

Liste de publications

Articles de revues à facteur d'impact

Andrade C.R., Trugilho P.F., Napoli A., Da Silva Vieira R., Lima J.T. 2010. Estimation of the mechanical properties of wood from *Eucalyptus urophylla* using near infrared spectroscopy = Estimativa de propriedades mecânicas da madeira de *Eucalyptus urophylla* usando a espectroscopia no infravermelho próximo. *Cerne*, **16** (3) : 291-298.
http://www.dcf.ufla.br/cerne/artigos/25-10-2010331v16_n3_artigo%2005.pdf

Andrade C.R., Trugilho P.F., Napoli A., Quinhones R., Lima J.T. 2010. Calibrações NIRS para três propriedades químicas da madeira de *Eucalyptus urophylla* = NIRS calibrations for three chemical properties of *Eucalyptus urophylla* wood. *Cerne*, **16** (suppl.) : 9-14.
[20101203]. <http://www.dcf.ufla.br/ebramem/Artigo%2002.pdf>

Arnould O., Stürzenbecher R., Bardet S., Hofstetter K., Guibal D., Amusant N., Pizzi A. 2010. Mechanical potential of eco-OSB produced from durable and nondurable species and natural resins. *Holzforschung - International Journal of the Biology, Chemistry, Physics and Technology of Wood*, **64** (6) : 791-798.
[20101116]. <http://dx.doi.org/10.1515/HF.2010.116>

Brancheriau L., Kouchade C., Brémaud I. 2010. Internal friction measurement of tropical species by various acoustic methods. *Journal of Wood Science*, **56** (5) : 371-379.
[20101206]. <http://dx.doi.org/10.1007/s10086-010-1111-8>

Brémaud I., Cabrolier P., Gril J., Clair B., Gérard J., Minato K., Thibaut B. 2010. Identification of anisotropic vibrational properties of Padauk wood with interlocked grain. *Wood science and technology*, **44** (3) : 355-367.
[20100909]. <http://dx.doi.org/10.1007/s00226-010-0348-0>

Brémaud I., Minato K., Langbour P., Thibaut B. 2010. Physico-chemical indicators of inter-specific variability in vibration damping of wood. *Annals of forest science*, **67** (7) : 707p1-707p8.
[20101026]. <http://dx.doi.org/10.1051/forest/2010032>

Chaix G., Kokutse A.D., Ratovomboahangy B., Guibal D., Randrianjafy H., Rakotondraolina H., Brancheriau L., Rakotovololonalimanana H., Gherardi Hein P. R., Ramananantoandro T. 2010. Prediction of radial and tangential shrinkages by near-infrared spectroscopy : an example for *Tectona grandis* from Togo and for *Liquidambar styraciflua* from Madagascar = Predição da retratibilidade radial e tangencial por espectroscopia no infravermelho próximo : un exemplo de *Tectona grandis* do Togo e de *Liquidambar styraciflua* de Madagascar. *Cerne*, **16** : 66-73.

Da Silva Vieira R., Lima J.T., Moreira da Silva J. R., Gherardi Hein P. R., Baillères H., Pereira Barauna E.E. 2010. Small wooden objects using eucalypt sawmill wood waste. *BioResources*, **5** (3) : 1463-1472.

Dikrallah A., Kabouchi B., Hakam A., Brancheriau L., Baillères H., Famiri A., Ziani M. 2010. Study of acoustic wave propagation through the cross section of green wood. *Comptes rendus mecanique*, **338** (2) : 107-112.

[20100331]. <http://dx.doi.org/10.1016/j.crme.2010.02.004>

Gherardi Hein P. R. 2010. Multivariate regression methods for estimating basic density in Eucalyptus wood from near infrared spectroscopic data = Métodos de regressão multivariada para estimativa da densidade básica da madeira de Eucalyptus por espectroscopia no infravermelho próximo. *Cerne*, **16** : 90-96.

Gherardi Hein P. R., Brancheriau L., Lima J.T., Rosado A.M., Gril J., Chaix G. 2010. Clonal and environmental variation of structural timbers of Eucalyptus for growth, density, and dynamic properties = Variação clonal e ambiental de vigas de Eucalyptus para crescimento, densidade e propriedades dinâmicas. *Cerne*, **16** : 74-81.

Gherardi Hein P. R., Brancheriau L., Trugilho P.F., Tarcisio Lima J., Chaix G. 2010. Resonance and near infrared spectroscopy for evaluating dynamic wood properties. *Journal of near infrared spectroscopy*, **18** (6) : 443-454.

[20110131]. <http://dx.doi.org/10.1255/jnirs.907>

Gherardi Hein P. R., Clair B., Brancheriau L., Chaix G. 2010. Predicting microfibril angle in Eucalyptus wood from different wood faces and surface qualities using near infrared spectra. *Journal of near infrared spectroscopy*, **18** (6) : 455-464.

[20110131]. <http://dx.doi.org/10.1255/jnirs.905>

Gherardi Hein P. R., Lima J.T., Chaix G. 2010. Effects of sample preparation on NIR spectroscopic estimation of chemical properties of *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake wood. *Holzforchung*, **64** (1) : 45-54.

[20100118]. <http://dx.doi.org/10.1515/HF.2010.011>

Grenier D., Bohuon P., Méot J.M., Baillères H. 2010. Insights into fry-drying process of wood through a simplified approach of heat and mass transport phenomena. *Chemical engineering and processing: Process intensification*, **49** (5) : 490-499.

[20100526]. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cep.2010.03.016>

Kokutse A.D., Brancheriau L., Chaix G. 2010. Rapid prediction of shrinkage and fibre saturation point on teak (*Tectona grandis*) wood based on near-infrared spectroscopy = Prédiction rapide du retrait et du point de saturation des fibres pour le bois de teck (*Tectona grandis*) par spectroscopie proche infrarouge. *Annals of forest science*, **67** (4) : 403p1-403p10.

[20100909]. <http://dx.doi.org/10.105/forest/2009123>

Kokutse A.D., Stokes A., Kokutse N.K., Kokou K. 2010. Which factors most influence heartwood distribution and radial growth in plantation teak? = Quels facteurs influencent le plus la distribution du bois de coeur et la croissance radiale dans les plantations de teck ?. *Annals of forest science*, **67** (4) : 407 [10 p.].

[20110125]. <http://dx.doi.org/10.1051/forest/2009127>

Mohareb A., Thévenon M.F., Wozniak E., Gerardin P. 2010. Effects of monoglycerides on leachability and efficacy of boron wood preservatives against decay and termites.

International Biodeterioration & Biodegradation, **64** (Issue 2) : 135-138.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ibiod.2009.12.004>

Monteiro T.C., Da Silva Vieira R., Lima J.T., Hein Gherardi P.R., Napoli A. 2010. Use of near infrared spectroscopy to distinguish carbonization processes and charcoal sources = Uso da espectroscopia no infravermelho próximo para diferenciar processos de carbonização e fontes de carvão vegetal . *Cerne*, **16** (3) : 381-390.
[20101203]. http://www.dcf.ufra.br/cerne/artigos/25-10-20105676v16_n3_artigo%2014.pdf

Thévenon M.F., Tondi G., Pizzi A. 2010. Environmentally friendly wood preservative system based on polymerized tannin resin-borax acid for outdoor applications. *Maderas. Ciencia y tecnologia*, **12** (3) : 253-257.
[20110308]. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-221X2010000300009>

Traoré B., Brancheriau L., Perré P., Stevanovic T., Diouf P.N. 2010. Acoustic quality of veneer wood (*Pterocarpus erinaceus* Poir) for xylophones instruments manufacture in Mali. *Annals of Forest Science*, **67** (815).
[20101206]. <http://dx.doi.org/10.1051/forest/2010054>

Viana L.C., Trugilho P.F., Gherardi Hein P. R., Moreira da Silva J. R., Tarcisio Lima J. 2010. Modelos de calibração e a espectroscopia no infravermelho próximo para predição das propriedades químicas e da densidade básica da madeira de Eucalyptus = Calibration models and near and near infrared spectroscopy for predicting chemical properties and basic density in Eucalyptus wood. *Ciencia florestal*, **20** (2) : 367-376.

Gherardi Hein P. R., Aparecida de Sa V., Bufalino L., Mendes L.M. 2009. Calibrations based on near infrared spectroscopic data to estimate wood-cement panel properties. *BioResources*, **4** (4) : 1620-1634.

Gherardi Hein P. R., Tarcisio Lima J., Chaix G. 2009. Robustness of models based on near infrared spectra to predict the basic density in *Eucalyptus urophylla* wood. *Journal of near infrared spectroscopy*, **17** : 141-150.
[20090908]. <http://dx.doi.org/10.1255/jnirs.833>

Kokutse A.D., Adjonou K., Kokou K., Gbeassor M. 2009. Problématique de la performance du teck de provenance tanzanienne par rapport au teck local en plantation au Togo = Comparative performance of tanzanian teak versus local teak planted in Togo = Problemática del desempeño de la teca de origen tanzano frente a la variedad local en una plantación de Togo. *Bois et forêts des tropiques* (302) : 43-52.

Lyon F., Thévenon M.F., Pizzi A., Tondi G., Despres A., Gril J., Rigolet S. 2009. Wood preservation by a mixed anhydride treatment : a ¹³C-NMR investigation of simple models of polymeric wood constituents. *Journal of applied polymer science*, **112** : 44-51.
[20090603]. <http://dx.doi.org/10.1002/app.29365>

Maioli Campos A.C., Gherardi Hein P. R., Mendes R.F., Mendes L.M., Chaix G. 2009. Near infrared spectroscopy to evaluate composition of agro-based particleboards. *BioResources*, **4** (3) : 1058-1069.
[20100329].

http://ncsu.edu/bioresources/BioRes_04/BioRes_04_3_1058_Campos_HMMC_NIR_Spectrosc_Eval_Particlesboards.pdf

Thévenon M.F., Tondi G., Pizzi A. 2009. High performance tannin resin-boron wood preservatives for outdoor end-uses = Hochwirksame Holzschutzmittel auf Tanninharz-Bor-Basis für Anwendungen im Außenbereich. *European journal of wood and wood products*, **67** (1) : 89-93.
[20090422]. <http://dx.doi.org/10.1007/s00107-008-0290-0>

Tindo Djenontin S., Wotto V. D., Lozano P., Pioch D., Sohounhloue D.C.K. 2009. Characterisation of *Blighia sapida* (Sapindaceae) seed oil and defatted cake from Benin. *Natural product research*, **23** (6) : 549-560.
[20090622]. <http://dx.doi.org/10.1080/14786410802133886>

Tondi G., Oo C.W., Pizzi A., Trosa A., Thévenon M.F. 2009. Metal adsorption of tannin based rigid foams. *Industrial crops and products*, **29** (2-3) : 336-340.
[20090414]. <http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2008.06.006>

Amusant N., Fournier M., Beauchêne J. 2008. Colour and decay resistance and its relationships in *Eperua grandiflora* = Etude de la variabilité de la couleur, de la durabilité naturelle et recherche de corrélations chez *Eperua grandiflora*. *Annals of forest science*, **65** (8) : 806p1-806p6.
[20091110]. <http://dx.doi.org/10.1051/forest:2008061>

Brancheriau L., Lasaygues P., Debieu E., Lefebvre J.P. 2008. Ultrasonic tomography of green wood using a non-parametric imaging algorithm with reflected waves = Tomographie ultrasonore de bois vert par reconstruction d'image non paramétrique en réflexion. *Annals of forest science*, **65** (7) :].
[20081121]. <http://dx.doi.org/10.1051/forest:200851>

Chunhieng T., Hafidi A., Pioch D., Brochier J., Montet D. 2008. Detailed study of Brazil nut (*Bertholletia excelsa*) oil micro-compounds : Phospholipids, tocopherols and sterols. *Journal of the brazilian chemical society*, **19** (7) : 1374-1380.

Fang C.H., Guibal D., Clair B., Gril J., Liu Y.M., Liu S. 2008. Relationships between growth stress and wood properties in poplar I-69 (*Populus deltoides* Bartr. cv. "Lux" ex I-69/55). *Annals of forest science*, **65** (3) : 307p1-307p9.
[20080828]. <http://dx.doi.org/10.1051/forest:2008008>

Giordanengo T., Charpentier J.P., Roger J.M., Roussel S., Brancheriau L., Chaix G., Baillères H. 2008. Correction of moisture effects on near infrared calibration of the analysis of phenol content in eucalyptus wood extracts = Correction de l'influence de l'humidité sur l'étalonnage proche infrarouge de la teneur en phénols dans les extraits de bois d'eucalyptus. *Annals of forest science*, **65** (8) : 803-[7].
[20090126]. <http://dx.doi.org/10.1051/forest:2008065>

Nkolo Meze'e Y.N., Noah J.N., Bardet S. 2008. Effect of enthalpy-entropy compensation during sorption of water vapour in tropical woods: The case of Bubinga (*Guibourtia tessmanii* J. Léonard ; *G. Pellegriniana* J.L.). *Thermochimica acta*, **468** (1-2) : 1-5.
[20080916]. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tca.2007.11.002>

Zahri S., Moubarike A., Charrier F., Chaix G., Baillères H., Nepveu G., Charrier B. 2008. Quantitative assessment of total phenol contents of European oak (*Quercus petraea* and *Quercus robur*) by diffuse reflectance NIR spectroscopy on solid wood surfaces. *Holzforschung*, **62** (6) : 679-687.
[20081121]. <http://dx.doi.org/10.1515/HF.2008.114>

Amusant N., Moretti C., Richard B., Prost E., Nuzillard J.M., Thévenon M.F. 2007. Chemical compounds from *Eperua falcata* and *Eperua grandiflora* heartwood and their biological activities against wood destroying fungus (*Coriolus versicolor*). *Holz als roh- und werkstoff*, **65** : 23-28.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00107-006-0120-1>

Aramaki M., Baillères H., Brancheriau L., Kronland R., Ystad S. 2007. Sound quality assessment of wood for xylophone bars. *Journal of the Acoustical Society of America*, **121** (4) : 2407-2420.
<http://dx.doi.org/10.1121/1.2697154>

Grenier D., Bohuon P., Méot J.M., Lecomte D., Baillères H. 2007. Heat and mass transfer in fry drying of wood. *Drying technology*, **25** (1-3) : 511-518.
<http://dx.doi.org/10.1080/07373930601184114>

