



2007

Lim H.F., Mamat M.P., Chang Y.S., Woon W.C., Ibrahim M., Roda J.-M. Accepté. **Gaharu harvesting in Peninsular Malaysia**. Persidangan Kebangsaan Ekonomi Malaysia, Century Mahkota Hotel, Bandar Hilir, Melaka, Malaysia.

Lasaygues P., Franceschini E., Debieu E., Loïc B. 2007. **Non-destructive diagnostic of integrity of green wood using ultrasonic computed tomography [Poster]**. International Congresses on Ultrasonics, Session S04: Non-destructive evaluation of anisotropic materials, Vienna, Austria.

Lasaygues P., Franceschini E., Debieu E., Loïc B. 2007. **Non-destructive diagnosis of the integrity of green wood using ultrasonic computed tomography**. International Congresses on Ultrasonics, Session S04: Non-destructive evaluation of anisotropic materials, Vienna, Austria.

Lyon F., Pizzi A., Imamura Y., Thévenon M.-F., Kartal S.N., Gril J. 2007. **Synthesis of boric acid ammonium oleate salt for wood preservation: Leachability and termite resistance test**. p. 12, 38th Annual Meeting IRG, Jackson Lake Lodge, Wyoming, USA.

Lyon F., Thévenon M.-F., Hwang W.J., Imamura Y., Gril J., Pizzi A. 2007. **Impact d'un traitement oléothermique sur le lessivage et la durabilité du bois traité à l'acide borique**. p. 19, Journée du GIS, Bordeaux, France.

Lyon F., Thévenon M.-F., Hwang W.J., Y. I., Gril J., Pizzi A. 2007. **Combination of vegetable oil and boron treatment to improve biological resistance of non-durable species**. p. 11, Cost Action E50 : Cell Wall Macromolecules and Reaction Wood, Montpellier, France.

Mburu F., Dumarçay S., Thévenon M.-F., Gérardin P. 2007. **On the reasons of *Prunus africana* natural durability**. p. 12, 38th Annual Meeting IRG, Jackson Lake Lodge, Wyoming, USA.

Thévenon M.-F., Labrusse S., Mougel E. 2007. **Evaluation de la durabilité de composites bois-béton - Durabilité naturelle & conférée - Essais préliminaires**. p. 22, Journée du GIS, Bordeaux, France.

2006

Aramaki M., Baillères H., Brancheriau L., Kronland R., Ystad S. 2006. **Relationship between sound classification of xylophone-like bars and woos species properties**. p. 8, Thirteenth International Congress on Sound and Vibration (ICSV13), Vienna, Austria.

Calchera G., Babre D. 2006. **Mise en place de la fonction métrologie dans un laboratoire de recherche**. p. 76, Ecole d'été inter-organismes "Qualité en recherche et en enseignement supérieur", La Grande-Motte, France.

Dikrallah A., Hakam A., Kabouchi B., Brancheriau L., Baillères H., Famiri A., Ziani M. 2006. **Experimental analysis of acoustic anisotropy of green wood by using guided waves**. p. 149-154, International Conference of the European Society for Wood Mechanics (ESWM) and the Annual Meeting of COST Action E 35, Florence, Italy.

Mahlani K., Hakam A., Famiri A., El Abid A., Ziani M., Gril J., Gérard J. 2006. **Etude de la variabilité des caractéristiques physiques et mécaniques du bois de pin d'alep issus des régions du Gharb au Maroc et de Alpes-Côte d'Azur en France**. p. 28, 4e école des sciences et technologies du bois, Khénifra, Maroc.

Martin L., Thévenon M.-F., Baudassé C., Amusant N., Leménager N., Calchera G., Fouquet D., Gérard J. 2006. **How does a quality management system help to control parameters influencing wood preservative tests' results ? [Poster]**. IRG 37, Tromsø, Norvège.

Martin L., Thévenon M.-F., Baudassé C., Amusant N., Leménager N., Calchera G., Fouquet D., Gérard J. 2006. **La qualité au Cirad ... ou l'amélioration continue des pratiques. Accréditation du laboratoire de préservation des bois. Comment maîtriser les paramètres influençant les résultats d'essais ? [Poster]**. 4ème école inter-organismes "qualité en recherche et en enseignement supérieur", La Grande-Motte, France.

Mouras S. 2006. **Etat des lieux de l'utilisation du bois dans la construction en Guyane**. Le bois dans la construction de logements en Guyane, Cayenne, Guyane.



Muhtaman D., Guizol P., Roda J.-M., Purnomo H. 2006. **Geographic Indications for Javanese Teak ; A constitutional change. Survival of the Commons : Mounting Challenges and New Realities.** 11th Conference of the International Association for the Study of Common Property, Bali, Indonesia.

Roda J.-M. 2006. **European new trends of public procurement policies for tropical timber : lessons from the French case, and global implications.** Merida, Mexico. p. 27, Annual Conference of the International Tropical Timber Organisation, Yokohama, Japan.

Roda J.-M.R., Santosh; Simula, Markku, and Fauzi, Achmad. 2006. **Les évolutions européennes en matière d'achat public des bois tropicaux : leçons du cas français et implications globales. Recherches en économie forestière en France : perspectives pour les sciences économiques & sociales.** p. 27, ECOFOR, Paris, France.

Roohnia M., Brémaud I., Guibal D., Manouchehri N. 2006. **NDT_Lab; Software to evaluate the mechanical properties of wood.** p. 213-218, International conference on integrated approach to wood structure, behaviour and application, joint meeting of ESWM and COST Action E35, Florence, Italy.

Vernay M. 2006. **Promenades urbaines. Le bois et le mobilier urbain.** p. 15-28, JCBE, Journées de la construction bois, Epinal, France.

Zaremski A., Bakkali-Yakhlef S., Chaintreuil C., Abbas Y., Prin Y., Abourouh M., Ducouso M. 2006. **Molecular characterization of M'jej, decaying agent of cedar forests in Morocco [Draft].** p. 9, 37th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection, Tromsø, Norway.

Zaremski A., Bakkali-Yakhlef S., Chaintreuil C., Abbas Y., Prin Y., Abourouh M., Ducouso M., Baudasse C. 2006. **Caractérisation moléculaire du M'jej, agent de dépérissement des cédraines du Maroc.** p. 13-14, 4e école des sciences et technologies du bois, Khénifra, Maroc.

2005

Amusant N., Moretti C., Richard B., Prost E., Nuzillard J.M., Thévenon M.-F. 2005. **Chemical compounds from Eperua falcata and Eperua grandiflora heartwood and their biological activities against wood destroying fungus (coriolus versicolor).** p. 16, International Research Group on Wood Protection, Section 3, Wood Protecting Chemicals, Bangalore, India.

