madagascar, notamment la suspension de ce commerce ;</p> <p>b) gérer efficacement les stocks de bois de <i>Dalbergia</i> spp. et de <i>Diospyros</i> spp. de Madagascar; et</p> <p>c) de fournir au Comité permanent des rapports écrits décrivant les progrès de l'application des paragraphes a) et b) de la présente décision, à ses 73e et 74e sessions.</p>
18.95	À l'adresse des Parties et autres partenaires concernés	<p>Les Parties et partenaires concernés, comme l'Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), le Consortium international de lutte contre la criminalité liée aux espèces sauvages (ICCWC) et d'autres organisations intergouvernementales et non gouvernementales sont invités à :</p> <p>a) faire appliquer toutes les mesures qui sont recommandées par le Comité permanent de la CITES à propos du commerce des spécimens de <i>Diospyros</i> spp. et <i>Dalbergia</i> spp. de Madagascar ;</p> <p>b) collaborer avec Madagascar pour la mise en oeuvre des parties convenues du plan d'utilisation pour la gestion de stocks de bois de spécimens de ces espèces de Madagascar ; et</p> <p>c) fournir une assistance technique et financière en appui à l'application de la décision 18.96.</p>
18.96	À l'adresse de Madagascar	<p>Madagascar :</p> <p>a) continue d'identifier les principales espèces possédant une valeur commerciale des genres <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> de Madagascar, en coopération avec le Secrétariat et les partenaires concernés, tels que l'Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et autres organisations intergouvernementales et non gouvernementales ;</p> <p>b) continue de progresser dans l'élaboration des avis de commerce non préjudiciable pour les espèces ayant une valeur commerciale des genres <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i>, y compris dans la mise en oeuvre de mécanismes de suivi appropriés ;</p> <p>c) pour les espèces identifiées conformément au paragraphe a), établit, en collaboration avec le Secrétariat CITES, un quota d'exportation de précaution fondé sur des avis de commerce non préjudiciable scientifiquement fiables ;</p> <p>d) continue à produire du matériel d'identification permettant d'identifier le bois et les produits du bois d'espèces des genres <i>Dalbergia</i> et <i>Diospyros</i> de Madagascar ;</p> <p>e) pour les espèces identifiées conformément au paragraphe a), renforce au niveau national le contrôle et les mesures de lutte contre l'exploitation forestière et l'exportation illégales, y compris par des saisies, des</p>

		<p>enquêtes, des arrestations, des poursuites et des sanctions, quels que soient le titre et le niveau de responsabilité des contrevenants ;</p> <p>f) sous réserve de financements disponibles, sécurise les stocks (y compris les stocks non déclarés et dissimulés) de bois de <i>Dalbergia</i> spp. et <i>Diospyros</i> spp. à Madagascar, et soumet au Comité permanent des actualisations régulières des inventaires vérifiés de ces bois, et un plan d'utilisation reposant sur la transparence et sur des mécanismes de contrôle indépendants, pour examen, approbation et orientations complémentaires du Comité permanent ;</p> <p>g) partage avec le Secrétariat un projet de budget, afin de solliciter l'assistance des Parties et des partenaires techniques et financiers pour la mise en œuvre de la présente décision ; et</p> <p>h) présente des rapports sur l'état d'avancement de l'application de la décision 18.96 aux 25e et 26e sessions du Comité pour les plantes et aux 73e et 74e sessions du Comité permanent.</p>
18.97	<i>À l'adresse du Comité pour les plantes</i>	<p>Le Comité pour les plantes, à ses 25e et 26e sessions :</p> <p>a) examine les rapports présentés par Madagascar et le Secrétariat le cas échéant sur la décision 18.96, et formule des recommandations au Comité permanent et au Secrétariat ; et</p> <p>b) fournit un appui à Madagascar pour l'application de la décision 18.96.</p>
18.98	<i>À l'adresse du Comité permanent</i>	<p>Le Comité permanent, à ses 73e et 74e sessions :</p> <p>a) examine les rapports présentés par Madagascar et le Secrétariat sur l'application des décisions 18.96 et 18.97, et formule des recommandations à l'adresse de Madagascar, des Parties concernées et du Secrétariat le cas échéant, et prend des mesures conformes à la résolution Conf. 14.3 (Rev. CoP18), <i>Procédures CITES pour le respect de la Convention</i>, si Madagascar ne met pas en place de façon satisfaisante les actions mentionnées dans la décision 18.96 ;</p> <p>b) envisage la création d'un petit groupe consultatif intersession de Parties pour aider et conseiller Madagascar à mettre en œuvre toutes les mesures concernant <i>Dalbergia</i> spp. et <i>Diospyros</i> spp.</p>