Lyon F., Pizzi A., Imamura Y., Thévenon M.F., Kartal S.N., Gril J. 2007. Leachability and termite resistance of wood treated with a new preservative : ammonium borate oleate. *Holz als Roh- und Werkstoff*, **65** : 359-366.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00107-007-0192-6>

Lyon F., Thévenon M.F., Hwang W.J., Imamura Y., Gril J., Pizzi A. 2007. Effect of an oil heat treatment on the leachability and biological resistance of boric acid impregnated wood = Impact d'un traitement oléothermique sur la durabilité du bois imprégné à l'acide borique. *Annals of forest science*, **64** (6) : 673-678.
[20081028]. <http://dx.doio.org/10.1051/forest:2007046>

Ruelle J., Yoshida M., Clair B., Thibaut B. 2007. Peculiar tension wood structure in *Laetia procera* (Poepp.) Eichl. (Flacourtiaceae). *Trees - Structure and Function*, **21** (3) : 345-355.
[20091127]. <http://dx.doi.org/10.1007/s00468-007-0128-0>

Brancheriau L. 2006. Influence of cross section dimensions on Timoshenko's shear factor. Application to wooden beams in free-free flexural vibration = Influence des dimensions de la section transversale sur le facteur de cisaillement de Timoshenko. Applications aux poutres en bois en vibration de flexion libre-libre. *Annals of forest science*, **63** (3) : 319-321.
[20060519]. <http://dx.doi.org/10.1051/forest:2006011>

Brancheriau L., Baillères H., Détienne P., Gril J., Kronland R. 2006. Key signal and wood anatomy parameters related to the acoustic quality of wood for xylophone-type percussion instruments. *Journal of wood science*, **52** (3) : 270-273.
<http://dx.doi.org/10.1007/s10086-005-0755-2>

Brancheriau L., Baillères H., Détienne P., Kronland R., Metzger B. 2006. Classifying xylophone bar materials by perceptual, signal processing and wood anatomy analysis. *Annals*

of forest science, **63** (1) : 73-81.
<http://dx.doi.org/10.1051/forest%3A2005099>

Brancheriau L., Baillères H., Sales C. 2006. Acoustic resonance of xylophone bars: Experimental and analytic approaches of frequency shift phenomenon during the tuning operation of xylophone bars. *Wood science and technology*, **40** (2) : 94-106.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00226-005-0011-3>

Cilas C., Godin C., Bertrand B., Baillères H. 2006. Genetic study on the physical properties of *Coffea arabica* L. wood. *Trees - Structure and function*, **20** (5) : 587-592.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00468-006-0073-3>

Clair B., Ruelle J., Beauchêne J., Prévost M.F., Fournier M. 2006. Tension wood and opposite wood in 21 tropical rain forest species : 1. Occurrence and efficiency of the G-layer. *IAWA Journal*, **27** (3) : 329-338.

Gemrot F., Barouh N., Vieu J.P., Pioch D., Montet D. 2006. Effect of roasting on tocopherols of gourd seeds (*Cucurbita pepo*) = Efecto del tostado sobre los tocoferoles de semillas de calabaza (*Cucurbita pepo*). *Grasas y aceites*, **57** (4) : 409-414.

Jun Li Yang, Baillères H., Evans R., Downes G. 2006. Evaluating growth strain of *Eucalyptus globulus* Labill. from SilviScan measurements. *Holzforschung*, **60** (5) : 574-579. [20080805]. <http://dx.doi.org/10.1515/HF.2006.095>

Kokou K., Atato A., Bellefontaine R., Kokutse A.D., Caballé G. 2006. Diversité des forêts denses sèches du Togo (Afrique de l'Ouest). *Revue d'écologie*, **61** (3) : 225-246.

Lansalot-Matras C., Lozano P., Pioch D., Finiels A., Moreau C., Claude S. 2006. Methoxylation of methyl oleate in the presence of dealuminated Y faujasites in their protonic form. *Journal of the American Oil Chemists Society*, **83** (8) : 725-729.

Ruelle J., Clair B., Beauchêne J., Prévost M.F., Fournier M. 2006. Tension wood and opposite wood in 21 tropical rain forest species : 2. Comparison of some anatomical and ultrastructural criteria. *IAWA Journal*, **27** (4) : 341-376.

Baillères H., Monteuis O., Goh D. 2005. Teak woods characteristics from clonal and multi-provenance trials under moist tropical climate : [Abstract]. *The international forestry review*, **7** (5) : 121. IUFRO World Congress. 22, 2005-08-08/2005-08-13, Brisbane, Australie.

Baillères H., Thévenon M.F., Callot H., Lanvin J.D. 2005. Development of a non-destructive spectroscopic method for the evaluation of the natural durability : [Abstract]. *The international forestry review*, **7** (5) : 175. IUFRO World Congress. 22, 2005-08-08/2005-08-13, Brisbane, Australie.

Baillères H., Vitrac O., Ramanantoandro T. 2005. Assessment of continuous distribution of wood properties from a low number of samples : Application to the variability of modulus of elasticity between trees and within a tree. *Holzforschung*, **59** (5) : 524-530. [20080805]. <http://dx.doi.org/10.1515/HF.2005.087>

Brancheriau L., Détienne P. 2005. Relation between analytic parameters from signal processing, wood anatomy and perceptive classification of xylophone bar materials : [Abstract]. *The international forestry review*, **7** (5) : 379. IUFRO World Congress. 22, 2005-08-08/2005-08-13, Brisbane, Australie.

Hafidi A., Pioch D., Ajana H. 2005. Effects of a membrane-based soft purification process on olive oil quality. *Food chemistry*, **92** (4) : 607-613.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2004.08.046>

Hafidi A., Pioch D., Ajana H. 2005. Membrane-based simultaneous degumming and deacidification of vegetable oils. *Innovative food science and emerging technologies*, **6** (2) : 203-212.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ifset.2004.12.001>

Hafidi A., Pioch D., Ajana H. 2005. Soft purification of lampante olive oil by microfiltration. *Food chemistry*, **92** : 17-22.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2004.07.018>

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 : [Abstract]. *The international forestry review*, **7** (5) : 122. IUFRO World Congress. 22, 2005-08-08/2005-08-13, Brisbane, Australie.

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 : [Abstract]. *International forestry review*, **7** (5) : 177-178. IUFRO World Congress. 22, 2005-08-08/2005-08-13, Brisbane, Australie.

Roda J.M., Campbell B.M., Kowero G., Mutamba M., Vanhanen H. 2005. Forests as local and global livelihoods support systems : [Abstract]. *The international forestry review*, **7** (5) : 266. IUFRO World Congress. 22, 2005-08-08/2005-08-13, Brisbane, Australie.

Stokes A., Salin F., Kokutse A.D., Berthier S., Jeannin H., Mochan S., Dorren L., Kokutse N.K., Abd Ghani M., Fourcaud T. 2005. Mechanical resistance of different tree species to rockfall in the French Alps. *Plant and soil*, **278** : 107-117.
<http://dx.doi.org/10.1007/s11104-005-3899-3>

Zaremski A., Ducouso M., Domergue O., Fardoux J., Rangin C., Fouquet D., Joly H., Sales C., Dreyfus B., Prin Y. 2005. In situ molecular detection of some white-rot and brown-rot basidiomycetes infecting temperate and tropical woods. *Canadian journal of forest research*, **35** : 1256-1260.
<http://dx.doi.org/10.1139/x05-056> <http://dx.doi.org/10.1139/x05-056>

Amusant N., Beauchêne J., Fournier M., Janin G., Thévenon M.F. 2004. Decay resistance in *Dicorynia guianensis* Amsl.: analysis of inter-tree and intra-tree variability and relations with wood colour. *Annals of forest science*, **61** (4) : 373-380. [20090428]. <http://dx.doi.org/10.1051/forest:2004030>

Billaud F., Tran Minh A.K., Lozano P., Pioch D. 2004. Etude paramétrique du craquage catalytique de l'oléate de méthyle = Parametric study of methyl oleate catalytic cracking. *Comptes rendus chimie*, **7** (2) : 91-96.

Hafidi A., Anglaret E., Pioch D., Ajana H. 2004. Characterization of vegetable oils-alumina membranes interactions by diffuse reflectance Fourier transform infrared spectroscopy. *European journal of lipid science and technology*, **106** : 11-25.
<http://dx.doi.org/10.1002/ejlt.200300851>

Kokutse A.D., Baillères H., Stokes A., Kokou K. 2004. Proportion and quality of heartwood in Togolese teak (*Tectona grandis* L.f.). *Forest ecology and management*, **189** : 37-48.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2003.07.041>

Billaud F., Guitard Y., Tran Minh A.K., Zahraa O., Lozano P., Pioch D. 2003. Kinetic studies of catalytic cracking of octanoic acid. *Journal of molecular catalysis A: Chemical*, **192** (1-2) : 281-288.
[http://dx.doi.org/10.1016/S1381-1169\(02\)00447-8](http://dx.doi.org/10.1016/S1381-1169(02)00447-8) [http://dx.doi.org/10.1016/S1381-1169\(02\)00447-8](http://dx.doi.org/10.1016/S1381-1169(02)00447-8)

Brancheriau L., Baillères H. 2003. Use of the partial least squares method with acoustic vibration spectra as a new grading technique for structural timber. *Holzforschung*, **57** (6) : 644-652.
<http://dx.doi.org/10.1515/HF.2003.097>

Hafidi A., Pioch D., Ajana H. 2003. Adsorptive fouling of inorganic membranes during microfiltration of vegetable oils. *European journal of lipid science and technology*, **105** : 138-148.

Pioch D. 2003. Expanding the panel of oleochemicals by altering the fatty acid hydrocarbon backbone. *OCL. Oléagineux corps gras lipides*, **10** (5-6) : 365-369.

Plomion C., Pionneau C., Baillères H. 2003. Analysis of protein expression along the normal to tension wood gradient in *Eucalyptus gunnii*. *Holzforschung*, **57** : 353-358.
<http://dx.doi.org/10.1515/HF.2003.053>

Thévenon M.F., Pizzi A. 2003. Polyborate ions influence on the durability of wood treated with non-toxic protein borate preservatives. *Holz als Roh-und Werkstoff*, **61** : 457-464.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00107-003-0421-6>

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 = La spectroscopie proche infrarouge, outil de diagnostic rapide de quelques propriétés de base pour le bois d'eucalyptus dans un programme d'amélioration génétique. *Annals of forest science*, **59** (5-6) : 479-490.
<http://dx.doi.org/10.1051/forest:2002032>

Brancheriau L., Baillères H. 2002. Natural vibration analysis of clear wooden beams : A theoretical review. *Wood science and technology*, **36** (4) : 347-365.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00226-002-0143-7>

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.

<http://dx.doi.org/10.1007/s00226-002-0147-3>

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.

<http://dx.doi.org/10.1007/s00468-001-0140-8>

Détienne P. 2002. Didier Normand - 1908-2008 : Founder member of the IAWA. *IAWA Journal*, **23** (4) : 337-338.

Berthier S., Kokutse A.D., Stokes A., Fourcaud T. 2001. Irregular heartwood formation in maritime pine (*Pinus pinaster* Ait) : Consequences for biomechanical and hydraulic tree functioning. *Annals of botany*, **87** : 19-25.

<http://dx.doi.org/10.1006/anbo.2000.1290>

Billaud F., Tran Minh A.K., Lozano P., Pioch D. 2001. Catalytic cracking of octanoic acid. *Journal of analytical and applied pyrolysis*, **58-59** : 605-616.

[http://dx.doi.org/10.1016/S0165-2370\(00\)00144-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0165-2370(00)00144-3)

Roda J.M. 2001. Form function for the I-214 poplar merchantable stem (*Populus X euramericana* (Dode) Guinier cv cultivar I-214) = Fonction de forme pour la tige marchande du peuplier I-214 (*Populus X euramericana* (Dode) Guinier cv cultivar I-214). *Annals of forest science*, **58** (1) : 77-87.

<http://dx.doi.org/10.1051/forest:2001108>

Beismann H., Wilhelmi H., Baillères H., Spatz H.C., Bogenrieder A., Speck T. 2000. Brittleness of twig bases in the genus *Salix*: fracture mechanics and ecological relevance. *Journal of Experimental Botany*, **51** (344) : 617-633.

<http://dx.doi.org/10.1093/jexbot/51.344.617>

Plomion C., Pionneau C., Brach J., Costa P., Baillères H. 2000. Compression wood-responsive proteins in developing xylem of maritime pine (*Pinus pinaster* Ait.). *Plant Physiology*, **123** (3) : 959-969.

<http://dx.doi.org/10.1104/pp.123.3.959>

Lozano P., Pioch D., Vaitilingom G. 1999. Lubricant analysis : Investigation of crankcase lubricant. *Journal of planar chromatography*, **12** : 228-229.

Nishino Y., Janin G., Chanson B., Détienne P., Gril J., Thibaut B. 1998. Colorimetry of wood specimens from French Guiana. *Journal of wood science*, **44** (1) : 3-8.

<http://dx.doi.org/10.1007/BF00521867>

Pioch D., Larguèze C., Graille J., Ajana H., Rouvière J. 1998. Towards an efficient membrane based vegetable oils refining. *Industrial Crops and Products*, **77** (2-3) : 83-89.

[http://dx.doi.org/10.1016/S0926-6690\(97\)00035-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0926-6690(97)00035-6)

Thévenon M.F., Pizzi A., Haluk J., Zaremski A. 1998. Normalised biological tests of protein borate wood preservatives. *Holz als Roh- und Werkstoff*, **56** (3) : 162.
<http://dx.doi.org/10.1007/s001070050290>

Baillères H., Castan M., Monties B., Pollet B., Lapierre C. 1997. Lignin structure in *Buxus sempervirens* reaction wood. *Phytochemistry*, **44** (1) : 35-39.

Pioch D. 1997. Raffinage par les techniques membranaires = Membrane processes for refining. *OCL. Oléagineux corps gras lipides*, **4** (1) : 51-54.

Dollet M., Duval Y., Mariau D., Pioch D., Rouzière A., Tailliez B. 1996. Le PIPOC 1996 : compétitivité de l'huile de palme pour le XXIème siècle = PIPOC 1996: palm oil competitiveness for the XXIst century. *OCL. Oléagineux corps gras lipides*, **3** (6) : 398-402. PORIM International Palm Oil Congress, 1996-09-23/1996-09-28, Kuala Lumpur, Malaisie.