Baillères H., Grenier D., Méot J.-M., Blanchard C., Lanvin J.-D. 2005. **Innovative multi-functional wood treatment process based on bi-oleotherapy.** p. 40, 3e école des sciences et technologies du bois, Ifrane, Maroc.

Baillères H., Monteuis O., Goh D. 2005. **Teak wood characteristics from clonal and multi-provenance trials under moist tropical climate.** p. 121, XXII IUFRO World Congress "Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology", Brisbane, Australia.

Baillères H., Thevenon M.-F., Callot H., Lanvin J.-D. 2005. **Development of a non-destructive spectroscopic method for the evaluation of the natural durability.** p. 175, XXII IUFRO World Congress "Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology", Brisbane, Australia.

Baillères H., Vigneron P., Giordanengo T., Ognouabi N., Gion J.M., Chaix G. 2005. **Genetic components of four wood chemical traits assessed by MIRS in Eucalyptus urophylla x E. grandis full sib families.** p. 175, XXII IUFRO World Congress "Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology", Brisbane, Australia.

Brancheriau L., Baillères H., Détienne P. 2005. **Relation between analytic parameters from signal processing, wood anatomy and perceptive classification of xylophone bar materials.** XXII IUFRO World Congress "Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology", Brisbane, Australia.

Brancheriau L., Baillères H., Détienne P., Kronland R. 2005. **Analyse acoustique pour la qualification des bois de lutherie destinés à la fabrication de xylophone.** p. 33, 3e école des sciences et technologies du bois, Ifrane, Maroc.

Brancheriau L., Baillères H., Détienne P., Kronland R., Metzger B. 2005. **Key signal and wood anatomy parameters related to the acoustic quality of wood for xylophone-type percussion instruments [Poster].** 14th



International Symposium on Nondestructive Testing of Wood, Hannover, Germany.

Brancheriau L., Baillères H., Lanvin J.-D. 2005. **Non-destructive measurement of mechanical properties based on wave guide models using acoustic vibrations.** 14th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood, Hannover, Germany.

Janah T., Rahouti M., Thévenon M.-F. 2005. **Evaluation de la durabilité naturelle du bois massif d'une essence de bois (exemple du pin d'alep). Quelques problématiques d'intérêt.** p. 65-66, 3e école des sciences et technologies du bois, Ifrane, Maroc.

Kokutse A.D., Stokes A., Baillères H., Kokou K. 2005. **Evaluation of natural durability of teak wood (*Tectona grandis* L.f) in plantation in Togo, West Africa.** p. 122, XXII IUFRO World Congress "Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology", Brisbane, Australia.

Mbang T., Thévenon M.-F., Gérard J., Thibaut A., Thibaut B. 2005. **Importance of the wood secondary metabolites on the physical properties and the durability of four tropical wood species from Cameroon.** XXII IUFRO World Congress, Brisbane, Australie.

Mellouki F., Amusant N., El Hanbali F., Akssira M. 2005. **La durabilité naturelle et potentialités d'utilisation des extractibles comme matières actives entrant dans la composition des produits de traitement du bois.** p. 64, 3e école des sciences et technologies du bois, Ifrane, Maroc.

Roda J.-M., Campbell B., Kowero G., Mutamba M., Vanhanen H. 2005. **Forests as local and global livelihoods support systems.** p. 266, XXII IUFRO World Congress "Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology", Brisbane, Australia.

Sales C. 2005. **Impact of sustainable harvesting procedures on the wood chain in tropical countries.** XXII IUFRO World Congress "Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology", Brisbane, Australia.

Sales C., Rathi S., Roda J.-M. 2005. **The world and the asian market.** ATIBT Forum, Shanghai, Chine.

2004

Amusant N., Beauchêne J., Fournier M. 2004. **Intraspecific variability of *Wapa courbaril* (*Eperua grandiflora*) against *Antrodia* sp. And *Coriolus versicolor*. Effect of radial and height position in the stem.** p. 9, International Research Group on Wood Preservation, Ljubljana, Slovenia.

Amusant N., Thévenon M.-F., Jequel M. 2004. **State of the art, France.** p. 20, Cost Action E37, Ljubljana, Slovenia.

Brémaud I., Dlouhà J., Thévenon M.F., Gril J. 2004. **Vibrational properties, shrinkage and color of a selection of tropical woods with high extractives content.** p. 19-23, III International conference of European Society for Wood Mechanics, Vila Real, Portugal.

Brémaud I., Minato K., Gérard J., Thibaut B. 2004. **Effect of extractives on vibrational properties and shrinkage of African Padauk (*Pterocarpus soyauxii* Taub.).** p. 11-18, Third International Conference of the European Society for Wood Mechanics, Vila Real, Portugal.

Brémaud I., Minato K., Gérard J., Thibaut B. 2004. **Sélection de bois tropicaux à comportement vibratoire non standard.** p. 18, 6e colloque Sciences et Industrie du Bois, Epinal, France.

Calchera G. 2004. **Prix de la Réussite du 4e salon Régional de la Formation Continue du Languedoc-Roussillon - 1er prix.** p. 16, 4e salon Régional de la Formation Continue du Languedoc-Roussillon, Montpellier, France.

Campbell B., Kowero G., Mutamba M., Roda J.-M. 2004. **Forests as local and global livelihoods support systems.** p. 15, Forests in the global balance, United Nations University, Tokyo, Japan.

Erdlenbruch K., Karsenty A., Roda J.-M. 2004. **Safeguarding forest biodiversity in production forests - the case of the Democratic Republic of Congo.** p. 17, METLA Conference on policy instruments for safeguarding forest



biodiversity - Legal and economic viewpoints, Helsinki, Finland.

Faraji F., Thévenon M.F., Thibaut A., Gril J. 2004. **Evaluation de la durabilité naturelle des contreplaqués en mélange d'essences durables et non durables et détection de la dégradation par caractérisation mécanique.** p. 31, Colloque Sciences et Industries du Bois, Ecole Nationale Supérieure des Technologies et des Industries du Bois, Epinal, France.

Faraji F., Thévenon M.-F., Thibaut B. 2004. **Evaluation of the natural durability and ultrasonic method for decay detection of some European hardwood and softwoods species.** p. 12, International Research Group on Wood Protection, Ljubljana, Slovenie.

Langbour P., Gérard J., Guibal D., Tessier du Cros R. 2004. **Caractérisation technologique de Swietenia macrophylla issus de plantations gérées durablement en Martinique.** 6eme Colloque Sciences et Industrie du Bois, Ecole Nationale Supérieure des Technologies et des Industries du Bois, Epinal, France.

