

Identification des différentes essences de bois

**Session de formation permanente organisée par le département des restaurateurs en
collaboration avec le LRMH**

Aubervilliers, 5, 6, 7 juillet 2017

Orientations bibliographiques réalisées par la bibliothèque de l'Inp

Tous les documents ci-dessous peuvent être consultés à la Bibliothèque de l'INP, à l'exception de ceux précédés d'un astérisque.

Les mémoires de fin d'études de l'Inp sont consultables en ligne après attribution d'un code fourni par le service de la documentation des œuvres : documentation.oeuvres@inp.fr

Bois et collections patrimoniales

BOTTINEAU Christophe, GALIMARD Philippe, MAURIN Emmanuel, « Le bois : diagnostic et technique de conservation », *Monumental*, 2004 - n° 2, p. 95-113

DARDES Kathleen (ed.), *The structural conservation of panel paintings: Proceedings of a symposium at the J.Paul Getty Museum 24-28 April 1995*, Los Angeles, Calif.: The Getty Conservation Institute, 1998, 565 p.

LAVIER Catherine, BOREL Thierry, VIGEARS Daniel, « Tracéologie appliquée aux objets et oeuvres d'art en bois des musées de France : premiers exemples d'adaptations, de développements techniques et de résultats au sein du C2RMF », *Techne* 2009 - n° 29, p. 15-20

LE CONTE Sandie, VAIEDELICH Stéphane (dir.), *Conserver aujourd'hui : les « vieillissements » du bois. Actes de la journée d'étude, 2 février 2007, Paris, Musée de la musique* [en ligne]
<http://philharmoniedeparis.fr/fr/conserver-aujourd'hui-les-vieillissements-du-bois> (consulté le 26 juin 2017)

MAURIN Emmanuel, « La section "bois" du Laboratoire de recherche des monuments historiques », *CoRé*, 2000 - n° 8, p. 25

RAVAUD Elisabeth, GUILLOT DE SUDUIRAUT Sophie, MAURIN Emmanuel, et al., « La campagne d'identification des bois des sculptures européennes du musée du Louvre », *Techne*, 2009 - n° 29, p. 63-70

TIMAR Maria Cristina, GURAU Lidia POROJAN Mihaela, « Wood species identification, a challenge of scientific conservation », *International Journal of Conservation Science* - Vol. 3 n° 1, Janvier/mars 2012, p. 11-22

Anatomie du bois

DECHAMPS Roger, *Comprendre l'anatomie du bois : étude descriptive du xylème des végétaux angiospermes dicotylédons*, Tervuren : Musée Royal de l'Afrique Centrale, 1971, 104 p.

Insidewood. Base de données NC State University (North Carolina) <http://insidewood.lib.ncsu.edu/search;jsessionid=D6BD7A913E5F594582C6FE2CF3B6016E?0> (consulté le 27 juin 2017)

JOHANSSON I. (ed), *Chemical aspects of wood technology, Stockholm, September 30-October 1, 1981*. Stockholm, Swedish Forest Products Research Laboratory, 1982, 98 p.

RICHTER H.G., DALLWITZ M.J., *Commercial timbers: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval* [en ligne] In English, French, German, Portuguese, and Spanish. Version: 25th June 2009 <http://delta-intkey.com> (consulté le 26 juin 2017)

SCHWEINGRUBER Fritz Hans, *Anatomie Europäischer Hölzer = Anatomy of european woods : Ein atlas zur bestimmung europäischer Baum- Strauch- und Zwergstrauchhölzer = an atlas for the identification of european trees, shrubs and dwarf shrubs*, Bern & Stuttgart : Paul Haupt, 1990, 800 p.