Lozano P., Chirat N., Graille J., Pioch D. 1996. Measurement of free glycerol in biofuels. *Fresenius' Journal of Analytical Chemistry* (354) : 319-322.

Baillères H., Chanson B., Fournier M., Tollier M.T., Monties B. 1995. Structure, composition chimique et retraits de maturation du bois chez des clones d'*Eucalyptus* = Wood structure, chemical composition and growth strains in *Eucalyptus* clones. *Annales des sciences forestières*, **52** : 157-172.

Baillères H., Gérard J., Fournier M., Thibaut B. 1995. Wood quality of *Eucalyptus* from plantations : II. End splitting and sawing distorsion. *IAWA Journal*, **16** (1) : 10. IUFRO World Congress. 20, 1995-08-06/1995-08-12, Tampere, Finlande.

Gérard J., Baillères H., Fournier M., Thibaut B. 1995. Wood quality of *Eucalyptus* from plantations : I. Spatiotemporal variations and influence factors of three basic properties. *IAWA Journal*, **16** (1) : 9-10. IUFRO World Congress. 20, 1995-08-06/1995-08-12, Tampere, Finlande.

Pioch D., Larguèze C. 1995. Les techniques membranaires en lipotechnie = Membranes techniques in lipotechnology. *OCL. Oléagineux corps gras lipides*, **2** (5) : 355-358.

Pioch D., Lescure R., Graille J. 1995. Synthèse de cétones à longue chaîne catalysée par la bauxite = Bauxite-catalyzed synthesis of long-chains cetones. *OCL. Oléagineux corps gras lipides*, **2** (5) : 386-389.

Laurent S., Ivanova M.G., Pioch D., Graille J., Verger R. 1994. Interactions between bêta-cyclodextrine and insoluble glyceride monomolecular films at the argon/water interface : application to lipase kinetics. *Chemistry and Physics of Lipids*, **70** (1) : 35-42.

Pioch D., Graille J. 1994. Les cétones grasses : une nouvelle classe de composés lipochimiques de base ? : Fatty ketones : a new class of basic lipochemical compounds? = Fatty ketones : a new class of basic lipochemical compounds?. *OCL. Oléagineux corps gras lipides*, **1** (2) : 94-95.

Pioch D., Lozano P., Rasoanantoandro M.C., Graille J., Geneste P., Guida A. 1993. Synthèse de biocarburants par craquage catalytique d'huiles végétales d'origine tropicale =

Biofuels from catalytic cracking of tropical vegetable oils= Sntesis de biocarburantes por cracking catalitico de aceites vegetales de origen tropical. *Oléagineux*, **48** (6) : 289-292. International Conference on Biomass for Energy and Industry. 7, 1992-10-05/1992-10-09, (Florence, Italie).

Pioch D., Lozano P., Fraterand C., Graille J. 1992. A quick method for cholesterol titration in complex media. *Fat Science Technology*, **94** (7) : 268-272.

Pioch D., Lozano P., Frater C., Graille J. 1991. Rapid titration of sterols in complex media = Rapid titration of sterols in complex media= Méthode rapide de dosage des stérols dans des milieux complexes. *Revue Française des Corps Gras*, **38** (11/12) : 381-386.

Pioch D., Lozano P., Graille J. 1991. First lipase-catalysed synthesis of fatty carbonate esters. *Biotechnology letters*, **13** (3) : 633-636.

Articles de revues à comité de lecture, sans facteur d'impact

Gherardi Hein P. R., Tarcisio Lima J., Chaix G. 2010. Otimização de calibrações baseadas em espectroscopia no infra vermelho proximo para estimativa de propriedades da madeira de *Eucalyptus*. *Floresta*, **40** (3) : 615-624.

Gherardi Hein P. R., Maioli Campos A.C., Tarcisio Lima J., Trugilho P.F., Chaix G. 2009. Estimativa da resistência e da elasticidade à compressão paralela às fibras da madeira de *Eucalyptus grandis* e *E. urophylla* usando a espectroscopia no infravermelho proximo = Estimation of the strength and elasticity in compression parallel to fibers to grain of *Eucalyptus grandis* and *E. urophylla* wood, using near infrared spectroscopy. *Scientia forestalis*, **37** (82) : 119-129.
[20090908]. <http://www.ipef.br/publicacoes/scientia/nr82/cap02.pdf>

Gherardi Hein P. R., Maioli Campos A.C., Trugilho P.F., Chaix G. 2009. Near infrared spectroscopy for estimating wood basic density in *Eucalyptus urophylla* and *Eucalyptus grandis*. *Revista Cerne.*, **15** (2) : 133-141.

Viana L.C., Trugilho P.F., Gherardi Hein P. R., Tarcisio Lima J., Moreira da Silva J. R. 2009. Predicting the morphological characteristics and basic density of *Eucalyptus* wood using the NIRS technique = Predição das características morfológicas e da densidade básica da madeira de *Eucalyptus* pela técnica NIRS. *Revista Cerne.*, **15** (4) : 421-429.
[20100324]. <http://www.dcf.ufla.br/cerne/artigos/08-01-2010874406%20artigo%20621.pdf>

Da Silva Vieira R., Tarcisio Lima J., Moreira da Silva J. R., Gherardi Hein P. R., Boutahar N. 2008. Valorisation de résidus d'*Eucalyptus* utilisés pour la fabrication de coffrets éducatifs = Valorização de resíduos de *Eucalyptus* para fabricação de kits pedagógicos. *Bois et forêts des tropiques* (298) : 49-51.

Langbour P., Gérard J., Guibal D., Teissier du Cros R. 2008. Caractéristiques technologiques de *Swietenia macrophylla* King planté à la Martinique = Technical properties of *Swietenia macrophylla* King planted in Martinique= Características tecnológicas de

Swietenia macrophylla King plantado en la Martinica. *Bois et forêts des tropiques* (298) : 3-12.

Goh D.K.S., Chaix G., Baillères H., Monteuis O. 2007. Mass production and quality control of teak clones for tropical plantations : the Yayasan Sabah Group and CIRAD joint project as a case study. *Bois et forêts des tropiques* (293) : 65-77.

Havard M.L., Defrémont E., Zaremski A., Sales C. 2007. Déterminer l'origine des bois tropicaux en utilisant des isotopes du strontium = Using strontium isotopes to determine the provenance of tropical timber = Determinar el origen de las maderas tropicales utilizando isotopos de estroncio. *Bois et forêts des tropiques* (294) : 65-73.

Loupe D., Détienne P., Chauvet M. 2007. L'atelier de description anatomique de bois africains du réseau Prota = The Prota networks workshop on anatomical descriptions of African timber species. *Bois et forêts des tropiques* (294) : 89-91. Atelier de description anatomique de bois africains du réseau Prota, 2007-05-16/2007-05-25, Montpellier, France.

Lyon F., Thévenon M.F., Hwang W.J., Imamura Y., Gril J., Pizzi A. 2007. Evaluation of boric acid/vegetable oil combinations for wood biological resistance and reduction of boron leaching = Evaluarea eficientei combinatiilor acid boric / uleiuri vegetale pentru bioprotectia lemnului si reducerea lavabilitatii borului. *ProLigno*, 3 (4) : 15-25.

Zaremski A., Bakkali-Yakhlef S., Chaintreuil C., Abbas Y., Prin Y., Abourouh M., Ducouso M., Baudasse C. 2007. Caractérisation moléculaire du M'jej, agent de dépérissement des cédraies marocaines = Molecular characterisation of M'jej disease as a factor in the decline of morocco's cedar forests = Caracterizacion molecular del M'jej, agente causal del decaimiento de los cedrales marroquies. *Bois et forêts des tropiques* (291) : 67-73.

Baillères H. 2005. Un procédé oléothermique de préservation des bois d'extérieur = A protective thermal oil treatment process for exterior wood. *Bois et forêts des tropiques* (283) : 91-92.

Détienne P. 2005. Le bois des gommiers sahéliens = Timber from sahelian gum trees = La madera de gomeros sahelianos. *Bois et forêts des tropiques* (283) : 19-23.

Guizol P., Roda J.M., Muhtaman D.R., Laburthe P., Fauveaud S., Antona M. 2005. Le teck javanais entre surexploitation et embargo = Javanese teak : from overexploitation to boycott = Dendroenergia en la Guayana francesa : produccion de electricidad y frio industrial. *Bois et forêts des tropiques* (284) : 11-21.

Pinta F. 2005. Bois énergie en Guyane : production d'électricité et de froid industriel = Fuel-wood in French Guiana for electricity production and industrial air conditioning = Dendroenergia en la Guayana francesa : produccion de electricidad y frio industrial. *Bois et forêts des tropiques* (284) : 5-10.

Pioch D., Vaitilingom G. 2005. Palm oil and derivatives : fuels or potential fuels?. *OCL. Oléagineux corps gras lipides*, 12 (2) : 161-169.

Vernay M. 2005. Un exemple d'utilisation de l'ayous (*Triplochiton scleroxylon*) dans la construction = Using obeche wood (*Triplochiton scleroxylon*) in construction : an example =

Un ejemplo de empleo del obeche (*Triplochiton scleroxylon*) en la construcción. *Bois et forêts des tropiques* (284) : 35-43.

Chunhieng T., Goli T., Piombo G., Pioch D., Brochier J., Montet D. 2004. Recent analysis of the composition of Brazil nut *Bertholletia excelsa* = Analyses récentes de la composition de la noix du Brésil *Bertholletia excelsa*= Analisis recientes de la composición de la nuez de Brasil *Bertholletia excelsa*. *Bois et forêts des tropiques* (280) : 91-98.

Fouquet D. 2004. Les termites en France métropolitaine : biologie et moyens de lutte. *Bois et forêts des tropiques* (279) : 91-96.

Maatoug Mohamed, Gérard J., Benabdeli Khelofi. 2004. Determination of a longitudinal modulus of elasticity (Young's modulus) by the acoustic method in relation to the factors of the medium : Application to the wood of the thuja tree (*Tetraclinis articulata*) of the Maghreb region. *Arab gulf journal of scientific research*, **22** (3) : 200-205.

Roda J.M. 2004. L'enclavement est-il une fatalité pour les industries du bois ? Eléments de réponse à partir du cas de l'Acre (Brésil) = Are timber industries inevitably constrained by their remote location ? A case study in the state of acre (Brazil)= El enclave es una fatalidad para las industrias de la madera ? Elementos de respuesta a partir del caso de acre (Brasil). *Bois et forêts des tropiques* (280) : 63-73.

Roda J.M., Guizol P. 2004. Tracking systems and tropical forest products. *Bois et forêts des tropiques* (280) : 106-108.

Vernay M. 2004. Les écrans acoustiques en bois : un exemple de protection phonique sur autoroute. *Bois et forêts des tropiques* (280) : 109-112.

Fouquet D. 2003. Agents de détérioration et préservation des bois en milieu tropical humide = Factors of timber preservation and deterioration in humid tropical regions= Agentes de deterioro y preservación de maderas en medios tropicales húmedos. *Bois et forêts des tropiques* (277) : 19-34.

Roda J.M., Gérard J., Gorse C. 2003. Aspects économiques de la production de parquet massif de chêne vert. *Revue forestière française*, **55** : 65-78.

Vernay M. 2003. Bois tropicaux et monuments historiques. *Bois et forêts des tropiques* (275) : 93-97.

Détienne P. 2002. Les bois exotiques décrits par Roubo, en 1774 = Tropical timber as described by Roubo, in 1774. *Bois et forêts des tropiques* (274) : 89-96.

Langbour P., Vernay M. 2002. Une production particulière : les bois équarris = Square timber : a specific type of processing. *Bois et forêts des tropiques* (271) : 111-113.

Roda J.M. 2002. Le point sur la place des bois tropicaux dans le monde = Tropical timber in world economy. *Bois et forêts des tropiques* (274) : 79-80.

Vernay M. 2002. Le pin des Caraïbes en Polynésie française = The Caribbean pine in French Polynesia. *Bois et forêts des tropiques* (272) : 116-119.

Détienne P. 2001. Du nouveau chez les andoungs = New developments among the andoungs. *Bois et forêts des tropiques* (267) : 101-103.

Fouquet D. 2001. Séminaire sur l'environnement et la préservation du bois = Seminar on the environment and wood conservation. *Bois et forêts des tropiques* (270) : 105. Séminaire sur l'environnement et la préservation du bois, 2001-02-05/2001-02-06, Cannes, France.

Fouquet D. 2001. Un insecticide pour la préservation des bois élaboré à partir d'essences forestières. *Bois et forêts des tropiques* (267) : 91-92.

Roda J.M. 2001. Ecocertification tropicale et idées préconçues = Tropical eco-certification and preconceived idea. *Bois et forêts des tropiques* (270) : 108-109.

Vernay M. 2001. Des aménagements en bord de mer et au coeur des villes = Seaside and downtown developments. *Bois et forêts des tropiques* (267) : 104-106.

Vernay M., Sidobre M. 2001. Le bois et l'irrigation : les "meuses" de Cazilhac = Wood and irrigation : the paddle wheels of Cazilhac. *Bois et forêts des tropiques* (269) : 102-104.

Baillères H., Durand P. 2000. Méthodes non destructives d'évaluation in situ de la qualité du bois de teck de plantation = Non-destructive techniques for wood quality assessment of plantation-grown teak = Métodos no destructivos para la evaluacion in situ de la calidad de la madera de teca de plantacion. *Bois et Forêts des Tropiques* (263) : 17-29.

Durrieu De Madron L., Nasi R., Détienne P. 2000. Accroissements diamétriques de quelques essences en forêt dense africaine = Diameter growth of a few african rainforest species = Incremento de los diámetros de algunas especies madereras. *Bois et Forêts des Tropiques* (263) : 63-74.

Fouquet D. 2000. Les termites dans les Dom-Tom : principales espèces attaquant les bois oeuvrés = Termites in the french overseas departments and territories (Dom-Tom) : The main species attacking worked timber = Las termitas en los departamentos y territorios de ultramar (Dom-Tom) : Especies mas daninas para las maderas trabajadas. *Bois et forêts des tropiques* (264) : 5-16.

Roda J.M. 2000. Peut-on confondre la qualité et l'excellence des produits forestiers ? = Forest products : can quality be confused with excellence ?. *Bois et forêts des tropiques* (264) : 69.