Maatoug M., Gérard J. 2004. **Analyse microdensitométrique des cernes de Thuya du Maghreb (Tetraclinis articulata) en relation avec les facteurs stationnels.** 6eme Colloque Sciences et Industrie du Bois, Ecole Nationale Supérieure des Technologies et des Industries du Bois, Epinal, France.

Roda J.-M. 2004. **A glance at the economics of tropical secondary species : two markets in two different worlds.** p.15, IUFRO-WFSE. Cost Action E37 - Sustainability through new technologies for enhanced wood durability, Montpellier, France.

Roda J.-M. 2004. **Market chain FPN Forest products networks [diaporama].** p. 13 vues, Regional Workshop Methodology for Action Research and its Implementation, Bogor and Jakarta, Indonesia.

Roda J.-M., Barney K. 2004. **Pulp and plantations development in Thailand, Vietnam and Cambodia.** p. 43, Feeding China's growing demand for wood pulp, Brussels, Belgium.

Thévenon M.-F. 2004. **Durabilité naturelle et durabilité conférée : quelques problématiques d'intérêt.** Deuxième école des sciences et technologies du bois, Ecole normale supérieure, Tétouan, Maroc.

Thévenon M.-F., Martin L. 2004. **Démarche qualité en recherche. Maîtrise de la documentation et des enregistrements.** Ecole d'été inter-organismes, La qualité en recherche, La Grande Motte, France.

Vigneron P., Giordanengo T., Ognouabi N., Gion J.M., Chaix G., Baillères H. 2004. **Genetic components of wood quality traits in "Eucalyptus Urophylla X E. Grandis" full sib families.** p. 9, IUFRO Congress, Unit 2.08.03, Eucalyptus in a Changing World, Aveiro, Portugal.

2003

Baillères H. 2003. **Utilisation de la spectrophotométrie dans le proche infrarouge pour la prédiction des caractéristiques chimiques, physiques, mécaniques et biologiques du bois.** p. 263, 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau, Bordeaux, France.

Baillères H., Davrieux F., Baudassé C., Kokutse A., Stokes A. 2003. **Assessing the natural durability of teak wood by near infrared spectroscopy.** p. 213, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Baillères H., Yang J., Muneri A., Ognouabi N. 2003. **Growth strains assessment of various eucalyptus species by near infrared spectroscopy.** p. 216, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Beauchêne J., Thibaut A., Thibaut B. 2003. **Growth stresses and physical-mechanical properties in reaction wood from various tropical species.** p. 203, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Bérard P., Thibaut B., Dumonceaud O., Gérard J., Thibaut A. 2003. **Influence d'un traitement de type friture à**



basse température du bois de châtaignier sur la fissuration des rondins et le grisaillement en extérieur. p. 67-69, 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau, Bordeaux, France.

Brancheriau L., Baillères H. 2003. **Mesures et évaluations des caractéristiques mécaniques par la méthode vibratoire dans le domaine acoustique.** p. 295, 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau, Bordeaux, France.

Brancheriau L., Baillères H., Lanvin J.-D. 2003. **Non-destructive measurement of mechanical properties based on wave guide models using acoustic vibrations.** p. 116, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Calchera G. 2003. **Vérification interne d'un instrument de mesure.** p. 30, Ecole d'été inter-organismes "Démarche qualité en recherche", atelier "Fiabilité des résultats de la recherche", La Grande-Motte, France.

Clair B., Thibaut B. 2003. **New tools to investigate physical-mechanical behaviour of wood at the cell-wall level [Poster].** p. 204, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Constant T., Ancelin P., Fourcaud T., Jaeger M., Gérard J., Gril J. 2003. **Déformation des sciages due à la libération des contraintes de croissance. SICRODEF : modélisation de la croissance jusqu'au sciage.** p. 262, 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau, Bordeaux, France.

Dumoncaud O., Thibaut B. 2003. **Hot-oil treatment of Chestnut timber for exterior uses.** p. 199, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Famiri A., Fechtal M., Baillères H. 2003. **Effect of early girdling on standing trees on growth stresses and sawing deformations of two species of eucalyptus.** p. 217, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Gérard J., Thibaut A., Guibal D., Vernay M. 2003. **Tropix 4.0, a technological database and information system on 250 tropical timber species.** p. 195, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Gérard J., Thibaut A., Mondolot Cosson L., Andary C., Moretti C., Brémaud I., Thibaut B. 2003. **Les métabolites secondaires et leurs conséquences sur les propriétés physiques des bois tropicaux : études préliminaires.** p. 264, 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau, Bordeaux, France.

Gérard J., Thibaut B., Roda J.M. 2003. **Value-added utilization of Holm oak for wood products.** p. 15, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Grenier D., Baillères H., Méot J.-M., Langbour P., Lanvin J.-D., Blanchard C. 2003. **Contribution à l'étude d'un procédé de traitement oléo-thermique du bois.** p. 307, 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau, Bordeaux, France.

Gril J., Dubois F., Gérard J., Touza Vasquez M.C. 2003. **Aserrado 2001, a simulation software inter-relating growth stresses distribution inside standing trees, sawing patterns, variations of wood mechanical characteristics, and distortions of boards.** p. 179, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Gril J., Thibaut B., Loup C., Alméras T., Thibaut A., Beauchêne J., Liu S., Badia M.A., Gachet C., Guitard D. 2003. **Propriétés physiques et mécaniques des bois de réaction de quelques angiospermes et gymnospermes tempérés et tropicaux.** p. 13-16, 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau, Bordeaux, France.

Kokutse A.D., Baillères H., Stokes A., Kokou K. 2003. **Mechanical properties and proportion of heartwood in**



teak from different ecological zones in Togo. p. 212, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Malkh B., Gérard J., Thibaut B. 2003. **Relationship between growth characteristics and wood physical properties for 21-year-old Brutia and Aleppo pine trees.** p. 200, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Ramsay Smith W., Triboulot M.C., Thévenon M.-F., Jermannaud A. 2003. **Wood durability issues and research in France.** Forest Product Society 57th Annual Meeting, Madison, USA.

Roda J.-M. 2003. **Nouvelles perspectives pour les filières forestières tropicales [Résumé].** p. 46-47, La forêt, source de vie, Québec, Canada.

Roda J.-M. 2003. **Nouvelles perspectives pour les filières forestières tropicales.** p. 11, La forêt, source de vie : XII^e Congrès forestier mondial, Québec, Canada.

Roda J.-M., Erdlenbruch K. 2003. **Analyse des conditions de reprise économique du secteur forestier en République Démocratique du Congo.** p. 37, Le secteur forestier en République Démocratique du Congo, Kinshasa, République Démocratique du Congo.