*SCHWEINGRUBER Fritz Hans, *Microscopic Wood Anatomy; Structural variability of stems and twigs in recent and subfossil woods from Central Europe*, 3rd edition 1990 (1978), Birmensdorf, Eidgenössische Forschungsanstalt WSL. Edition revue en 2004 sous le titre *Wood anatomy of central European Species* [en ligne] www.woodanatomy.ch (consulté le 27 juin 2017)

TROUY Marie-Christine, *Anatomie du bois*, [Massive Open Online Course] <https://www.fun-mooc.fr/courses/lorraine/30003S02/session02/about> (consulté le 3 juillet 2017)

Méthodes d'analyse

BOUCHER Nicolas, « Radiographie : utilisation du portique de contrôle à bagages », *CoRé 2000* - n° 8, p. 18 [dossier "Le mobilier (2ème partie)"] (10 articles) : L'analyse scientifique]

FRAIPONT Lucien, « Etablissement de la carte d'identité du bois par analyse radiodensitométrique », *PACT : Revue du groupe européen d'études pour les techniques physiques, chimiques, biologiques et mathématiques appliquées à l'archéologie*, 1988 - Vol. 22, p. 299-310

LAVIER Catherine, « Archéodendrométrie sur objets et oeuvres d'art à support-bois: savoir faire technique, capacités, obstacles et alternatives », *Spectra analyse* - n° 292, Juin-août 2013, p. 67-73

MAURIN Emmanuel, DUMAS Sabine, PETIT Rémy, « Identification de bois anciens par amplification d'ADN », *Techne 2009* - n° 29, p. 28-29

PLACET Vincent, Conception et exploitation d'un dispositif expérimental innovant pour la caractérisation du comportement viscoélastique et de la dégradation thermique du bois dans des conditions sévères [en ligne]. Thèse de doctorat, Nancy, Discipline : sciences du bois : 2006, 337 p. <https://tel.archives-ouvertes.fr/file/index/docid/116612/filename/Placet.pdf> (consulté le 27 juin 2017)

TOULIER Bernard, « La dendrochronologie au service du patrimoine français », in *<Le> bois dans l'architecture, Rouen, novembre 1993*. Paris : Direction du patrimoine/ Caisse nationale des monuments historiques et des sites : Association pour la connaissance et la mise en valeur du patrimoine, 1995 (Collection des actes des colloques de la Direction du patrimoine - 14), p.350-357

Résineux et feuillus

BENOIT Yves, *Guide de reconnaissance des bois de France*, Paris : CTBA, 1999, 55 p. [avec un coffret de 24 échantillons des bois de France]

CAMPREDON Jean, *Le bois*, Paris : Presses Universitaires de France, 1982, 126 p.

CENTRE TECHNIQUE DU BOIS, *Les résineux français* [n° 124], Paris : CTB, 1984, 52 p.

CENTRE TECHNIQUE DU BOIS ET DE L'AMEUBLEMENT, *Détermination des caractéristiques physiques et mécaniques du pin maritime* [Périodique N° isolé], *Courrier de l'industriel du bois et de l'ameublement* No 2, mars 1984, 11 p.

COLLARDET Jean, BESSET Jean, *Les Bois commerciaux et leurs utilisations : tome 1 : Bois résineux, conifères*, [Dourdan] : H. Vial , 1988, 277 p.

JACQUIOT Clément, *Atlas d'anatomie des bois de conifères*, Paris : Centre technique du bois (CTB), 1955, 2 vol. (133 p. et 64 pl.)

JACQUIOT Clément, TRENARD Yvonne, DIROL Danièle, *Atlas d'anatomie des bois des angiospermes : Essences feuillues*, Paris : Centre technique du bois (CTB) : CNRS, 1973, 2 vol. (175 p. et 72 pl.)

JANIN G., ORY J.M., BUCUR V., « Mesure des longueurs des fibres particulières des bois de réaction. Partie 1 - Article : Les fibres de bois de tension chez les feuillus », *ATIP Revue*, (Octobre/Novembre 1990) - Vol.44 n°8/9, p. 268-275

Bois exotiques

ASENSI AMOROS Victoria, THOMAS Caroline, GUICHARD Hélène, et al., « Histoire matérielle et identification xylologique de quelques objets en bois de la collection égyptienne de Boulogne-sur-Mer », *Techne* 2009 - n° 29, p. 56-62

COIFFIER Christian, ORLIAC Catherine, « Vitex et Intsia: bois d'oeuvre d'exception pour la statuaire de la Nouvelle-Guinée et du Vanuatu », *Techne* 2000 - n° 11, p. 33-37

DETIENNE Pierre, NAFFAH Christiane, « Identification des bois d'objets africains », *Techne* 2000 - n° 11, p. 17-26

Droits d'auteur © Institut national du patrimoine