Vernay M. 2000. Le teck en France, pour quoi faire ? = Teak in France: what for? = Situacion de la madera de teca en Francia. *Bois et Forêts des Tropiques* (263) : 31-38.

Vernay M. 2000. Quelques réalisations en bois. *Bois et Forêts des Tropiques* (263) : 92-94.

Vernay M., Fouquet D. 2000. Essences tropicales à forte durabilité naturelle = Naturally long-lived tropical species. *Bois et forêts des tropiques* (264) : 73-76.

Vernay M., Gallouedec J. 2000. Première ligne de tramway de Montpellier (France). Revêtement de sol en bois pour un secteur principal = Montpellier's first tram line (France). *Bois et forêts des tropiques* (266) : 92-94.

- Vernay M., Genes G.** 2000. Le phare du bout du monde et sa réplique = The lighthouse at the uttermost ends of the earth, and its replica. *Bois et forêts des tropiques* (265) : 91-92.
- Détienne P.** 1999. A la recherche de l'identité du Mountouchi de Guyane. *Bois et Forêts des Tropiques* (262) : 96-101.
- Détienne P.** 1999. Les bois d'un vieux gallion espagnol. *Bois et Forêts des Tropiques* (261) : 84-86.
- Gérard J.** 1999. Emballages en bois tropicaux. Quelles sont les principales essences tropicales utilisables pour la fabrication d'emballages ?. *Bois et Forêts des Tropiques* (259) : 66 (1 p.).
- Gérard J.** 1999. Qu'est-ce que le LVL ?. *Bois et Forêts des Tropiques* (259) : 66.
- Gérard J., Baillères H.** 1999. Utilisation des eucalyptus en bois d'oeuvre : facteurs limitants, itinéraires techniques et potentialités de développement. *Le Flamboyant* (49) : 33-38.
- Baillères H., Demay L., Calchera G., Vernay M.** 1998. Classement mécanique des bois guyanais de structure selon trois techniques non destructives = Mechanical grading of guianese structural timber using three non-destructive techniques = Clasificación mecánica de las maderas guyanesas de construcción según tres técnicas no destructivas. *Bois et Forêts des Tropiques* (257) : 47-62.
- Détienne P.** 1998. Le bois d'une nouvelle espèce de la forêt gabonaise : Fiches pratiques. *Bois et Forêts des Tropiques* (256) : 71-74.
- Détienne P.** 1998. The wood of a new species in gabonese forests = La madera de una nueva especie del bosque gabonés. *Bois et Forêts des Tropiques* (256) : 71-74.
- Gérard J.** 1998. Conférence plénière de l'IUFRO sur les produits forestiers et la gestion durable des ressources forestières = The IUFRO conference on forest products and sustainable management of forest resources. *Bois et Forêts des Tropiques* (255) : 68-69. IUFRO All Division International Conference. 5, 1997-07-07/1997-07-12, Pullman, Etats-Unis.
- Gérard J., Vernay M.** 1998. La convention de Washington et ses implications sur le commerce international des bois tropicaux. *Bois et Forêts des Tropiques* (258) : 76.
- Langbour P., Vernay M.** 1998. La Guyane a répondu présente au carrefour international du bois = French Guiana at the international timber fair in Nantes, France. *Bois et Forêts des Tropiques* (258) : 73-75. Carrefour international du bois, 1998-05-28/1998-05-29, (Nantes, France).
- Zaremski A., Prin Y., Ducouso M., Fouquet D.** 1998. Caractérisation moléculaire des champignons lignivores. Utilisation d'une nouvelle technique = Molecular characterization of wood-decaying fungi. Implementing a new technique. *Bois et Forêts des Tropiques* (257) : 63-69.

Articles de revues sans comité de lecture

Kokutse A.D., Amusant N., Boutahar N., Chaix G. 2010. Influence of soil properties on the natural durability, extractive content and colour of teak (*Tectona grandis* L.f.) wood in Togo. *Annales de l'Université de Parakou. Serie Sciences naturelles et agronomie.*, **1** (1) : 37-50.

Palu S., Pioch D. 2010. Du caoutchouc naturel en Europe. *Pour la science* (394) : 42-48.

Roda J.M., Langbour P., Koffi Y.A. 2010. L'océan sahélien sous contrôle : Comment les réseaux traditionnels s'affranchissent de la distance et des frontières. *Diplomatie* (47) : 70-71.

Derkyi N.S.A., Baillères H., Chaix G., Thévenon M.F., Oteng-Amoako A.A., Adu-Bredu S. 2009. Colour variation in teak (*Tectona grandis*) wood from plantations across the ecological zones of Ghana. *Ghana journal of forestry*, **25** : 40-48.

Mouras S. 2008. Chantier bois en Guyane : l'Institut universitaire de formation des maîtres, à Cayenne. *Guyan'info bois* (17) : 2-3.

Mouras S. 2008. Dossier : ossature bois : comment éviter les condensations dans les parois. *Guyan'info bois* (17) : 4-5.

Mouras S. 2008. Du changement au CTBG !. *Guyan'info bois* (17) : 7.

Mouras S. 2008. Le bois du mois : le Yayamadou *Virola* spp.. *Guyan'info bois* (17) : 8.

Mouras S. 2008. Marquage CE : dernière étape franchie !. *Guyan'info bois* (17) : 1.

Mouras S. 2008. Tests de nouvelles lasures extérieures. *Guyan'info bois* (17) : 7.

Roda J.M., Guizol P. 2008. Mécanisme REDD. A l'épreuve du marché. *Courrier de la planète* (88) : 46-48.

Brasselet F., Mouras S. 2007. Chantier bois en Guyane : le collège de Papaïchton. *Guyan'info bois* (16) : 2-3.

Kabouchi B., Famiri A., Ziani M., Ringa J., Gril J., Laurent T., Gérard J. 2007. Caractérisation d'échantillons de bois de Chêne Vert de la forêt d'Azrou par goniométrie ultrasonore et par la méthode du ruban chaud = Characterization of Holm Oak wood samples of Azrou region by ultrasonic goniometry technique and by the host disk method. *Physical and chemical news*, **35** : 98-103.

Langbour P., Gérard J. 2007. Further processing in Central Africa. *ITTO Tropical forest update*, **17** (2) : 7-10.

Langbour P., Gérard J. 2007. La transformation plus poussée en Afrique centrale. *OIBT Actualités des forêts tropicales*, **15** (2) : 7-10.

Langbour P., Gérard J. 2007. Transformacion avanzada en Africa Central. *OIMT Actualidad forestal tropical*, **15** (2) : 7-10.

- Mouras S.** 2007. Des nouvelles applications pour le marquage CE. *Guyan'info bois* (16) : 4-5.
- Mouras S.** 2007. Dossier : le commerce extérieur des produits à base de bois en Guyane de 2000 à 2006. *Guyan'info bois* (15) : 4-5.
- Mouras S.** 2007. Le bois du mois : l'Acacia franc. *Guyan'info bois* (16) : 8.
- Mouras S.** 2007. Le bois du mois : le mahot cigare : *Couratari* spp.. *Guyan'info bois* (15) : 8.
- Mouras S.** 2007. Le lycée II de Saint Laurent du Maroni : un chantier bois en Guyane. . *Guyan'info bois* (15) : 3.
- Mouras S.** 2007. Le marquage CE sur les sciages de structure. *Guyan'info bois* (16) : 1.
- Mouras S.** 2007. Nouveauté pour la lutte contre les termites. *Guyan'info bois* (15) : 7.
- Mouras S., Pinta F.** 2007. Dossier : intégrer les principes d'une construction durable en milieu tropical. *Guyan'info bois* (16) : 4-5.
- Pinta F.** 2007. Et en Guyane ? Produire de l'électricité à partir de la biomasse : la Guyane a de la ressource !. *Guyan'info bois* (15) : 1-3.
- Sales C.** 2007. Energie, les promesses de la biomasse. *La recherche* (406, su) (suppl.) : 24-25.
- Mouras S.** 2006. Bilan des activités du CTBG 2002-2005. *Guyan'info bois* (12) : 1-2.
- Mouras S.** 2006. Dossier : évaluation de l'efficacité des produits de préservation du bois. *Guyan'info bois* (13) : 4-5.
- Mouras S.** 2006. Du nouveau dans les classes de risque !. *Guyan'info bois* (13) : 7.
- Mouras S.** 2006. Et en Guyane ? Un atelier sur le bois dans la construction. *Guyan'info bois* (14) : 1-2.
- Mouras S.** 2006. Evaluation de la tenue des lasures en milieu tropical. *Guyan'info bois* (12) : 4-5.
- Mouras S.** 2006. Le bois du mois : le grand moni : *Trattinickia rhoifolia*, *Trattinickia demerarae*, *Trattinickia burserifolia*, *Trattinickia glazionii*, . *Guyan'info bois* (13) : 8.
- Mouras S.** 2006. Le bois du mois : le Manil marécage. *Guyan'info bois* (12) : 8.
- Mouras S.** 2006. Le bois du mois : le mapa : *Couma guianensis* Aubl. ; *Parahancornia amapa* Ducke. *Guyan'info bois* (14) : 8.
- Mouras S.** 2006. Le décret d'application de la loi sur l'air !. *Guyan'info bois* (12) : 7.
- Mouras S.** 2006. Le lycée des métiers du bâtiment de Balata. *Guyan'info bois* (12) : 3.

Mouras S. 2006. Le règlement FLEGT, outil de lutte contre l'exploitation illégale du bois. *Guyan'info bois* (12) : 7.

Mouras S. 2006. Une norme sur les platelages extérieurs. *Guyan'info bois* (13) : 7.

Pinta F. 2006. Un séminaire international sur le bois énergie !. *Guyan'info bois* (13) : 1-2.

Pinta F., Mouras S. 2006. Dossier : les atouts environnementaux du bois. *Guyan'info bois* (14) : 4-5.

Fouquet D., De Roubaix, Van Leemput, Boissau. 2005. Le point sur la préservation. *La lettre de l'ATIBT* (22) : 5-9.

Gérard J. 2005. Physique et mécanique du bois : le problème de l'eau. *Le républicain d'Uzès et du Gard* (3025) : 12.

Jun Li Yang, Baillères H., Okuyama T., Muneri A., Downes G. 2005. Measurement methods for longitudinal surface strain in trees: a review. *Australian forestry*, **68** (1) : 34-43.

Mouras S. 2005. Des bois de Guyane classés M2 en réaction au feu !. *Guyan'info bois* (11) : 1.

Mouras S. 2005. Le bois du mois : le balata blanc. *Guyan'info bois* (11) : 8.

Mouras S. 2005. Le traitement de préservation des bois par autoclave. *Guyan'info bois* (11) : 4-5.

Mouras S. 2005. Les bois de Guyane font leur entrée dans la normalisation française. *Guyan'info bois* (11) : 2.

Roda J.M., N'Sitou Mabilia. 2005. L'entrée en force des réseaux asiatiques = The breakthrough of Asian networks. *Géopolitique africaine*. (17) : 117-126.
[20070514]. http://www.african-geopolitics.org/home_french.htm [20070514].
http://www.african-geopolitics.org/home_english.htm

Vernay M. 2005. Techo de madera ignifugada en la segunda terminal del aeropuerto Charles de Gaulle en Roissy : un ejemplo de utilizacion de Ayous en la construccion. *Boletin de informacion tecnica - AITIM* (235) : 18-24.

Famiri A., El Abid A., Fechtal M., Gérard J., Kabouchi B., Hakam A., Attaoui. 2004. Influence de la durée d'étuvage et du mode de tranchage sur le rendement et la qualité du placage du chêne vert *Quercus ilex L.* marocain. *Physical and chemical news*, **19** : 48-52.

Ngoubangoyi J.V., Kibelolo S., Bwiti Lumisa G., Lachance A., Roda J.M. 2004. Ruée des chinois sur les forêts africaines. *Syfia international*. (3661).
[20070511]. http://www.syfia.info/fr/article.asp?article_num=3661

Roda J.M. 2004. Faut-il boycotter le bois tropical ? Certains préconisent de ne pas utiliser des essences du Sud. D'autres soulignent les limites de ce procédé. *Géo* (305) : 121.

Roda J.M. 2004. Le commerce des bois tropicaux en pleine réorganisation. *Bois mag* (35) : 18-19.

Valeix J., Roda J.M. 2004. Les bois tropicaux dans l'économie forestière mondiale : les évolutions en cours. *Comptes rendus de l'Académie d'Agriculture de France*, **90** (3) : 44-45. Séance de l'Académie d'Agriculture de France "Production et commerce des bois tropicaux", 2004-04-28, Paris, France.

Fouquet D. 2003. Les termites en France : le phénomène s'amplifie, mais la lutte s'organise !. *La forêt privée* (270) : 30-36.

Fouquet D. 2003. Une mise à jour sur l'actuelle législation européenne concernant l'utilisation de traitements de préservation sur les bois. *La lettre de l'ATIBT* (18) : 8.

Roda J.M. 2003. Bois tropicaux, état des lieux. *Bois mag* (24).

Thévenon M.F. 2003. Un chapeau et des bottes. *Infos CERBTP experts*. (126).

Roda J.M. 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.

Roda J.M. 2002. Pays en développement : le bois reste l'énergie du pauvre. *Bois mag* (22) : 6-7.

Roda J.M., Berthelot A. 2002. Cub & Pop, une estimation des peupliers simple et fiable. *Forêt entreprise* (143) : 63-64.

Roda J.M. 2001. Peut-on confondre qualité et excellence des produits forestiers ?. *Bois mag* (7) : 30-31.

Baillères H. 2000. Le bois d'hévéa, prolongement de la production de latex. *Marchés tropicaux et méditerranéens*, **55** (2876) : 2678-2679.

Girard P., Napoli A. 2000. La gazéification de la biomasse. *Liaison Energie-Francophonie* (48-49) : 34-38.

Roda J.M. 2000. Biodiversité et populiculture [Fiche n° 599]. *Informations forêt* (4) : 1-6.

Gérard J. 1999. Collage de bois tropicaux des essences peu valorisées. *Techniques Nouvelles* (287) : 33-35.

Gérard J. 1999. Les spécificités du collage des bois tropicaux : valorisation des essences secondaires et collage multi-essences. *Annales GC bois* (numéro spécial) : 15-29.