Thévenon M.-F., Fouquet D., Zaremski A., Simonin P., Bagnères A.-G., Clément J.-L. 2003. **Potentialités d'utilisation de molécules insecticides pour la préservation des bois, à base d'extractibles d'essences naturellement durables.** p. 314, 6^{èmes} Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau, Bordeaux, France.

Thévenon M.-F., Pizzi A. 2003. **Outdoor timbers treated with albumin borates: an environmentally friendly way of preserving wood.** p. 123, IUFRO All division 5 Conference, Forest Products Research providing for sustainable choices, Rotorua, New Zealand.

Thévenon M.-F., Pizzi A., Gaudé C., Lanvin I., Boisseau D., Antoine M.L., Labat G., LeBayon I., Callot H., Brunet C., Mornet N., Paulmier Y., Marchal P. 2003. **Potentialités des borates de protéines en tant que produits de préservation du bois à faible impact environnemental.** p. 26, 6^{èmes} Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau et le projet FORBOIS du contrat de plan Etat-Région Lorraine, ENSTIB, Epinal, France.

Thévenon M.-F., Simonin P., Carrère A., Fouquet D. 2003. **Evaluation of Rosewood extractives as potential source for termite control.** p. 9, International Research Group on Wood Preservation, Section 3, Wood Protecting Chemicals, Brisbane, Australia.

Zaremski A., Touboul J., Chaintreuil C., Prin Y., Dreyfus B., Fouquet D., Ducouso M. 2003. **Diversité des aphylophorales impliquées dans la dégradation du bois.** p. 64, Colloque d'écologie microbienne, Centre d'océanologie de Marseille, Carry-le-Rouet, France.

2002

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, Etats-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.

2001

Baillères H., Fournier-Djimbi M., Gérard J., Thibaut B. 2001. **Growth stresses, end splitting and sawing distortions in Eucalyptus from plantation**. p. 485-494, COST 508 - Wood mechanics : Proceedings of the 1996 international conference on wood mechanics. - Stuttgart : FMFA, 2001.

Beauchêne J., Thibaut B. 2001. **Influence of temperature on green mechanical properties of wood across the grain in relation to heating before veneer cutting**. p. 439-452, COST 508 - Wood mechanics : Proceedings of the 1996 international conference on wood mechanics. - Stuttgart : FMFA, 2001.

Clair B., Ramonda M., Gril J., Thibaut B. 2001. **Longitudinal shrinkage in gelatinous layer: from observations to modelling**. p. p. 451-457, 1st International Conference of the European Society for Wood Mechanics, Lausanne, Suisse.

Gérard J., Baillères H., Chanson B., Fournier M., Thibaut B. 2001. **Effect of juvenile wood on wood properties variations in Eucalypts**. p. 467-472, COST 508 - Wood mechanics : Proceedings of the 1996 international conference on wood mechanics. - Stuttgart : FMFA, 2001.

Thévenon M.-F. 2001. **Oils and water repellents in wood protection. Research and development in France**. p. 59-65, Proceedings Oils and water repellents in wood preservation, COST Action E22, EUR 20606, Reinbek, Allemagne.

Thévenon M.-F. 2001. **Le bois lamellé-collé : durabilité et environnement**. Rencontre technologique, Le bois lamellé-collé, derniers progrès. Journée Technique du Comité National pour le Développement du Bois., Salon Bâtisud, Nîmes, France.

Thévenon M.-F., Roussel C., Haluk J.P. 2001. **Possible durability transfer from durable to non durable wood species. The case of teak wood**. p. 6 p., International Research Group on Wood Preservation, Nara, Japon.

Zaremski A., Robert S., Clément J.-L., Fouquet D. 2001. **Evaluation of tropical wood by-products as a potential source for termite control products**. p. 9 p., International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, Nara, Japon, 20-25 may 2001. - Stockholm : IRG, 2001.

2000

Aramaki M., Brancheriau L., Baillères H., Guillemain P., Kronland R., Lanvin J.-D. 2000. **Modeling vibrations response of wooden beams with singularities using sound synthesis models [Diaporama]**. p. 14 p., 12th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood, Sopron, Hungary, 13-15 september 2000. - S.I. : s.n, 2000.

Aramaki M., Brancheriau L., Baillères H., Guillemain P., Kronland R., Lanvin J.-D. 2000. **Modeling vibrations response of wooden beams with singularities using sound synthesis models**. p. 113-121, 12th International



Symposium on Nondestructive Testing of Wood, Sopron, Hungary, 13-15 september 2000. - Sopron : University of Western Hungary, 2000.

Baillères H., Bouillet J.-P., Ognouabi N., Verhaegen D., Vigneron P. 2000. **Variability of selected wood basic properties within a full-sib family of a hybrid *Eucalyptus* [Poster]**. p. 243, Forests and society : The role of research. - Vienna : IUFRO, 2000.

Baillères H., Bouillet J.-P., Ognouabi N., Verhaegen D., Vigneron P. 2000. **Variability of selected wood basic properties within a full-sib family of a hybrid *Eucalyptus* : [Poster abstract]**. [Cd-Rom]. Forests and society : the role of research. - Vienne : IUFRO, 2000.

Baillères H., Davrieux F., Ham-Pichavant F. 2000. **Near Infrared Analysis as a Rapid Screening Tool for Some Major Wood Characteristics in *Eucalyptus* [Poster abstracts]**. [Cd-Rom]. p. 239, XXI IUFRO World Congress 2000 - Forests and society : The role of research, Kuala Lumpur, Malaisie.

Baillères H., Durand P. 2000. **Non-destructive techniques for wood assessment of plantation-grown teak**. p. 174, Forests and society : The role of research. - : IUFRO, 2000.

Baillères H., Durand P. 2000. **Non-destructive techniques for wood assessment of plantation-grown teak : [Abstract]**. [Cd-Rom]. Forests and society : The role of research. - Vienne : IUFRO, 2000

Bardet S., Gril J., Beauchêne J. 2000. **Influence of temperature and strain rate on radial behaviour of water saturated wood: experimental and modelling approach**. p. p. 75-86, COST Action E8 International Conference on Wood and Wood Fiber Composites, Stuttgart, Germany.

Brancheriau L., Baillères H., Aramaki M., Guillemain P., Kronland R., Lanvin J.-D. 2000. **Modeling vibrations response of wooden beams with singularities using mechanical models [Abstract]**, p. 458, 12th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood, Sopron, Hungary, 13-15 september 2000. - Sopron : University of Western Hungary, 2000.

