



1. Articles de périodiques à facteur d'impact

- Baillères H., Davrieux F., Ham-Pichavant F. 2002. **Near infrared analysis as a tool for rapid screening of some major wood characteristics in a eucalyptus breeding program.** *Annals of Forest Science*, 59 (5-6): 479-490.
- Brancheriau L., Baillères H. 2002. **Natural vibration analysis of clear wooden beams : A theoretical review.** *Wood Science and Technology*, 36 (4): 347-365.
- Brancheriau L., Baillères H., Guitard D. 2002. **Comparison between modulus of elasticity values calculated using 3 and 4 point bending tests of wooden samples.** *Wood Science and Technology*, 36 (5): 367-383.
- Cilas C., Godin C., Grenier D., Montagnon C., Baillères H. 2002. **Variability in the rigidity of *Coffea canephora* Pierre stems determined by acoustic analysis.** *Trees - Structure and Function*, 16 (1): 23-27.
- Fonti P., Macchioni M., Thibaut B. 2002. **Ring shake in chestnut (*Castanea sativa* Mill.): State of the art.** *Annals of Forest Science*, 59: 129-140.
- Mouras S., Girard P., Rousset P., Permadi P., Dirol D., Labat G. 2002. **Propriétés physiques de bois peu durables soumis à un traitement de pyrolyse ménagée.** *Annals of Forest Science*, 59: 317-326.

2. Articles de périodiques à comité de lecture

- Détienne P. 2002. **Les bois exotiques décrits par Roubo, en 1774.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 274: 89-96.
- Langbour P., Vernay M. 2002. **Une production particulière : les bois équarris.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 271: 111-113.
- Roda J.-M. 2002. **Le point sur la place des bois tropicaux dans le monde.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 274: 79-80.
- Vernay M. 2002. **Le pin des Caraïbes en Polynésie française.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 272: 116-119.

3. Articles de périodiques sans comité de lecture

- Berthelot A., Roda J.M. 2002. **Cub&Pop : un nouvel outil pour déterminer les volumes par catégorie de produits.** *Forêt-Entreprise*, 143: 63-4.
- Calchera G. 2002. **Résistance des poteaux - Test sur pied.** *Cirad Info*, 129: 6.
- Roda J.-M. 2002. **Les flux des exportations de bois tropicaux.** *Sciences Et Avenir*, 4 (Avril): 75-78.
- Roda J.-M. 2002. **Pays en développement : le bois reste l'énergie du pauvre.** *Bois Magazine*, 22: 6-7.
- Roda J.-M. 2002. **Ecocertification tropicale : pour en finir avec les idées reçues !** *Bois Magazine*, 15: 33-34.
- Roda J.-M., Airault P. 2002. **La transformation du bois dans les pays du sud nécessite un climat favorable pour l'investissement à long terme.** *Afrique Agriculture*, 28 (306): 62-63.

4. Chapitres d'ouvrages

- Fouquet D. 2002. **Durabilité naturelle.** In *Préservation du bois, Guide d'emploi des Normes*. AFPB-CTBA, p. 61-70. (Chap 3.2).
- Fouquet D. 2002. **Contexte technique et pathologies: les agents biologiques de dégradation du bois.** In *Préservation du bois, Guide d'emploi des Normes*. AFPB-CTBA, p. 39-58. (Chap 2).
- Fouquet D. 2002. **Les solutions par durabilité naturelle, évaluation de l'essence.** In *Préservation du bois, Guide d'emploi des Normes*. AFPB-CTBA, p. 61-70. (Chap 4.2).