Gérard J., Sales C., Vernay M. 1999. Passerelle Solférino : ipé ou chêne, peu importe, du bois. *Le Bois national* (1999/04/17) : 12-13.

Roda J.M., Issaly B. 1998. Estimation des peupliers sur pied. Un nouvel outil pour déterminer les volumes par catégorie de produits. *Informations forêt* (3).

Autres articles

Adjonou K., Ali2 N., Kokutse A.D., Novigno S. K. 2010. Etude de la dynamique des peuplements naturels de *Pterocarpus ericaceus* poir. (Fabaceae) surexploités au Togo = A study of the dynamics of over-exploited natural stands of *Pterocarpus erinaceus* poir. (Fabaceae) in Togo= Estudio de la dinamica de los rodales naturales de *Pterocarpus ericaceus* (Fabaceae) sobrexplotados en Togo. *Bois et forêts des tropiques* (306(4)) : 45-55.

Dexheimer J., Gérard J. 1999. Localization, by the cerium-based method, of ATPase activity on plasmalemma of activated spruce hypocotyl cuttings on different rooting media. *Phytomorphology*, **49** (2) : 135-146.

Dexheimer J., Gérard J., Karabaghli C., Antonczak C. 1998. Cytology of the initial stages of propagation by cuttings of hypocotyls of spruce (*Picea abies*) in the presence of auxin or a mycorrhizal fungus (*Laccaria bicolor*) = Etude cytologique de la dynamique des stades initiaux du bouturage des hypocotyles d'epicea (*Picea abies* (L.) Karst) en presence d'auxine ou d'un champignon ectomycorrhizien (*Laccaria bicolor* S 238). *Phytomorphology*, **48** (3) : 255-268.

Baillères H. 1997. Liaison entre sylviculture et qualité du bois à travers la modélisation et les logiciels de simulation. *Bois et Forêts des Tropiques* (251) : 69-70.

Gérard J. 1997. Fonction, effet et usage de l'eau dans la transformation mécanique du bois. *Le Flamboyant* (41) : 36-41.

Gérard J. 1997. Sciences et industries du bois. Nancy, France, 11-13 septembre 1996. *Bois et Forêts des Tropiques* (251) : 71-73.

Marouzé C., Gallet P., Thaunay P., Giroux F. 1997. Reconception d'un profilographe tridimensionnel à laser. *La Valeur* (73) : 13-15.

Thibaut B., Baillères H., Chanson B., Fournier-Djimbi M. 1997. Plantations d'arbres à croissance rapide et qualité des produits forestiers sous les tropiques. *Bois et Forêts des Tropiques* (252) : 49-54.

Vernay M., Sala L., Duchanois G., Triboulot P. 1997. Les bois de Guyane dans la construction. Exemple d'habitat individuel. *Bois et Forêts des Tropiques* (254) : 69-78.

Détienne P., Chanson B. 1996. L'éventail de la densité du bois des feuillus comparaison entre différentes régions du monde. *Bois et Forêts des Tropiques* (250) : 19-30.

Gérard J. 1996. Estudio de las tensiones de crecimiento del Eucalyptus globulus labill en Galicia y su relacion con las características de la estacion y morfologicas del propio arbol. *Investigacion Agraria Sistema y Recursos Forestales.*, **5** (1) : 153-176.

Gérard J. 1996. Incidence des contraintes de croissance. *Bois et Forêts des Tropiques* (250) : 77-78.

Gérard J., Narboni P. 1996. Une base de données sur les propriétés technologiques des bois tropicaux. Schéma d'organisation. *Bois et Forêts des Tropiques* (248) : 65-69.

- Détienne P.** 1995. Nature et périodicité des cernes dans quelques bois guyanais. *Bois et Forêts des Tropiques* (243) : 65-75.
- Gérard J., Baillères H., Fournier M., Thibaut B.** 1995. Qualité du bois chez les Eucalyptus de plantation. *Bois et Forêts des Tropiques* (245) : 101-117.
- Kauman W.G., Gérard J., Jiqing H., Juaijun W.** 1995. Processing of Eucalypts. *Commonwealth Forestry Review.*, **74** (2) : 147-154.
- Fournier M., Baillères H., Chanson B.** 1994. Tree biomechanics : growth, cumulative prestresses, and reorientations. *Biomimetics*, **2** (3) : 229-251.
- Palu S.** 1994. La course à la qualité en Indonésie = The race towards quality in Indonesia. *Revue Générale des Caoutchoucs et Plastiques*, **71** (737) : 70-74.
- Détienne P.** 1992. Les bois de la famille des Diptérocarpacées au Cambodge, Laos et Vietnam. *Bois et Forêts des Tropiques* (232) : 29-44.
- Normand D., Détienne P.** 1992. *Excoecaria parvifolia*. Euphorbiaceae : une question de nomenclature. *Bois et Forêts des Tropiques* (231) : 52-54.
- Palu S.** 1992. L'Indonésie cherche à rattraper son retard. *Revue Générale des Caoutchoucs et Plastiques.*, **69** (716) : 73-78.
- Pioch D., Vaitilingom G.** 1992. Bioenergia no CIRAD. O Brasil é um dos poucos países a possuir uma experiência em larga escala em matéria de biocombustíveis. *Contacto.*, **22** (4) : 16-17 (2 p.).
- Détienne P.** 1991. Anatomie du bois de *Balgoya pacifica* (Polygalaceae) de Nouvelle-Calédonie. *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle. Section B, Adansonia*, **13** (1-2) : 17-20.
- Détienne P.** 1991. Clé de reconnaissance par les feuilles des légumineuses des forêts du Cameroun, Congo, Gabon et de la R.C.A. *Bois et Forêts des Tropiques* (230) : 39-52.
- Fouquet D.** 1991. Valorisation du matériau "bois et dérivés" dans la construction en Guyane. *Bois et Forêts des Tropiques* (227) : 63-67.
- Gérard J.** 1991. Gutta Percha, Ironwood et Lancewood. Trois nouveaux bois précieux Nord-australiens. *Bois et Forêts des Tropiques* (228) : 63-73.
- Gérard J.** 1991. Recherches pour la valorisation en bois d'oeuvre des Eucalyptus de plantation. *Revue Forestière Française*, **6** (numéro spécial La forêt, patrim) : 390-395. Congrès forestier mondial. 10, 1991-09-17/1991-09-26, Paris, France.
- Détienne P.** 1990. Les bois exotiques anciens d'ébénisterie et leur identification. *Bois et Forêts des Tropiques* (223) : 69-76.
- Détienne P.** 1990. Structure anatomique de quelques bois d'allumettes. *Bois et Forêts des Tropiques* (224) : 48-55.

- Fouquet D.** 1990. Essences guyanaises exploitées en pharmacopée traditionnelle. *Bois et Forêts des Tropiques* (224) : 56-58.
- Détienne P.** 1989. Appearance and periodicity of growth rings in some tropical woods. *IAWA Bulletin*, **10** (2) : 123-132.
- Détienne P., Fouquet D., Parant B.** 1989. Les bois guyanais. Propriétés et utilisations. *Bois et Forêts des Tropiques* (219) : 125-143.
- Détienne P., Barbier C.** 1988. Rythmes de croissance de quelques essences de Guyane Française = Growth rates of some guianese species. *Bois et Forêts des Tropiques* (217) : 63-76.
- Détienne P., Thiel J.** 1988. Monographie des wapas de Guyane Française = Monograph on Wapas in French Guiana. *Bois et Forêts des Tropiques* (216) : 43-68.
- Palu S.** 1988. Guayule : le bout du tunnel ou l'oubli = Guayule: tunnel's end or oblivion. *Revue Générale des Caoutchoucs et Plastiques*, **65** (680) : 165-169.
- Pina M., Pioch D., Graille J.** 1987. Rapid analysis of jojoba wax fatty acids and alcohols after derivatization using Grignard reagents. *Lipids.*, **22** (5) : 358-361.
- Graille J., Lozano P., Pioch D., Geneste P.** 1986. Essais pilotes d'alcoololyse d'huiles végétales avec des catalyseurs naturels pour la production de carburants diesels = Vegetable oil alcoholysis pilot trials using natural catalysts to produce diesel fuels= Pruebas piloto de alcoholisis de aceites vegetales con catalizadores naturales para la produccion de combustibles diesel. *Oléagineux*, **41** (10) : 457-464.
- Graille J., Pina M., Pioch D.** 1986. Routine analysis of jojoba wax fatty acids and alcohols by single column capillary GC. *Journal of the American Oil Chemists' Society*, **63** (1) : 111-116.
- Pioch D., Pina M., Graille J.** 1986. Acides et alcools gras de la cire de jojoba : analyse simple et rapide. *Revue Française des Corps Gras*, **33** (8-9) : 319-321.
- Graille J., Lozano P., Pioch D., Geneste P.** 1985. Essais d'alcoololyse d'huiles végétales avec des catalyseurs naturels pour la production de carburants diesels = Tests of vegetable oils with natural catalysers for the production of diesel fuels= Ensayos de alcoholisis de aceites vegetales con catalizadores naturales para la produccion de combustibles diesel. *Oléagineux*, **40** (5) : 271-276.
- Graille J., Lozano P., Pioch D., Genestre P., Finiels A., Moreau C.** 1985. Ethanolyse de l'huile de colza en milieu basique non anhydre. *Revue Française des Corps Gras*, **32** (8-9) : 311-316.
- Fouquet D.** 1984. Etude comparative de bois commerciaux provenant de continents différents pouvant être confondus. *Bois et Forêts des Tropiques* (205) : 35-59.

Palu S. 1983. L'usinage du caoutchouc de guayule *Parthenium argentatum* = The preparation of guayule rubber *Parthenium argentatum*. *Revue Générale des Caoutchoucs et Plastiques*, **60** (636) : 77-82.

Graille J., Lozano P., Pioch D., Geneste P., Guida A. 1982. Esters méthyliques ou éthyliques comme carburant diesel de substitution = Methylic or ethylic esters as substitute diesel fuel= Esteres metilicos o etilicos como carburante diesel de sustitucion. *Oléagineux*, **37** (8-9) : 421-424.

Détienne P. 1980. Le bois de *Moronobea coccinea* Aubl. Analogies et différences avec le Manil et le Parcouri. *Bois et Forêts des Tropiques* (194) : 29-33.

Détienne P. 1979. Contrefil à rythme annuel dans les Faro, *Daniellia* sp. pl. *Bois et Forêts des Tropiques* (183) : 67-71.

Détienne P. 1979. Les erreurs dans les dénominations commerciales des bois tropicaux. *Bois et Forêts des Tropiques* (186) : 61-64.

Détienne P., Mariaux A. 1977. Nature et périodicité des cernes dans les bois rouges de Méliacées africaines. *Bois et Forêts des Tropiques* (175) : 52-61.

Détienne P., Mariaux A. 1976. Nature et périodicité des cernes dans le bois de Samba. *Bois et Forêts des Tropiques* (169) : 29-35.

Détienne P., Mariaux A. 1975. Nature et périodicité des cernes dans le bois de Niangon. *Bois et Forêts des Tropiques* (159) : 29-37.

Ouvrages

Baillères H., Hopewell G.P., House S., Redman A., Francis L., Fehrmann J. 2010. Cocowood users manual. Processing coconut wood for flooring products. Brisbane : Department of Employment, Economic Development and Innovation, 31 p.

Baillères H., Hopewell G.P., Boughton G. 2009. MOE and MOR assessment technologies for improving graded recovery of exotic pines in Australia. Melbourne : FWPA, 85 p. Project Number: PNB040-0708. [20100629]. http://www.fwpa.com.au/Resources/RD/Reports/PNB040-0708_Research_Report_MOE_MOR.pdf?c=2&pn=PNB040-0708

Fouquet D. 2009. Durabilité naturelle et préservation des bois tropicaux. Versailles : Ed. Quae, 127 p. (Guide pratique : Quae).

Vernay M., Mouras S. 2009. Utilisation des bois de Guyane dans la construction. Versailles : Ed. Quae, 159 p. (Guide pratique : Quae).

Zaremski A., Fouquet D., Louppe D. 2009. Les termites dans le monde. Versailles : Ed. Quae, 93 p.

Aubert M.F., Cortopassi R., Nachtergaeel G., Asensi Amoros V., Détienne P., Pagès-Camagna S., Le Hô A.S. 2008. Portraits funéraires de l'Égypte romaine : cartonnages, linéuls et bois. Paris : Musée du Louvre éd., 348 p.

Baillères H., Hopewell G.P., McGavin R.L. 2008. Evaluation of wood characteristics of tropical post-mid rotation plantation *Eucalyptus cloeziana* and *E. pellita*, Part (c) wood quality and structural properties. Melbourne : FWPA, 57 p. Project Number: PN07.3022. [20080828].

http://www.fwpa.com.au/content/pdfs/new%20pdfs/FWPA_PN07.3022_CycloneLarry_C.pdf

Butaud J.F., Gérard J., Guibal D. 2008. Guide des arbres de Polynésie française, bois et utilisations. Pirae : Ed. Au-Vent-des-Iles, 616 p. (Nature et environnement d'Océanie).

Debroux L. (ed.), Hart T. (ed.), Kaimowitz D. (ed.), Karsenty A. (ed.), Abdon A., Amsini F., Aveling C., Bertrand A., Bekhechi M., Bravi C., Chézeaux E., Chomitz K.M., Dewachter P., D'Huart J.P., Diaw C., Dieterle G., Djire A., Dupain J., Erdlenbruch K., Fauvet N., Forni E., Hall J., Kakinda J., Kalambay G., Diwa K., Laporte N., Lumbuenamo R., Makana J.R., Makombo J., Mégevand C., Mehلمان P., Montagne P., Mpoyi A., Mukadi K., Mwinyihali R., Ndoye O., Ngomba C., Ngoy B., Pagiola S., Roda J.M., Rossignol I., Russel D., Schenkman N., Schinkel R., Schmidt-Soltau K, Staver C., Tshamba M., Tshombe R., Yambayamba N. 2007. Forests in post-conflict Democratic Republic of Congo: analysis of a priority agenda = La forêt en République Démocratique du Congo post-conflit : analyse d'un agenda prioritaire. Jakarta : CIFOR, XXI-82 p. [20091026].

http://www.cifor.cgiar.org/Knowledge/Publications/DocumentDownloader?a=d&p=%5Cpublications%5Cpdf_files%5CBooks%5CBCIFOR0701.pdf

Fouquet D. (ed.). 2007. Forêts, enjeu planétaire pour un développement durable. Lyon : Ed. le Moutard, 32 p. (Le nez en l'air, 8).