Brancheriau L., Baillères H., Aramaki M., Guillemain P., Kronland R., Lanvin J.-D. 2000. **Modeling vibrations response of wooden beams with singularities using mechanical models [Diaporama]**. p. 20 p., 12th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood, Sopron, Hungary, 13-15 september 2000. - S.l. : s.n, 2000.

Colin O., Dupuis C., Mougél E., Zoulalian A., Thévenon M.-F. 2000. **A combined method for drying and preserving wood in a single step process**. 31st Annual Meeting of the International Research Group on Wood Preservation, Section 4, Processes, Kona, Hawaii, USA.

Dirol D., Labat G., Vernois M., Girard P., Mouras S., Permadi P. 2000. **Modifier wood by high temperature heat treatment**. p. 233-234, Forests and society : The role of research. - Vienna : IUFRO, 2000.

Dirol D., Labat G., Vernois M., Girard P., Mouras S., Permadi P. 2000. **Modifier wood by high temperature heat treatment : [Poster abstracts]**. [Cd-Rom]. Forests and society : The role of research. - Vienne : IUFRO, 2000

Gérard J., Fournier M., Langbour P., Thibaut B. 2000. **Quality and properties of wood species from natural forest : evolution of the test methods - Relation between . Quality and uses application to Brazilian timber species**. p. 193, Forests and society : The role of research. - Vienna : IUFRO, 2000.

Gérard J., Fournier M., Langbour P., Thibaut B. 2000. **Quality and properties of wood species from natural forest : evolution of the test methods - Relation between . Quality and uses application to Brazilian timber species : [Poster abstracts]**. [Cd-Rom]. Forests and society : The role of research. - Vienne : IUFRO, 2000

Girard P., Mouras S. 2000. **Analyse économique de projets biomasse énergie**. p. 35-42, Organisation et suivi de l'atelier de faisabilité de projet d'électricité rurale décentralisée à partir de la biomasse. - Montpellier : CIRAD-Forêt, 2000.

Girard P., Permadi P., Mouras S., Napoli A. 2000. **Wood Torrefaction in Europe: An Overview and its Perspectives [Poster abstracts]**. [Cd-Rom]. p. 234, XXI IUFRO World Congress 2000 - Forests and society : The role of research, Kuala Lumpur, Malaisie.



- Haluk J.P., Bousta-Roussel C., Thévenon M.-F. 2000. **Utilisation potentielle en préservation du bois d'un sous-produit commercial issu de la fabrication de la pâte à papier à partir du pin des Landes, la Rosine de Tall-oil associée aux sels de cuivre.** Durabilité et préservation du bois, Paris, France.
- Langbour P., Gérard J. 2000. **Technological Characterization and Development of the Uses of South American Tropical Timber Species [Poster abstracts]. [Cd-Rom].** p. 195, XXI IUFRO World Congress 2000 - Forests and society : The role of research, Kuala Lumpur, Malaisie.
- Linard L., Gril J., Thibaut B., Dubois F. 2000. **3D mechanical modelling of orthotropic viscoelastic multilayers.** p. p. 505-515, COST Action E8 International Conference on wood and wood fiber composites, Stuttgart, Germany.
- Robert S., Zaremski A., Clément J.-L., Fouquet D. 2000. **Termite control products from recycled tropical wood by-products.** p. 2 p., International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, Kona, Hawaiï, USA, 14-19 may 2000 - Stockholm : IRG, 2000.
- Roussel C., Haluk J.P., Pizzi A., Thévenon M.-F. 2000. **Copper based wood preservative - A new approach using fixation with resin acids of rosin.** 31st Annual Meeting of the International Research Group on Wood Preservation, Section 4, Processes, Kona, Hawaii, USA.
- Thévenon M.-F. 2000. **Choix des essences et pérennité.** Expobois 2000 - Journée Architecture & Bois du CNDB (Comité National pour le Développement du Bois), Atelier technique 3, Paris, France.
- Thévenon M.-F. 2000. **Aspects réglementaires et environnementaux : Produits de préservation, finitions, colles.** p. 43-51, JCBE - Journées de la Construction Bois, Epinal, France.
- Thévenon M.-F., Haluk J.P., Zaremski A. 2000. **Ovalbumin and soya borates : new associations for innovative low toxic, long term wood preservatives.** p. 149-152, Advances in lignocellulosics chemistry towards high quality processes and products / Sixth European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, Bordeaux, France, september 3-6 2000. - Bordeaux : Université Bordeaux I, 2000.
- Thibaut B. 2000. **Woods from mediterranean and subtropical dry areas : possible uses besides fuel and charcoal.** p. 174, Forests and society : The role of research. - : IUFRO, 2000.
- Thibaut B. 2000. **Woods from mediterranean and subtropical dry areas : possible uses besides fuel and charcoal : [Abstract]. [Cd-Rom].** Forests and society : The role of research. - Vienne : IUFRO, 2000
- Thibaut B., Gérard J. 2000. **Floorboard Manufacturing from Small Diameter Coppice Trees of *Quercus ilex* from Southern France [Poster abstracts]. [Cd-Rom].** p. 212-213, XXI IUFRO World Congress 2000 - Forests and society : The role of research, Kuala Lumpur, Malaisie.
- Verhaegen D., Gion J.-M., Poitel M., Grima Pettenati J., Baillères H., Plomion C. 2000. **QTL detection and candidate genes mapping for marker-assisted selection in *Eucalyptus*.** p. 70, Forests and society : The role of research. - Vienna : IUFRO, 2000.
- Verhaegen D., Gion J.-M., Poitel M., Grima Pettenati J., Baillères H., Plomion C. 2000. **QTL detection and candidate genes mapping for marker-assisted selection in *Eucalyptus* : [Poster abstracts]. [Cd-Rom].** Forests and society : The role of research. - Vienne : IUFRO, 2000.
- Vernay M., Beauchêne J. 2000. **Guianese timber in construction: an example of an individual dwelling [Poster abstracts]. [Cd-Rom].** p. 200-201, XXI IUFRO World Congress 2000 - Forests and society : The role of research, Kuala Lumpur, Malaisie.
- Zaremski A., Ducouso M., Prin Y., Fouquet D. 2000. **CIRAD creates a molecular data bank of wood decaying fungi.** p. 180, Forests and society : The role of research. - Vienna : IUFRO, 2000.
- Zaremski A., Ducouso M., Prin Y., Fouquet D. 2000. **CIRAD creates a molecular data bank of wood decaying fungi : [Poster abstracts]. [Cd-Rom].** Forests and society : The role of research. - Vienne : IUFRO, 2000