Liste des espèces de *Dalbergia* à grands arbres : 27 espèces

Dalbergia bathiei R. Vig.
Dalbergia baronii Baker
Dalbergia chlorocarpa R. Vig.
Dalbergia chapelieri Baill.
Dalbergia davidii Bosser & R. Rabev.
Dalbergia delphinensis Bosser & R. Rabev.
Dalbergia glaucocarpa Bosser & R. Rabev.
Dalbergia greveana Baill.
Dalbergia hirticalyx Bosser & R. Rabev.
Dalbergia humbertii R. Vig.
Dalbergia lemurica Bosser & R. Rabev.
Dalbergia louvelii R. Vig.
Dalbergia madagascariensis Vatke
Dalbergia maritima R. Vig.
Dalbergia mollis Bosser & R. Rabev.
Dalbergia monticola Bosser & R. Rabev.
Dalbergia neoperrieri Bosser & R. Rabev.
Dalbergia normandii Bosser & R. Rabev.
Dalbergia occulta Bosser & R. Rabev.
Dalbergia orientalis Bosser & R. Rabev.
Dalbergia pervillei Vatke
Dalbergia purpurascens Baill.
Dalbergia pseudobaronii R. Vig.
Dalbergia suaresensis Baill.
Dalbergia tsiandalana R. Vig.
Dalbergia trichocarpa Baker
Dalbergia urschii Bosser & R. Rabev.

Liste des espèces de *Diospyros* à grand arbres : 76 espèces

Diospyros aculeata H. Perrier
Diospyros ambanjensis G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros amborelloides G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros analamerensis H. Perrier
Diospyros andohahelensis G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros antakaranae G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros antongilensis G.E. Schatz & Lowry
Diospyros antsiranana G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros bardotiae G. E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros baroniana H. Perrier
Diospyros beberonii G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros bemarivensis H. Perrier
Diospyros bernieriana (Baill.) H. Perrier
Diospyros bezofensis H. Perrier
Diospyros brevipedicellata G.E. Schatz, Lowry & Mas, ined.
Diospyros calophylla Hiern
Diospyros chitoniophora G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros clusiifolia (Hiern) G.E. Schatz & Lowry
Diospyros crassipedicellata G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros cupulifera H. Perrier
Diospyros dolichopoda G.E. Schatz, Lowry & Mas, ined.
Diospyros ebenifera (H. Perrier) G.E. Schatz & Lowry
Diospyros falyi G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros ferrea (Willd.) Bakh.
Diospyros fuscovelutina Baker
Diospyros gracilipes Hiern
Diospyros grandiflora G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros haplostylis Boivin ex Hiern

Diospyros humbertiana H. Perrier
Diospyros labatiana Mas, G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros lanceolata Poir.
Diospyros lewisiae Mas, G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros littoralis G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros lowryi G.E. Schatz, ined.
Diospyros Maba group sp. 14
Diospyros maculata G.E. Schatz & Lowry
Diospyros mahaboensis G.E. Schatz, Lowry & Mas, ined.
Diospyros malandy H.N. Rakouth, G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros manampetsae H. Perrier
Diospyros mandenensis G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros manongarivoensis A.G. Linan, G.E. Schatz & Lowry
Diospyros mapingo H. Perrier
Diospyros masoalensis H. Perrier
Diospyros melanocarpa G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros microgracilipes G.E. Schatz, Lowry & Mas, ined.
Diospyros mimusops G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros Mucronata group sp. 10
Diospyros myriophylla (H. Perrier) G.E. Schatz & Lowry
Diospyros occlusa H. Perrier
Diospyros orbicularis G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros parifolia H. Perrier
Diospyros perrieri Jum.
Diospyros platycalyx Hiern
Diospyros plicatycalyx Linan et al., ined.
Diospyros pubicaula Linan et al., ined.
Diospyros quadrangularis G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros rahavavy G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros rakotovaoui G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros ramisonii G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros randrianasoloi G.E. Schatz, Lowry & Mas, ined.
Diospyros rodoensis G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros rubripetiolata G.E. Schatz & Lowry
Diospyros sakalavarum H. Perrier
Diospyros Sclerophylla group sp. 6
Diospyros sclerophylla H. Perrier
Diospyros squamosa Bojer ex A. DC.
Diospyros subnervis (H. Perrier) G.E. Schatz & Lowry
Diospyros subtrinervis H. Perrier
Diospyros taikintana G.E. Schatz & Lowry, ined.
Diospyros torquata H. Perrier
Diospyros toxicaria Hiern
Diospyros tropophylla (H. Perrier) G.E. Schatz & Lowry
Diospyros urschii H. Perrier
Diospyros velutipes (H. Perrier) G.E. Schatz & Lowry
Diospyros vescoi Hiern
Diospyros parvifolia Hiern