Roda J.M., Cadène P., Guizol P., Santoso L., Fauzan A.U. 2007. Atlas industri mebel kayu di Jepara, Indonesia. Jakarta : CIFOR, VII-54 p.

Roda J.M., Cadène P., Guizol P., Santoso L., Fauzan A.U. 2007. Atlas of wooden furniture industry in Jepara, Indonesia. Jakarta : CIFOR, VII-52 p.

Roda J.M., Rathi S.S. 2006. Feeding China's expanding demand for wood pulp: a diagnostic assessment of plantation development, fiber supply, and impacts on natural forests in China and South East Asia region : Cambodia report. Jakarta : CIFOR, 23 p.

Roda J.M., Rathi S.S. 2006. Feeding China's expanding demand for wood pulp: a diagnostic assessment of plantation development, fiber supply, and impacts on natural forests in China and South East Asia region : Malaysia report. Jakarta : CIFOR, 17 p.

Roda J.M., Rathi S.S. 2006. Feeding China's expanding demand for wood pulp: a diagnostic assessment of plantation development, fiber supply, and impacts on natural forests in China and South East Asia region : Vietnam report. Jakarta : CIFOR, 29 p.

et al. (ed.), Alfaro R., Bahamondez C., Beer J., Campbell B., Campos J.J., Can L., Cashore B.W., Colfer C.J.P., Farrel J., Fullerton M., Galloway G., Gautier D., Glück P.,

Gonzalez L., Grau M., Holzknicht H., Kanninen M., Kanowski P.J., Katerere Y., Kengen S., Kleine M., Lee D.K., Lobovikov M., Lorenz M., Louman B., Lujan C., Mery G., Montagnini F., Parrotta J., Pye-Smith C., Oka H., Ottitsch A., Rayner J., Roda J.M., Saramäki J., Sayer J., Seppälä R., Stennes B., Stoian D., Tikkanen I., Trevin J.O., Vanhanen H., Vantomme P., Varmola M., Varjo J., Wang S., Wilson B., Wood J. 2005. Des forêts pour le nouveau millénaire. Helsinki : Ministère des affaires étrangères [Finlande], 34 p.

Miller R.B., Détienne P. 2001. Major timber trees of Guyana : Wood anatomy. Wageningen : Tropenbos, 218 p. (Tropenbos Series, 20).

Neumann K., Schoch W., Détienne P., Schweingruber F.H., Richter H.G. 2000. Woods of the Sahara and the Sahel : an anatomical atlas = Bois du Sahara et du Sahel : Atlas d'anatomie= Hölzer der Sahara und des Sahel. Berne : Haupt, 465 p.

Roda J.M., Sales C. 2000. Etat de l'économie des bois d'oeuvre tropicaux 2000 = State of the tropical timber economics 2000. Montpellier : CIRAD, 85 p.

Détienne P., Jacquet P. 1999. Manuel d'identification des bois de Polynésie. Montpellier : CIRAD-Forêt, 82 p.

Roda J.M. 1999. Tarif de cubage peuplier. Nangis : AFOCEL, 103 p.

Détienne P., Oyono F., Durrieu De Madron L., Demarquez B., Nasi R. 1998. L'analyse de cernes : applications aux études de croissance de quelques essences en peuplements naturels de forêt dense africaine. Montpellier : CIRAD-Forêt, 38 p. (Série FORAFRI, 15).

Détienne P., Oyono F., Durrieu De Madron L., Demarquez B., Nasi R. 1998. L'analyse de cernes : applications aux études de croissance de quelques essences en peuplements naturels de forêt dense africaine. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 disque optique numérique (CD-ROM). (Série FORAFRI, n. 15).

Fournier-Djimbi M., Fouquet D. 1998. Estimation de la qualité des arbres sur pied. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 disque optique numérique (CD-ROM). (Série FORAFRI, n. 9).

Fournier-Djimbi M., Fouquet D. 1998. Estimation de la qualité des arbres sur pied = Quality estimation of standing trees\$ENG. Montpellier : CIRAD-Forêt, 22 p. (Série FORAFRI, 9).

Gérard J., Edi Kouassi A., Daigremont C., Détienne P., Fouquet D., Vernay M. 1998. Synthèse sur les caractéristiques technologiques de référence des principaux bois commerciaux africains. Montpellier : CIRAD-Forêt, 185 p. (Série FORAFRI, n. 11).

Gérard J., Edi Kouassi A., Daigremont C., Détienne P., Fouquet D., Vernay M. 1998. Synthèse sur les caractéristiques technologiques de référence des principaux bois commerciaux africains. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 disque optique numérique (CD-ROM). (Série FORAFRI, 11).

Vernay M., Fouquet D. 1997. Guide d'utilisation des bois de Guyane dans la construction. Montpellier : CIRAD-Forêt, 205 p.

Gérard J., Millet R.B., Ter Welle B.J.H. 1996. Major timber trees of Guyana. Timber characteristics and utilization. Wageningen : Tropenbos, 224 p.

Détienne P., Jacquet P. 1993. Identification des bois de l'Ile de la Réunion. Nogent-sur-Marne : CIRAD-Forêt, 84 p.

Chichignoud M., Déon G., Détienne P., Parant B., Vantomme P. 1990. Atlas des bois tropicaux d'Amérique Latine. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 218 p.

Chichignoud M., Déon G., Détienne P., Parant B., Vantomme P. 1990. Tropical timber atlas of Latin America. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 218 p.

Chichignoud M., Déon G., Détienne P., Parant B., Vantomme P., Bagué Bofill I. 1990. Atlas de maderas tropicales de America Latina. Nogent-sur-Marne : CTFT, 218 p.

Détienne P. 1988. Cours illustré d'anatomie des bois. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 47 p.

Détienne P., Jacquet P. 1983. Atlas d'identification des bois de l'Amazonie et des régions voisines. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 640 p.

Beset J., Mariaux A., Détienne P., Parant B., Fougerousse M. 1982. Guide pour le choix des essences déroulables pour la fabrication du contreplaqué. Nogent-sur-Marne : CTFT, 226 p.

Détienne P., Jacquet P., Mariaux A. 1982. Manuel d'identification des bois commerciaux. Tome 3 : Guyane française. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 315 p.

Chapitres d'ouvrage

Langbour P., Roda J.M., Koffi Y.A. 2010. The chainsaw supply chain in Cameroon : the northern trail. In : Wit Marieke (ed.), Van Dam Jinke (ed.). *Chainsaw milling : supplier to local markets*. Wageningen : Tropenbos International, p. 129-137. (ETFRN News, 52).

Roda J.M. 2010. De la nature des réseaux sociaux et intergénérationnels dans le secteur forestier africain : cas des réseaux chinois, libanais, indiens et italiens. In : German Laura A. (ed.), Karsenty Alain (ed.), Tiani Anne Marie (ed.). *Gouverner les forêts africaines à l'ère de la mondialisation*. Jakarta : CIFOR, p. 375-396.

Roda J.M., Langbour P., Shantiko B. 2010. The chainsaw economy in Tanimbar archipelago, Indonesia. In : Wit Marieke (ed.), Van Dam Jinke (ed.). *Chainsaw milling : supplier to local markets*. Wageningen : Tropenbos International, p. 31-37. (ETFRN News, 52).

Martin L. 2009. Démarche qualité du Laboratoire de préservation des bois, Cirad. In : Granier Claude (ed.), Mas Léandre (ed.), Finot Luc (ed.), Arnoux Bernard (ed.), Pasqualini Nathalie (ed.), Dollé Vincent (ed.). *La démarche qualité dans la recherche*

publique et l'enseignement supérieur. Versailles : Ed. Quae, p. 199-204. (Update sciences et technologies).

Roda J.M. 2009. On the nature of intergenerational and social networks in the african forest sector : the case of chinese, lebanese, indian and italian business networks. In : German Laura A. (ed.), Karsenty Alain (ed.), Tiani Anne Marie (ed.). *Governing Africa's forests in a globalized world*. Londres : Earthscan Publications, p. 335-353.

Asensi Amoros V., Détienne P. 2008. Les bois utilisés pour les portraits peints en Egypte à l'époque romaine. In : Aubert Marie-France, Cortopassi Roberta, Nachtergaeel Georges, Asensi Amoros Victoria, Détienne Pierre, Pagès-Camagna Sandrine, Le Hô Anne-Solenn. *Portraits funéraires de l'Egypte romaine : cartonnages, linceuls et bois*. Paris : Musée du Louvre éd., p. 29-40.

Gérard J. 2007. Importance, contraintes et tendances prévalentes de la filière bois des six pays forestiers d'Afrique centrale. In : *Les forêts du bassin du Congo : état des forêts 2006*. Paris : MAE, p. 90-104.

[20090225].

http://www.cbfp.org/tl_files/archive/thematique/Les_forets_du_Bassin_du_Congo_etat_2006.pdf

Roda J.M. 2007. L'économie globale du bois tropical. In : Cadène Philippe (ed.). *La mondialisation, l'intégration des pays en développement*. Paris : SEDES, p. 105-116. (Dossiers des images économiques du monde).

Ballerini D., Girard P., His S., Marty E., Montagne X., Napoli A., Seiler J.M. 2006. La transformation de la biomasse lignocellulosique par voie chimique. In : Ballerini Daniel. *Les biocarburants : état des lieux, perspectives et enjeux du développement*. Paris : Ed. Technip, p. 201-259.

Roda J.M., Mutamba M., Campbell B.M., et al. 2005. Forest-based livelihoods and poverty reduction : paths from local to global development. In : Mery Gerardo (ed.), Alfaro René (ed.), Kanninen Markku (ed.), Lobovikov Maxim (ed.). *Forests in the global balance : changing paradigms*. Vienne : IUFRO, p. 75-96. (IUFRO World Series, 17).

Koek-Noorman J., Détienne P. 2003. Wood and timber. In : (ed.) M.J. Jansen-Jacobs. *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams fascicle 22*. Kew : Royal Botanic Gardens, p. 156-165.

Haluk J.P., Bousta-Roussel C., Thévenon M.F. 2001. Importance des quinones dans les propriétés antifongiques du teck (*Tectona grandis*). In : *Les cahiers scientifiques du bois, vol. 2*. Nancy : Association pour la recherche sur le bois en Lorraine, p. 77-83.

Détienne P., Naffah C. 2000. Identification des bois d'objets africains. In : *Cultures du monde*. Paris : Réunion des musées nationaux, p. 17-26. (Techne, 11).

Détienne P. 1999. Les bois d'un vieux galion espagnol. In : Maes F., Beeckman H.. *Wood to survive*. Tervuren : MRAC, p.127-130. (Annales sciences économiques, n. 25).

Thibaut B., Carvalho A., Paraskevopoulou K., Zanuttini R., Chanson B., Gérard J. 1999. Qualité et utilisation du bois = Wood quality and uses= La calidad de la madera y sus usos. In : Teissier Du Cros E., Ducrey M., Barthélémy D., Pichot C., Giannini R., Raddi P., Roques A., Sales Luis J., Thibaut B. *Le cyprès : guide pratique*. Florence : Studio Leonardo, p.109-125.

Détienne P., Ter Welle B.J.H. 1998. Wood and timber. Vochysiaceae : wood anatomy, family characteristics. In : Görts Van Rijn A.R.A. (ed.), Jansen Jacobs M.J. (ed.). *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams : 123. Vochysiaceae. 123a. Euphroniaceae. 124. Trigoniaceae. 126. Krameriaceae*. Kew : Royal Botanic Gardens, p. 66-80.

Ter Welle B.J.H., Détienne P. 1998. Wood and timber. Aristolochiaceae : wood anatomy, generic description. In : Görts Van Rijn A.R.A. (ed.), Jansen Jacobs M.J. (ed.). *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams : 10. Aristolochiaceae*. Kew : Royal Botanic Gardens, p. 24-25.

Ter Welle B.J.H., Détienne P., Terrazas T. 1997. Wood and timber. Anacardiaceae : wood anatomy, family characteristics. In : Görts Van Rijn A.R.A. (ed.), Jansen Jacobs M.J. (ed.). *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams : 129. Anacardiaceae. 19*. Kew : Royal Botanic Gardens, p. 48-67.

Depommier D., Détienne P. 1996. Croissance de *Faidherbia albida* dans les parcs du Burkina Faso. Etude des cernes annuels dans la tige et le pivot racinaire. In : Peltier R. (ed.). *Les parcs à Faidherbia = [Faidherbia Parklands]*. Montpellier : CIRAD-Forêt, p.23-43. (Cahiers scientifiques, 12).

Ter Welle B.N.J., Détienne P. 1995. Wood and timber. Tiliaceae : wood anatomy, family characteristics. In : Görts Van Rijn A.R.A. (ed.), Jansen Jacobs M.J. (ed.). *Flora of the Guianas = [Flore des Guyanes]*. Koenigstein : Koeltz Scientific Books, p.53-67. (Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams/, 17).

Ter Welle B.N.J., Détienne P. 1994. Icacinaceae. Wood and timber anatomy, family characteristics. In : Görts Van Rijn A.R.A. (ed.). *Flora of the Guianas = [Flore des Guyanes]*. Koenigstein : Koeltz Scientific Books, p.129-140. (Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams/, 16).

Ter Welle B.N.J., Détienne P. 1993. Wood and timber. Melastomataceae : wood anatomy, family characteristics. In : Görts Van Rijn A.R.A. (ed.). *Flora of the Guianas = [Flore des Guyanes]*. Koenigstein : Koeltz Scientific Books, p.337-363. (Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams/, 13).

Ter Welle B.J.H., Bensen K., Détienne P. 1992. Wood and timber. In : Görts Van Rijn A.R.A. (ed.), Jansen Jacobs M.J. (ed.). *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams. 20. Ulmaceae, 21. Moraceae, 22. Cecropiaceae, 23. Urticaceae, 26. Casuarinaceae*. Koenigstein : Koeltz Scientific Books, p. 141-191.

Ter Welle B.J.H., Détienne P. 1991. Wood and timber : [1991]. In : Görts Van Rijn A.R.A. (ed.). *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams. 208. Cycadaceae, 208.1 Zamiaceae, 209. Gnetaceae, 210. Pinaceae, 211. Podocarpaceae*. Koenigstein : Koeltz Scientific Books, p. 31-37.