- Bos F., Chiorescu S., Constant T., Jaeger M., Mothe F., Thibaut B. 1999. **Simulating the rotary-cutting of a softwood : modelling the variations of the veneer properties and the consequences on the plywood quality.** p. 290-293 (4 p.), Connection between silviculture and wood quality through modelling approaches and simulation software/Nepveu G. (ed.); IUFRO; INRA. - Nancy : INRA, 1999.
- Combes J.G., Baillères H., Thibaut B., Gril J. 1999. **Intra-tree modelling of selected basic wood properties in Eucalyptus clones from Congo.** p. p. 132-142, 3rd Workshop " Connection between Silviculture and Wood Quality through Modelling Approaches and Simulation Softwares ", La Londe-Les-Maures.
- Gérard J. 1999. **Comportement et caractéristiques technologiques des bois de forêt naturelle : évolution des méthodes d'étude en relation avec l'adéquation qualité-usages.** [Cd-Rom]. La gestion des forêts denses africaines aujourd'hui : Actes du séminaire Forafri de Libreville, Gabon. - Montpellier : CIRAD-Forêt, 1999
- Gérard J., Thibaut B., Thibaut A. 1999. **Intratree/intertree variations of selected wood properties for new tropical south american timber species.** p. p. 144, 3rd Workshop " Connection between Silviculture and Wood Quality through Modelling Approaches and Simulation Softwares ", La Londe-Les-Maures.
- Laghdar A., Jullien D., Gril J., Thibaut B. 1999. **Modelling growth-stresses related radial cracks in logs.** p. p. 324-333, 3rd Workshop " Connection between Silviculture and Wood Quality through Modelling Approaches and Simulation Softwares " IUFRO, La Londe-Les-Maures, France.
- Pech Gourg N., Jaeger M., Leban J.-M., Combes J.-G., Baillères H. 1999. **Parametrical representation of internal and external timber properties of tropical and temperate species.** p. 417 (1 p.), Connection between silviculture and wood quality through modelling approaches and simulation software/Nepveu G. (ed.); IUFRO; INRA. - Nancy : INRA, 1999.
- Pinta F. 1999. **Approche méthodologique basée sur l'analyse fonctionnelle pour l'optimisation des procédés de première transformation du bois au Cameroun.** p. 261-272, 14e séminaire international sur l'usinage du bois. Actes du séminaire. - Montpellier : CIRAD-Forêt, 1999.
- Robert S., Zaremski A., Clément J.-L., Fouquet D. 1999. **Termites control products from recycled tropical wood by-products.** p. 1 p., Scientific program and Abstracts/16th annual meeting, 13-17 November 1999, Marseille; ISCE. - Marseille : INRA, 1999.
- Thévenon M.-F., Pizzi A., Haluk J.P. 1999. **Potentialities of protein borates as low-toxic, long-term wood preservatives - Preliminary trials.** 30th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Preservation, Rosenheim, Germany.
- Thévenon M.-F., Pizzi A., Haluk J.P., Zaremski A. 1999. **Produits non toxiques de préservation du bois.** p. 46-50, Séminaire Bois-Environnement, Bordeaux, France.

1998

- Gérard J. 1998. **Collage de bois tropicaux : application à des essences peu valorisée et collage multi-essences.** p. [2] p., Rencontres professionnels - Chercheurs du réseau des laboratoires français "Génie Civil Bois", 8 décembre 1998 / IRABOIS. - France : s.n., 1998.
- Gérard J., Thibaut A. 1998. **Variations of some reference physical and mechanical properties of tauari (Couratari spp.) : variations inside trees - Influence of genotype and origin.** p. 2 p., Mechanical Performance of Non Standard Wood. - Montpellier : CIRAD-Forêt, 1998.
- Langbour P., Gérard J. 1998. **Conhecimentos e valorização de madeiras tropicais sul-americanas. Utilização de espécies amazônicas : otimização e desenvolvimento sustentável.** p. 1 p., Journées Scientifiques Forêt Bois. 2. - Montpellier : CIRAD-Forêt, 1998.
- Numazawa S., Girard P., Mouras S., Rousset P. 1998. **Changes in charcoals and by-products characteristics through pressurized pyrolysis.** p. 1806-1814, Biomass for energy and industry. Proceedings of the international conference/Commission of the European Communities. - S.I. : CARMEN, 1998.



- Permadi P., Thémelin A., Girard P., Mouras S. 1998. **Influence of torrefaction process on wood dimensional stability and mechanical performance.** p. 8 p., Workshop on Mechanical performance of non-standard wood / COST Action 98, Florence, Italy.
- Thévenon M.-F., Pizzi A., Haluk J.P. 1998. **Naissance d'un nouveau produit de préservation du bois non toxique : le Borate d'Albumine [Poster].** Concours les Fibres d'Or, Nantes, France.
- Thévenon M.-F., Pizzi A., Haluk J.P. 1998. **Condensed tannins and boric acid for environment friendly wood preservatives [Poster].** XIXth International Conference on Polyphenols, Lille, France.
- Thévenon M.-F., Pizzi A., Haluk J.P. 1998. **Le borate d'albumine un nouveau produit de préservation du bois non toxique.** 2emes Journées Scientifiques Forêt-Bois, Epinal, France.
- Thévenon M.-F., Pizzi A., Haluk J.P. 1998. **Albumin borate: a new non-toxic, wide-spectrum, long-term wood preservative.** 29th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Preservation, Section 3, Wood Protecting Chemicals, Maastricht, The Netherlands.
- Thévenon M.-F., Pizzi A., Haluk J.P. 1998. **Non-toxic wood preservatives based on boric acid-protein associations.** p. 223-229, 5th World Conference on Timber Engineering, Montreux, Switzerland.
- Thibaut A., Gérard J., Thibaut B. 1998. **Retrait du bois dans les trois directions d'orthotropie : variabilité, méthode de mesure, effet de l'échelle.** p. 1 p., Journées Scientifiques Forêt Bois. 2. - Montpellier : CIRAD-Forêt, 1998.
- Thibaut B. 1998. **Jornades techniques de tecnologia de la fusta.** p. 14 p., Jornades Tecniques de Tecnologia de la Fusta. - Montpellier : CIRAD-Forêt, 1998.
- Thibaut B. 1998. **Mediterranean woods.** Jornades techniques de tecnologia de la fusta, Solsona, Catalunya, Espagne.
- Thibaut B., Gril J. 1998. **Using less known species: some examples of mechanical problems to be solved.** p. p. 110-123, Workshop on Mechanical performance of non-standard wood/ COST Action 98, Florence, Italy.
- Zaremski A., Ducouso M., Prin Y., Fouquet D. 1998. **Characterization of tropical wood-decaying fungi by RFLP analysis of PCR amplified rDNA.** p. 10 p., 29th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Preservation, Maastricht, The Netherlands, 14-19 June 1998. - Stockholm : IRG, 1998.

