

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



Seizième session du Comité pour les plantes  
Lima (Pérou), 3 – 8 juillet 2006

Matériel d'identification

CD-ROM INTERACTIF POUR L'IDENTIFICATION MACROSCOPIQUE DES BOIS CITES

1. Le présent document a été préparé par l'autorité scientifique de l'Allemagne.
2. Mieux identifier les bois CITES est indispensable dans le contrôle de la qualité et la lutte contre la fraude. L'identification à l'œil nu est parfois difficile et souvent peu fiable. Quant à l'identification microscopique, elle ne peut être faite que par un personnel expérimenté et est longue et coûteuse.
3. Pour combler cette lacune, le Centre fédéral de recherche en sylviculture et produits forestiers (BFH) a développé, pour l'autorité scientifique de l'Allemagne, un outil informatique innovant pour l'identification macroscopique et la consultation d'informations (*CITESwoodID*). Ce système est disponible en allemand et en anglais. Il s'appuie sur le programme DELTA – méthode souple et puissante qui permet d'enregistrer les descriptions taxonomiques pour les traiter informatiquement et générer des clés d'identification.
4. *CITESwoodID* permet d'identifier, par leurs caractéristiques macroscopiques, huit des plus importantes espèces de bois inscrites aux annexes CITES et 41 espèces non-CITES commercialisées qui sont très similaires aux espèces CITES. Les caractéristiques macroscopiques sont celles qui peuvent être observées ou perçues à l'œil nu ou à la loupe.
5. *CITESwoodID* est une aide visuelle (photos) et textuelle (descriptions) à l'identification utile pour les institutions et les personnes qui contrôlent les importations et les exportations d'espèces de bois. Cet outil donne une première indication permettant savoir si un bois non identifié pourrait provenir d'une espèce CITES. Des connaissances particulières sur les bois et leur structure ne sont pas nécessaires pour utiliser ce système d'identification, qui présente deux modes de travail – standard et avancé.
6. L'utilisateur doit savoir d'emblée que les possibilités d'identification macroscopique des bois sont bien plus limitées que celles de l'étude microscopique. C'est la raison pour laquelle une identification macroscopique préalable par *CITESwoodID* ne remplace pas l'identification microscopique finale faite dans les laboratoires d'anatomie du bois avec l'équipement approprié.
7. Après l'achèvement du CD-ROM, l'autorité scientifique de l'Allemagne a donné un cours pratique au personnel CITES chargé de la lutte contre la fraude pour le former à l'utilisation du CD-ROM. Les résultats sont très prometteurs, les participants ayant dans la plupart des cas réussi à identifier les bois au moins au niveau du genre. L'autorité scientifique de l'Allemagne a donc l'intention d'organiser au niveau régional d'autres cours de formation sur les bois et leur identification.
8. Le Comité pour les plantes est invité à fournir son appui pour étendre la diffusion et l'utilisation de ce CD-ROM.