Détienne P., Ter Welle B.J.H. 1989. Wood and timber : [1989]. In : Görts Van Rijn A.R.A. (ed.). *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams. 88. Caesalpinaceae p.p.*. Koenigstein : Koeltz Scientific Books, p. 123-149.

Ter Welle B.J.H., Détienne P. 1988. Wood and timber : [1988]. In : Görts Van Rijn A.R.A., Jansen Jacobs M.J., Détienne Pierre, Ter Welle B.J.H.. *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams : 148. Verbenaceae*. Allemagne : Koeltz Scientific Books, p. 87-99.

Ter Welle B.J.H., Détienne P. 1986. Wood and timber : [1986]. In : Prante G.T., Welle B.J.H., Détienne Pierre. *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams : 85. Chrysobalanaceae*. Koenigstein : Koeltz Scientific Books, p. 109-126.

Actes

Girard P. (ed.), Chalon I. 2002. Conversion énergétique de la biomasse : atelier de formation sur l'évaluation des procédés et technologies utilisant la biomasse énergie. Forum régional sur les technologies matures, Ouagadougou du 3 au 7 juin 2002. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD, 1 disque optique numérique (CD-ROM). Atelier de formation sur l'évaluation des procédés et technologies utilisant la biomasse énergie, 2002-06-03/2002-06-07, Ouagadougou, Burkina.

Benabdallah B. (ed.), Girard P. (ed.), Chalon I. 2001. La biomasse énergie pour le développement et l'environnement : quelles perspectives pour l'Afrique ? : actes du symposium international. Abidjan, 29 novembre au 2 décembre 1999. Montpellier : CIRAD-Forêt, XIV-289 p.

Girard P. (ed.), Chalon I. (ed.). 2000. Organisation et suivi de l'atelier de faisabilité de projet d'électricité rurale décentralisée à partir de la biomasse. Montpellier : CIRAD-Forêt, 153 p. Atelier de montage de projets en électrification rurale décentralisée, 2000-09-25/2000-09-30, Yaoundé, Cameroun.

Palu S., Penot E. 1994. Compte-rendu du forum GAPKINDO. Sembawa : ICRAF, [40] p. GAPKINDO Forum, 1994-07-28, (Nusa Dua, Indonésie).

Communications

Brunetti M., Brancheriau L., Nocetti M., Nicolotti G. 2010. Méthodes pour le diagnostic de l'intégrité des structures bois et des arbres sur pied. In : Société française d'acoustique. *CFA 10 : actes du 10ème Congrès Français d'Acoustique, Lyon, France, 12-16 avril 2010*. s.l. : SFA, [6] p. Congrès français d'acoustique. 10, 2010-04-12/2010-04-16, Lyon, France. [20100519]. <http://cfa.sfa.asso.fr/cd1/data/articles/000635.pdf>

Dikrallah A., Hakam A., Kabouchi B., Famiri A., Ziani M., Brancheriau L., Baillères H. 2010. Etude de fiabilité de la tomographie acoustique de détecter les défauts en bois [Résumé] = Study of acoustic tomography ability to detect wood defects. In : *7ème Séminaire International Ecole des Sciences et Technologies du Bois "Bois et dérivés: Eco-matériaux et produits pour les besoins futurs"*, 22-25 mars 2010, Rabat, Maroc. s.l. : s.n., p. 28-29.

El Mouridi M., Laurent T., Brancheriau L., Arnould O., Gril J. 2010. Mise au point d'une méthode ultrasonore par contact direct sur des échantillons sphériques : contribution à la détermination des symétries matérielles d'un matériau. In : Société française d'acoustique. *CFA 10 : actes du 10ème Congrès Français d'Acoustique, Lyon, France, 12-16 avril 2010* . s.l. : SFA, [6] p. Congrès français d'acoustique. 10, 2010-04-12/2010-04-16, Lyon, France. [20100510]. <http://cfa.sfa.asso.fr/cd1/data/articles/000512.pdf>

El Mouridi M., Laurent T., Brancheriau L., Gril J., Arnould O., Hakam A., Famiri A. 2010. Recherche des symétries matérielles du bois de la loupe de thuya par une méthode ultrasonore par contact direct sur des échantillons sphériques [Résumé] = Searching for materials symmetries in the root burr wood of thuja by a direct contact ultrasonic method on spherical samples. In : *7ème Séminaire International Ecole des Sciences et Technologies du Bois "Bois et dérivés: Eco-matériaux et produits pour les besoins futurs"*, 22-25 mars 2010, Rabat, Maroc. s.l. : s.n., p. 20-21.

Gallet P., Brancheriau L., Thauhay P., Lasaygues P. 2010. Caractérisation des bois sur pied par imagerie ultrasonore. In : Société française d'acoustique. *CFA 10 : actes du 10ème Congrès Français d'Acoustique, Lyon, France, 12-16 avril 2010* . s.l. : SFA, [6] p. Congrès français d'acoustique. 10, 2010-04-12/2010-04-16, Lyon, France. [20100510]. <http://cfa.sfa.asso.fr/cd1/data/articles/000036.pdf>

Gérard J. 2010. Applications of lignocellulosic biomass : the new scientific project of the research unit Tropical and mediterranean forest products in CIRAD = Valorisation des ressources lignocellulosiques : le nouveau projet scientifique de l'UR Bois tropicaux et méditerranéens du CIRAD. In : Séminaire international commun du Comité exécutif IAWS et de la 7ème Ecole des sciences et technologie du bo. *Bois et dérivés : eco-matériaux et produits pour les besoins futurs = Wood and derivatives : sustainable materials and products for future needs* . s.l. : s.n., p. 122-125.

Gérard J., Daigremont C. 2010. Valorisation du Cade (*Juniperus oxycedrus*) en bois d'oeuvre : étude et accompagnement technique pour Abraxas Sarl (2008). In : *Recherche et innovation dans la filière bois des clés pour diversifier son activité et rebondir, 10 février 2010, Montpellier, France*. s.l. : s.n., 1 diaporama (15 vues). Recherche et innovation dans la filière bois des clés pour diversifier son activité et rebondir, 2010-02-10, Montpellier, France.

Gérard J., Guibal D., Vernay M., Langbour P., Thévenon M.F. 2010. Logiciel TROPIX : caractéristiques technologiques de 245 essences tropicales et tempérées : [Poster]. In : *11ème Carrefour international du bois = 11th International Timber Tradeshow, 2-4 juin 2010, Nantes*. s.l. : s.n., 1 p. Carrefour international du bois, 2010-06-02/2010-06-04, Nantes, France.

Gérard J., Langbour P., Guibal D. 2010. Projet UNCIPLUS. Volet caractérisation technologique du Pin à crochets. In : *Rencontres départementales de l'éco-construction et de l'éco-rénovatio, 28 septembre 2010, Perpignan, France*. s.l. : s.n., 1 diaporama (16 vues). Rencontres départementales de l'éco-construction et de l'éco-rénovation, 2010-09-28, Perpignan, France.

Le Clézio E., Fortineau J., Feuillard G., Brancheriau L., Lasaygues P. 2010. Caractérisation ultrasonore du bois. In : Société française d'acoustique. *CFA 10 : actes du 10ème Congrès Français d'Acoustique, Lyon, France, 12-16 avril 2010* . s.l. : SFA, [5] p.

Congrès français d'acoustique. 10, 2010-04-12/2010-04-16, Lyon, France.
[20100510]. <http://cfa.sfa.asso.fr/cd1/data/articles/000520.pdf>

Le Conte S., Diringer B., Werner C., Brancheriau L. 2010. Mesure des variations de propriétés vibratoires du bois de lutherie avec les interventions de restauration. In : Société française d'acoustique. *CFA 10 : actes du 10ème Congrès Français d'Acoustique, Lyon, France, 12-16 avril 2010* . s.l. : SFA, [4] p. Congrès français d'acoustique. 10, 2010-04-12/2010-04-16, Lyon, France.
[20100510]. <http://cfa.sfa.asso.fr/cd1/data/articles/000552.pdf>

Mahlani K., Hakam A., Famiri A., Ziani M., El Abid A., Gérard J. 2010. Physical and mechanical properties of *Pinus halepensis* Mill = Propriétés physiques et mécaniques de *Pinus halepensis* Mill. In : Séminaire international commun du Comité exécutif IAWS et de la 7ème Ecole des sciences et technologie du bo. *Bois et dérivés : eco-matériaux et produits pour les besoins futurs = Wood and derivatives : sustainable materials and products for future needs* . s.l. : s.n., p. 38-39.

Palu S., Pioch D. 2010. Comment satisfaire la demande de caoutchouc naturel, à laquelle le latex tiré de l'hévéa ne suffit plus ? : [Poster]. In : EU-PEARLS. *The Future of Natural Rubber, Montpellier, October 14-15, 2010, Montpellier, France* . s.l. : s.n., 1 p. The Future of Natural Rubber, 2010-10-14/2010-10-15, Montpellier, France.

Pioch D., Palu S., Collet A., Bonfils F., Char C. 2010. Valorisation of latex of the pulp of argan (*Argania spinosa*) fruit : [Poster]. In : EU-PEARLS. *The Future of Natural Rubber, Montpellier, October 14-15, 2010, Montpellier, France* . s.l. : s.n., 1 p. The Future of Natural Rubber, 2010-10-14/2010-10-15, Montpellier, France.

Snoeck D., Van Loo E.N., Chapuset T., Visser P., Metral R., Calléja M., Lucas C., Tardan E., Palu S. 2010. Progress of guayule trials in Europe (Spain and France) : early evaluation. In : EU-PEARLS. *The Future of Natural Rubber, Montpellier, October 14-15, 2010, Montpellier, France* . s.l. : s.n., p. 1-11. The Future of Natural Rubber, 2010-10-14/2010-10-15, Montpellier, France.

Thévenon M.F., Tondi G., Pizzi A. 2010. Wood and its derivatives: Sustainable materials and products for future needs sections VI: Wood preservation, environment. Environmentally friendly wood protection based on tannin resin-boric acid association for outdoor long-time uses [Abstract]. In : *7ème Séminaire International Ecole des Sciences et Technologies du Bois "Bois et dérivés: Eco-matériaux et produits pour les besoins futurs", 22-25 mars 2010, Rabat, Maroc*. s.l. : s.n., p. 58.

Amusant N., Boutahar N., Sarfo Agyemang Derkyi N., Chaix G. 2009. Development of a method to predict natural durability of teak wood by fourier transform near-infrared spectroscopy [Poster]. In : *Conference Knowledge-Based Management of Tropical Rainforests, 22-28 novembre 2009, Cayenne, Guyane française*. s.l. : s.n., 1 p. Conference Knowledge-Based Management of Tropical Rainforests, 2009-11-22/2009-11-28, Cayenne, Guyane française.

Amusant N., Thévenon M.F., Lemenager N., Wozniak E. 2009. Potential of antifungal and antitermitic activity of several essential oils. In : IRG. *40th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection, Beijing, China, 24-28 may 2009* .

Stockholm : IRG, [16] p. IRG/WP 09-30515. Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection. 40, 2009-05-24/2009-05-28, Pékin, Chine.
[20091214]. <http://www.irg-wp.com/IRG40-presentations/IRG%2009-30515.pdf>

Arnould O., Amusant N., Bardet S., Depres A., Mansouris R.H., Pizzi T., Baudasse C. 2009. Etude de la faisabilité des panneaux OSB écologiques naturellement durables : [Résumé]. In : *19ème Congrès français de mécanique, Colloque Bois et biomécanique de l'arbre, Marseille, 24-28 août 2009*. s.l. : s.n., 1 p. Congrès français de mécanique. 19, 2009-08-24/2009-08-28, Marseille, France.

Brancheriau L., Gallet P., Thaubay P., Lasaygues P. 2009. Ultrasonic device for the imaging of green wood. In : Thibaut Bernard (ed.). *Proceedings of the Sixth Plant Biomechanics Conference, November 16th - 21th, Cayenne, French Guyana*. [Cd-Rom]. Kourou : ECOFOG, p. 285-288.

Faraji F., Thévenon M.F., Thibaut B. 2009. Termite resistance of pure and mixed heartwood-sapwood cypress (*Cupressus sempervirens* L.) plywoods. In : IRG. *40th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection, Beijing, China, 24-28 may 2009*. Stockholm : IRG, 9 p. IRG/WP 09-10693. Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection. 40, 2009-05-24/2009-05-28, Pékin, Chine.
[20091214]. <http://www.irg-wp.com/IRG40-presentations/IRG%2009-10693.pdf>

Gérard J., Langbour P., Vernay M. 2009. Lignocellulosic resources uses for fossil fuels saving : [Poster]. In : *Conference Knowledge-Based Management of Tropical Rainforests, 22-28 novembre 2009, Cayenne, Guyane française*. s.l. : s.n., 1 p. Conference Knowledge-Based Management of Tropical Rainforests, 2009-11-22/2009-11-28, Cayenne, Guyane française.

Gherardi Hein P. R., Chaix G., Brancheriau L., Lima J.T. 2009. Microfibril angle of cell wall in Eucalyptus wood : implication on breeding programs. In : Ecole doctorale d'information structures systèmes. *DOCTISS 2009, 17ème édition de la journée des doctorants, 9 avril 2009, Montpellier*. s.l. : s.n., p. 73-77. DOCTISS 2009. 17, 2009-04-09, Montpellier, France.

Kokutse A.D., Amusant N., Boutahar N., Chaix G. 2009. Soil property effects on the natural durability, extractive content and colour of teak (*Tectona grandis* L.f) wood in Togo. In : Thibaut Bernard (ed.). *Proceedings of the Sixth Plant Biomechanics Conference, November 16th - 21th, Cayenne, French Guyana*. [Cd-Rom]. Kourou : ECOFOG, p. 529-535.

Langbour P., Gérard J. 2009. Trends on the market of tropical woods. In : *2nd International Scientific Conference on Hardwood Processing, 2009 Sept 28th-29th, Paris*. s.l. : s.n., 1 diaporama (43 vues). International Scientific Conference on Hardwood processing. 2, 2009-09-28/2009-09-29, Paris, France.