1997

- Baillères H., Bouillet J.-P., Rakotovao G. 1997. **Conséquences des pratiques sylvicoles sur les contraintes de croissance et le bois de compression chez Pinus kesiya planté à Madagascar.** p. 196, Forest Products for Sustainable Forestry : final program and proceedings/IUFRO. - Hambourg : IUFRO, 1997(?).
- Baillères H., Chanson B., Fournier-Djimbi M. 1997. **Plantations d'arbres à croissance rapide et qualité des produits forestiers sous les tropiques.** p. 54-62, La foresterie pour le développement durable vers le 21ème siècle. Vol.3 : Fonction production des forêts/Ministry of Forestry. - Ankara : Ministry of Forestry [of Turkey], 1997. - vol.3.
- Baillères H., Combes J.-G., Lapiere C., Monties B., Sassus F. 1997. **Les contraintes de croissance indicatrices de la qualité du bois.** p. 79, Forest Products for Sustainable Forestry : final program and proceedings/IUFRO. - Hambourg : IUFRO, 1997(?).
- Cassan P., Baillères H. 1997. **Caractérisation des propriétés mécaniques par un technique de vibration transverse : une perspective pour le classement.** p. 101, Forest Products for Sustainable Forestry : final program and proceedings = [Produits forestiers pour une foresterie durable : programme final et débats]/IUFRO. - Hambourg : IUFRO, 1997(?).
- Combes J.-G., Bouvet J.-M., Baillères H. 1997. **Analyses of growth, morphological and wood properties traits in ortet opulations of Eucalyptus in the Congo.** p. 37-42, Proceedings of the IUFRO conference on silviculture and



improvement of Eucalypts = [Compte-rendu de la conférence IUFRO sur la silviculture et l'amélioration des Eucalyptus]/IUFRO. - Brésil : IUFRO, 1997.

Dumoncaud O., Thibaut B. 1997. **Reliability study of Claus Mattheck's fractometer when used as a device for detection of ringshake.** p. [2 p.] p., Plant biomechanics/University of Reading. - Royaume-Uni : University of Reading, 1997.

Gérard J. 1997. **La base de données du CIRAD-Forêt sur les caractéristiques technologiques des bois tropicaux : son utilisation possible pour la modélisation de la qualité des bois.** p. 391-397, Second workshop : connection between silviculture and wood quality through modelling approaches and simulation softwares/Nepveu G. (ed.); CSIR. - Nancy : INRA, 1997(?).

Jullien D., Khademi Eslam H., Thibaut B., Gril J. 1997. **Longitudinal and transverse strains in green wood : experimental results.** p. 223-229, Plant biomechanics/University of Reading. - Royaume-Uni : University of Reading, 1997.

Mothe F., Thibaut B., Marchal R., Negri M. 1997. **Rotary cutting simulation of heterogeneous wood : application to douglas for peeling.** p. 411-428, Proceedings of the 13th international wood machining seminar. Volume II/University of British Columbia. - Vancouver : IWMS, 1997.

Sales C. 1997. **Nouveaux défis pour la recherche sur les produits forestiers.** p. 47-49, Forest Products for Sustainable Forestry : final program and proceedings = [Produits forestiers pour une foresterie durable : programme final et débats]/IUFRO. - Hambourg : IUFRO, 1997(?).

Thévenon M.-F., Pizzi A., Haluk J.P. 1997. **Nouveaux produits de préservation du bois non toxiques à base d'associations acide borique - protéines [Poster].** 1eres Journées Scientifiques du Bois, Epinal, France.

Thévenon M.-F., Pizzi A., Haluk J.P. 1997. **Protein borates as non toxic wood preservatives.** p. 374-382, 3rd International Conference on the Development of Forestry and Wood Science/Technology, Belgrade, Yougoslavia.

Thibaut B. 1997. **Bois/matériaux et agro-alimentaire, deux exemples.** p. 82-97, Séminaire Débouchés non alimentaires et développement = [Non food opportunities and development seminary]/CIRAD-MITECH. - Montpellier : CIRAD-MITECH, 1997.

Thibaut B. 1997. **Biomécanique de l'arbre et problèmes connexes en technologie du bois.** p. 157-167, Plant biomechanics/University of Reading. - Royaume-Uni : University of Reading, 1997.

Thibaut B., Beauchêne J. 1997. **Influence de la température sur les propriétés mécaniques de quelques feuillus tropicaux.** p. 211, Forest Products for Sustainable Forestry : final program and proceedings = [Produits forestiers pour une foresterie durable : programme final et débats]/IUFRO. - Hambourg : IUFRO, 1997(?).

Thibaut B., Beauchêne J. 1997. **Influence of temperature on mechanical properties orthogonal to grain in some tropical hardwoods.** p. 211, IUFRO, All division 5 Conference, Pullman, USA.

Zaremski A., Ducouso M., Prin Y., Fouquet D. 1997. **Caractérisation moléculaire des champignons destructeurs des bois tropicaux.** p. 115, Forest Products for Sustainable Forestry : final program and proceedings = [Produits forestiers pour une foresterie durable : programme final et débats]/IUFRO. - Hambourg : IUFRO, 1997(?).

1996

Baillères H., Calchera G., Demay L., Fouquet D., Vernay M. 1996. **Classement des bois guyanais de structure. Comparaison de trois techniques non-destructives : visuelle, ultrasonore et analyse modale.** p. 369-376, 4ème Colloque sciences et industries du bois = [4th proceedings : wood sciences and industries]/ARBOLOR. - Nancy : ARBOLOR, 1996.

Combes J.-G., Sassus F., Baillères H., Chanson B., Fournier M. 1996. **Les bois de réaction : relations entre la déformation longitudinales de maturation et les principales caractéristiques physico-mécaniques, anatomiques et chimiques.** p. 75-82, 4ème Colloque sciences et industries du bois = [4th proceedings : wood sciences and industries]/ARBOLOR. - Nancy : ARBOLOR, 1996.



industries]/ARBOLOR. - Nancy : ARBOLOR, 1996.

Gérard J., Combes J.G., Thibaut B. 1996. **Intra tree wood properties in fast growing Eucalyptus clones: influence of juvenility, heart wood formation and reaction wood.** p. 93, IUFRO/working party S5.01-04, "Biological Improvement of Wood Properties", 2nd workshop on Connection between silviculture and wood quality through modelling approaches and simulation softwares, Kruger National Park, South Africa.