5. Actes, Communications de congrès

- Bardet S., Beauchêne J., Gril J. 2002. **Influence of temperature on the transverse behaviour in water-saturated state of tropical wood species.** p. 51-56, 4th International Wood Science Symposium, Serpong, Indonesia.
- Brancheriau L., Baillères H., Lanvin J.-D. 2002. **A new grading process for structural timber based on partial least squares method using acoustic vibrations spectra.** p. 265-272, 13th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood, Berkeley, États-Unis.
- Fouquet D. 2002. **Les Termites dans la construction.** p. 45, Séminaire UNECTPI, Palavas, France.
- Fouquet D. 2002. **Les Termites des régions tropicales humides.** p. 5, Les Experts Chimistes, Albi, France.
- Mouras S. 2002. **Les Nouvelles Techniques d'Information et de Communication dans la Filière Bois.** Colloque sur les NTIC en Guyane, Cayenne, Guyane Française.
- Roda J.-M. 2002. **Les produits forestiers tropicaux : analyse des flux et de leurs évolutions.** p. 31, 1er Congrès des ITENM de la filière bois, Carrefour International du Bois, Nantes, France.
- Saint-André L., Laclau J.-P., Bouillet J.-P., Deleporte P., Miabala A., Ognouabi N., Baillères H., Nouvellon Y., Moukini R. 2002. **Integrative modelling approach to assess the sustainability of the Eucalyptus plantation in Congo.** p. 111, Fourth Workshop IUFRO S5.01.04, Canada.
- Thévenon M.-F., Thibaut A. 2002. **Natural durability and basic physical and mechanical properties of secondary commercially less accepted wood species from Brazil.** p. 11, International Research Group on Wood Preservation, Cardiff, United Kingdom.
- Zaremski A., Touboul J., Prin Y., Chaintreuil C., Fouquet D., Ducouso M. 2002. **DNA sequencing: A basic tool for the identification of wood decaying fungi in service wood [Poster].** International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, Cardiff, United Kingdom.

6. Brochures techniques, plaquettes, fiches techniques...

- Mouras S., Beauchêne J., Gérard J., Langbour P., Martin P. 2002. **Les bois de Guyane en structure.** 10 p. Brochure d'information sur les propriétés mécaniques des bois de Guyane à destination des maîtres d'œuvre, bureaux d'études et bureaux de contrôle.
- Mouras S., Beauchêne J., Pinta F. 2002. **Guyan'Info Bois n°5.** 8 p. Bulletin d'informations du Centre Technique des Bois de Guyane.

7. CD-Rom, Logiciels

- Gérard J., Guibal D., Vernay M., Bois L.C.d., Strategis S. 2002. **Le Bon Choix d'un Bois Tropical.** Montpellier, France. ISBN 2-87614-523-5. Logiciel de gestion de données sous Mac et PC.

8. Thèses

- Brancheriau L. 2002. **Expertise mécanique des sciages par analyses des vibrations dans le domaine acoustique.** Université d'Aix-Marseille II, CIRAD-FORET-BOIS. 267 p.

9. Mémoires

- Grenier D. 2002. **Recherche de défauts par signature acoustique dans des profilés reconstitués.** Ecole Supérieure



du Bois. Nantes, France. 26 p.

10. Rapports

Baillères H., Calchera G. 2002. **Bilan du matériel du laboratoire du CNRF et remise en conformité de la machine d'essais.** Cirad, Montpellier, France. 2 p. Rapport de mission pour le CNRF - PRAD 2001-2002 : Coopération Franco-Marocaine.

Baillères H., Landeau S., Montet D., Roda J.-M. 2002. **Prospective d'utilisation du bois pour l'emballage léger dans les filières agroalimentaires tropicales. Action Incitative Ciblée.** Cirad, 89 p.

Daigremont C. 2002. **Formation de perfectionnement à l'affûtage : compte-rendu de mission au Gabon du 24 février au 27 avril 2002.** CIRAD-Forêt, Montpellier, France. 28 p.

Mouras S. 2002. **Proposition d'adaptation des DTU bois au contexte des DOM.** Cirad, CTBG, Kourou, Guyane Française. 26 p.

Pinta F. 2002. **Projet gestion durable des forêts (PGDF) IIIème région du Mali. Appui méthodologique à la création des marchés ruraux à dominante de bois d'oeuvre et au développement des entreprises de la filière bois d'oeuvre : contribution de l'expert en exploitation.** CIRAD-Forêt, Montpellier, France. 24 p.

Pinta F. 2002. **Mali. Projet gestion durable des forêts en IIIème région. Appui méthodologique sur l'organisation et les actions d'appui aux micro-entreprises de la filière bois d'oeuvre des marchés ruraux à créer en IIIème région : mission n 2 (du 15 au 30 septembre 2002).** CIRAD-Forêt, Montpellier, France. 27 p.

Roda J.-M., Guizol P., Jaffré R. 2002. **Wood sector survey & identification of forest companies, Papua New Guinea & Solomon Islands.** CIRAD, Montpellier, France. 105 p.

11. Communications orales

Mouras S. 2002. **Activities of the "Forest Products Programme" in French Guyana.** Kourou, Guyane Française. Présentation dans le cadre d'un séjour d'échange, organisé par l'ONF, entre les services en charge de la forêt au Guyana, Surinam, Guyane Française et la FAO.

12. Interviews

Roda J.-M. 2002. **Les marchés et le commerce international du bois.** *Carrefour International du Bois*: 6-7.