Gérard J., Combes J.-G., Thibaut B. 1996. **Propriétés technologiques intra-espèce chez les clones d'Eucalyptus à croissance rapide : influence de la jeunesse, de la formation de bois de coeur et de bois de réaction.** p. 93 (1 p.), Modelling the evolution of tree shape and associated reaction wood in connection with silviculture (Broad sense) = Modélisation de l'évolution de la forme des arbres et bois de réaction associé au traitement sylvicole/Usenius A. - S.I. : s.n., 1996.

Girard P., Pinta F., Vergnet A.-M. 1996. **Environmental impact of charcoal manufacture.** p. 15 p.(15 p.), Bio-Oil : production and utilisation/Bridgewater A.V., Hogan E.N. - S.I. : CPL Press, 1996.

Gril J., Fournier M., Thibaut B. 1996. **Modélisation de l'influence de l'hétérogénéité de la croissance du tronc sur l'usinage des grumes et la qualité des bois : approche; données requises et résultats.** p. 17-19, Connection between silviculture and wood quality through modelling approaches and simulation softwares/Nepveu G. (ed.). - Nancy : INRA, 1996/06.

Gril J., Jullien D., Fournier M., Thibaut B. 1996. **Modelling non axisymmetric growth stresses and related problems.** p. 11 p., Workshop IUFRO S5.01-04-Topic 2. - Montpellier : CIRAD-Forêt, 1996.

Rivat J.M., Martin P., Sales C. 1996. **Amélioration des performances des scies à ruban. Des lois de comportement de la lame applicables sur site industriel.** p. 307-314, 4ème Colloque sciences et industries du bois = [4th proceedings wood sciences and industries]/ARBOLOR. - Nancy : ARBOLOR, 1996.

Sassus F., Combes J.-G., Chanson B., Baillères H., Fournier M. 1996. **Relation entre la distribution des déformations longitudinales de maturation et la forme de l'arbre chez un clone de peuplier (*Populus x Euramericana* cv. 1214) et chez le pin maritime (*Pinus pinaster* Ait.).** p. 11-18, Sciences et industries du bois/ARBOLOR. - Nancy : ARBOLOR, 1996.

Sassus F., Combes J.-G., Chanson B., Baillères H., Fournier M. 1996. **Relation entre la distribution des déformations longitudinales de maturation et la forme de l'arbre chez un clone de Peuplier (*Populus x euramericana* cv. I214) et chez le Pin maritime (*Pinus pinaster* Ait.).** p. 11-18, 4ème Colloque sciences et industries du bois = [4th proceedings : wood sciences and industries]/ARBOLOR. - Nancy : ARBOLOR, 1996.

1995

Baillères H., Castan M., Nourissier-Mountou S. 1995. **The reaction wood of *Buxus sempervirens* L. Tension or compression?** p. 75-77, Architecture, structure, mécanique de l'arbre. - France : Université de Montpellier 2, 1995.

Chouquet I., Fournier M., Thibaut B. 1995. **Morphologie de la base du fut et contraintes de croissance chez *Eperua falcata* Aublet.** p. 133-146, Recherche sur les écosystèmes forestiers de Guyane. - S.I. : s.n., 1995, Guyane.

Cielo P., Macchioni N., Thibaut B., Zanuttini R. 1995. **LVL panel production by rotary cutting of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) stems from coppice stands.** p. 147-151, Becker G. (ed.), Hecker M. (ed.); Institut für Forstbenutzung. International conference on progress in forest products research. Proceedings. - Göttingen : Institut für Forstbenutzung, 1995.

Cielo P., Thibaut B., Zanuttini R. 1995. **Production of prefinished composite parquet with chestnut (*Castanea sativa* Mill.) timber from coppice stands.** p. 101-103, Becker G. (ed.), Hecker M. (ed.); Institut für Forstbenutzung. International conference on progress in forest products research. Proceedings. - Göttingen : Institut für Forstbenutzung, 1995.

Decès-Petit C., Marchal R., Butaud J.C., Thibaut B. 1995. **Modélisation d'une phase transitoire au cours du déroulage du bois.** p. 64-68, Journée PRIMECA, Toulouse, France.



Fouquet D., Thibaut B. 1995. **Utilisation des bois de Guyane et perspectives de recherche en technologie des bois.** p. 127-131, Recherche sur les écosystèmes forestiers de Guyane. - S.l. : s.n., 1995.

Gérard J. 1995. **Relations entre déformations résiduelles longitudinales de maturation et déformations de sciage ; influence des variations radiales du module d'élasticité longitudinal.** p. 111-132, Architecture, structure, mécanique de l'arbre. - France : Université de Montpellier 2, 1995.

Girard P., Pinta F., Vergnet A.-M. 1995. **Environmental impact of charcoal manufacture.** p. [5] p., 2nd EU Canada workshop on Bio-oil/Bridgewater A.V. (ed.), Hogan E. (ed.). - Canada : Natural Resources Canada, 1995.

Gril J., Thibaut B., Macchioni N., Pividori M., Cielo P. 1995. **Problèmes liés aux contraintes de croissance chez du bois de châtaignier issu de taillis.** p. 43-46, Becker G. (ed.), Hecker M. (ed.); Institut für Forstbenutzung. International conference on progress in forest products research. Proceedings. - Göttingen : Institut für Forstbenutzung, 1995.

Gril J., Thibaut B., Macchioni N., Pividori M., Cielo P. 1995. **Growth stresses related problems in using chestnut wood from coppices.** p. 43-46, International conference in forest products research, Göttingen, Allemagne.

Roda J.-M. 1995. **Les filières du bois en Inde du Sud.** p. 175-183, Foresterie et développement durable. - Nancy : ENGREF, 1995.

Thibaut B. 1995. **Poster 294. LVL panels by rotary cutting of chestnut (*Castanea sativa* Mill) stems from coppice stands.** p. 169-170, Caring for the forest : research in a changing world. - S.l. : s.n., 1995.

Thibaut B. 1995. **Mechanics and civil engineering laboratory (CNRS-URA 1214) Montpellier 2 University, France.** p. 124, Basic process in veneer cutting. Summary of main experimental results and proposed simplistic models/UM II LMGC-Bois. - S.l. : s.n., 1995.

Uzielli L., Thibaut B., Fioravanti M., Macchioni N., Cont S. 1995. **Ring shake in chestnut : an overview of researches carried out in the forest program.** p. 51-54, Becker G. (ed.), Hecker M. (ed.); Institut für Forstbenutzung. International conference on progress in forest products research. Proceedings. - Göttingen : Institut für Forstbenutzung, 1995.

Vigneron P., Gérard J., Bouvet J.-M. 1995. **Relationships between density and growth in a fertilization trial with clones of *Eucalyptus* hybrids in Congo.** p. 68-72, CRC for temperate hardwood forestry/IUFRO. - Hobart : IUFRO, 1995.