Lyon F., Thévenon M.F., Pizzi A., Gril J. 2009. Resistance to decay fungi of ammonium borate oleate treated wood. In : IRG. *40th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection, Beijing, China, 24-28 may 2009*. Stockholm : IRG, 10 p. IRG/WP 09-30505. Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection. 40, 2009-05-24/2009-05-28, Pékin, Chine.
[20091214]. <http://www.irg-wp.com/IRG40-presentations/IRG%2009-30505.pdf>

Mine F.X., Stokes A., Brancheriau L. 2009. Multi-stemming and mechanics of trees and shrubs growing along avalanche paths. In : Thibaut Bernard (ed.). *Proceedings of the Sixth Plant Biomechanics Conference, November 16th - 21th, Cayenne, French Guyana.* [Cd-Rom]. Kourou : ECOFOG, p. 456-462.

Napoli A. 2009. Melhorias no processo de pirólise da biomassa para produção de carvão vegetal. In : *Seminário Franco-Brasileiro sobre Tratamento Térmico de Biomassa, Piracicaba, Brazil, Dia 06 de outubro de 2009.* s.l. : s.n., 1 diaporama (28 vues). Seminário Franco-Brasileiro sobre Tratamento Térmico de Biomassa, 2009-10-06, Piracicaba, Brésil. [20100510]. <http://www.ipef.br/eventos/2009/biomassa/9-Alfredo%20Napoli.pdf>

Niamké F., Amusant N., Chaix G., Adima A.A., Jay Allemand C. 2009. Non-structural carbohydrates and phenolics as heartwood formation attributes in plantation teak from Malaysia [Abstract]. In : *Conference Knowledge-Based Management of Tropical Rainforests, 22-28 novembre 2009, Cayenne, Guyane française.* s.l. : s.n., 1 p. Conference Knowledge-Based Management of Tropical Rainforests, 2009-11-22/2009-11-28, Cayenne, Guyane française.

Niamké F., Amusant N., Chaix G., Adjumané K., Kati-Coulibaly S., Adima A.A., Jay Allemand C. 2009. Is colour an indicator for phenolic content in *Tectona grandis* from plantation of Côte d'Ivoire? : [Poster]. In : *12èmes Journées Annuelles de la SOACHIM, 10-14 août 2009, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.* s.l. : s.n., 1 p. Journées Annuelles de la SOACHIM. 12, 2009-08-10/2009-08-14, Yamoussoukro, Côte d'Ivoire.

Niamké F., Amusant N., Chaix G., Goh D.K.S., Adima A.A., Jay Allemand C. 2009. Sugars and phenolics as heartwood formation attributes in teak (*Tectona grandis*) from Malaysia [Poster]. In : *Conference Knowledge-Based Management of Tropical Rainforests, 22-28 novembre 2009, Cayenne, Guyane française.* s.l. : s.n., 1 p. Conference Knowledge-Based Management of Tropical Rainforests, 2009-11-22/2009-11-28, Cayenne, Guyane française.

Noor Aini Z., Roda J.M. 2009. Trade competitiveness of Malaysian wooden furniture in the global market. In : *Seminar on Wooden Furniture Industry 2009 : Competitiveness and sustainability.* [Cd-Rom]. Kuala Lumpur : FRIM, 1 disque optique numérique (CD-ROM). Seminar on Wooden Furniture Industry , 2009-08-04/2009-08-06, Kepong, Indonésie.

Noor Aini Z., Roda J.M. 2009. Trade competitiveness of Malaysian wooden furniture in the global market : [Abstract]. In : *Seminar on Wooden Furniture Industry 2009 : competitiveness and sustainability. Programme and abstracts.* Kuala Lumpur : FRIM, p. 17. Seminar on Wooden Furniture Industry , 2009-08-04/2009-08-06, Kepong, Indonésie.

Roblot G., Bleron L., Collet R., Meriaudeau F., Brancheriau L. 2009. Calcul automatique du Knot Area Ratio appliqué au classement mécanique de sciages de Douglas et d'Epicéa français. In : *19ème Congrès français de mécanique, Colloque Bois et biomécanique de l'arbre, Marseille, 24-28 août 2009.* s.l. : s.n., 1 diaporama (20 vues). Congrès français de mécanique. 19, 2009-08-24/2009-08-28, Marseille, France.

Roda J.M., Ahmad Fauzi P., Langbour P., Gérard J. 2009. Wood biomaterial as the main support or urban growth in Brazil, India, China : trends and biodiversity challenge.

In : *BIOECO 2009, 27 june, Tianjin, Chine*. s.l. : s.n., 1 diaporama (21 vues). International Conference for Bioeconomy, 2009-06-27, Tianjin, Chine.

Roda J.M., Guizol P., Cadène P. 2009. Lessons from a case of adaptation to the international demand slow down : the industrial district of Jepara, Indonesia : [Abstract]. In : *Seminar on Wooden Furniture Industry 2009 : competitiveness and sustainability. Programme and abstracts*. Kuala Lumpur : FRIM, p. 20. Seminar on Wooden Furniture Industry , 2009-08-04/2009-08-06, Kepong, Indonésie.

Roda J.M., Guizol P., Cadène P. 2009. Lessons from a case of adaptation to the international slow down : the industrial district of Jepara, Indonesia. In : *Seminar on Wooden Furniture Industry 2009 : Competitiveness and sustainability*. [Cd-Rom]. Kuala Lumpur : FRIM, 1 disque optique numérique (CD-ROM). Seminar on Wooden Furniture Industry , 2009-08-04/2009-08-06, Kepong, Indonésie.

Sarmiento C., Heinz C., Détienne P., Bonnet P. 2009. Pl@ntWood: A computer-assisted identification tool for 110 species of Amazon trees based on wood anatomy : [Poster Abstract]. In : ed. by Anna L. Weitzman. *Proceedings of TDWG 2009 Annual Conference, Montpellier, France, 9-13 november 2009* . [Online]. Montpellier : Biodiversity Information Standards (TDWG), [1] p. TDWG 2009 Annual Conference, 2009-11-09/2009-11-13, Montpellier, France. [20100326]. <http://www.tdwg.org/proceedings/article/view/497>

Traoré B., Brancheriau L., Perré P., Stevanovic T., Diouf P. 2009. Acoustic quality of vene wood (*Pterocarpus erinaceus* Poir) for xylophones instruments manufacture in Mali. In : *19ème Congrès français de mécanique, Colloque Bois et biomécanique de l'arbre, Marseille, 24-28 août 2009*. s.l. : s.n., 1 diaporama (15 vues). Congrès français de mécanique. 19, 2009-08-24/2009-08-28, Marseille, France.

Amusant N. 2008. Extractibles et durabilité naturelle. In : ITEM. *Journées Professionnelles Facture Instrumentale et Sciences 2008 16-17 juin 2008, Montpellier, France* . s.l. : s.n., 1 diaporama (37 vues). Journées Professionnelles Facture Instrumentale et Sciences 2008, 2008-06-16/2008-06-17, Montpellier, France.

Amusant N. 2008. Les enjeux autour des bois tropicaux à travers l'approche d'une de ses propriétés : la durabilité naturelle. In : Agropolis Muséum. *Savoirs partagés, Montpellier, France, 11 juin 2008* . Montpellier : Agropolis Muséum, 1 diaporama (47 vues). Savoirs partagés, 2008-06-11, Montpellier, France.

Aramaki M., Brancheriau L., Kronland-Martinet R., Ystad S. 2008. Perception of impacted materials : Sound retrieval and synthesis control perspectives. In : Ystad Solvi (ed.), Kronland-Martinet Richard (ed.), Jensen Kristoffer (ed.). *Computer music modeling and retrieval. Genesis of meaning in sound and music : 5th International symposium, CMMR 2008, Copenhagen, Denmark, May 19-23, 2008. Revised papers*. Berlin : Springer [Allemagne], p. 134-146. (Lecture Notes in Computer Science, 5493). CMMR 2008. 5, 2008-05-19/2008-05-23, Copenhagen, Danemark. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-02518-1_9

Arnould O., Amusant N., Bardet S., Depres A., Mansouris R.H., Pizzi T., Baudasse C. 2008. Etude de la faisabilité des panneaux OSB écologiques naturellement durables.

In : *Journée scientifique AMA et MECAMAT : eco-matériaux, 13 octobre 2008, Amiens, France*. s.l. : s.n., p. 23. Journée scientifique AMAC et MECAMAT : eco-matériaux, 2008-10-13, Amiens, France.

Brancheriau L. 2008. Monitoring of wooden aircraft structure for the detection of compression failure [Abstract]. In : *Wood Matters. A celebration of the work of John Barnett. IAWS 2008 Annual Meeting, May 29 et 30, 2008, London, United Kingdom*. s.l. : s.n., p. 21. IAWS 2008 Annual Meeting, 2008-05-29/2008-05-30, Londres, Royaume-Uni.

Brancheriau L., Détienne P. 2008. Sélection des bois pour la facture de claviers à percussion. In : ITEM. *Journées Professionnelles Facture Instrumentale et Sciences 2008 16-17 juin 2008, Montpellier, France*. s.l. : s.n., 1 diaporama (34 vues). Journées Professionnelles Facture Instrumentale et Sciences 2008, 2008-06-16/2008-06-17, Montpellier, France.

Brancheriau L., Lanvin J.D. 2008. Monitoring wooden aircraft structures for compression failure detection : [Poster]. In : *IAWS 2008 Annual Meeting, May 29 et 30, 2008, London, United Kingdom*. Montpellier : Cirad, 1 p. IAWS 2008 Annual Meeting, 2008-05-29/2008-05-30, Londres, Royaume-Uni.

Brémaud I., Cabrol P., Minato K., Gérard J., Thibaut B. 2008. Vibrational properties of tropical woods with historical uses in musical instruments. In : *International conference on Wood Science for Preservation of Cultural Heritage: Mechanical and Biological Factors, 5-7 November 2008, Braga, Portugal*. s.l. : s.n., [6] p. International conference on Wood Science for Preservation of Cultural Heritage: Mechanical and Biological Factors, 2008-11-05/2008-11-07, Braga, Portugal.

Cadène P., Roda J.M. 2008. Créer un pôle ? Le développement de Northern Corridor Economic Region en Malaisie. In : Colloque international pluridisciplinaire en sciences sociales : géographie, anthropologie, ethnologie, économie, architecture, urbanisme, études de l'environnement, Paris, 13 a. *Ville et environnement. Culture, métropolisation et pôles de compétitivité*. s.l. : s.n., 1 diaporama (25 vues).

Campos A.C.M., Hein P.R.G., Vieira R.S., Trugilho P.F., Napoli A., Chaix G. 2008. Aplicação da espectroscopia nir na estimativa da análise química imediata do carvão vegetal. In : *I Simposio de Ciência e Tecnologia da Madeira do Rio de Janeiro, 10 a 11 dezembro de 2008, Rio de Janeiro, Brasil*. s.l. : s.n., [2] p. Simposio de Ciência e Tecnologia da Madeira do Rio de Janeiro. 1, 2008-12-10/2008-12-11, Rio de Janeiro, Brésil.

Chaix G., Kokutse A.D., Goh D.K.S., Derkyi N.S.A., Monteuis O., Boutahar N., Baudasse C., Gérard J., Baillères H. 2008. Inputs of near-infrared spectroscopy tool : [Poster]. In : *IAWS 2008 Annual Meeting, May 29 et 30, 2008, London, United Kingdom*. Montpellier : Cirad, 1 p. IAWS 2008 Annual Meeting, 2008-05-29/2008-05-30, Londres, Royaume-Uni.

Chaix G., Monteuis O., Goh D.K.S., Baillères H., Boutahar N. 2008. Quality control and mass production of teak clones for tropical plantations. In : Bhat K.M. (ed.), Balasundaran M. (ed.), Bhat K.V. (ed.), Muralidharan E.M. (ed.), Thulasidas P.K. (ed.). *Processing and marketing of teak wood products of planted forests : Proceedings of the Regional Workshop held during 25-28 September 2007, Kerala Forest Research Institute, Peechi, India*. Peechi :

KFRI, p. 146-157. Regional workshop on Processing and marketing of teak wood products of planted forests, 2007-09-25/2007-09-28, Peechi, Inde.

Chaix G., Monteuuis O., Goh D.K.S., Kokutse A.D., Derkyi N.S.A., Kadio A.A., Boutahar N., Baillères H. 2008. Rapid prediction of teak wood natural durability using near-infrared spectroscopy. In : Bhat K.M. (ed.), Balasundaran M. (ed.), Bhat K.V. (ed.), Muralidharan E.M. (ed.), Thulasidas P.K. (ed.). *Processing and marketing of teak wood products of planted forests : Proceedings of the Regional Workshop held during 25-28 September 2007, Kerala Forest Research Institute, Peechi, India*. Peechi : KFRI, p. 264-266. Regional workshop on Processing and marketing of teak wood products of planted forests, 2007-09-25/2007-09-28, Peechi, Inde.

Djama M., Roda J.M., Ahmad Fauzi P. 2008. Addressing competitiveness and sustainability : challenges for certification in Malaysia. In : *Towards competitiveness ad sustainability. Malaysia national conference on forest products 2008*. s.l. : s.n., [6] p. Malaysia national conference on forest products 2008, 2008-10-29/2008-10-31, Kuala Lumpur, Malaysia.

Famiri A., Brancheriau L., Imzil B., El Abid A., Hakam A., Ziani M. 2008. Etude de la qualité du liège de reproduction. In : *Sixième Ecole des sciences et technologies du bois : recherche sur le bois méditerranéen, 23-26 avril 2008 Rabat, Maroc*. s.l. : s.n., 1 diaporama (22 vues). Ecole des Sciences et Technologies du Bois. 6, 2008-04-23/2008-04-26, Rabat, Maroc.

Faraji F., Thévenon M.F., Lemenager N., Thibaut C. 2008. Evaluation of natural durability of solid wood and mixed heartwood-sapwood Cypress (*Cupressus sempervirens* L.) plywood against basidiomycete fungus. In : IRG. *39th International Research Group on Wood Protection Annual Meeting, Istanbul, Turkey, 25-29 May 2008*. s.l. : s.n., 11 p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting. 39, 2008-05-25/2008-05-29, Istanbul, Turquie.

Gérard J. 2008. Convention de Washington (CITES) : principes de la réglementation et application à l'importation des essences tropicales concernées. In : ITEM. *Journées Professionnelles Facture Instrumentale et Sciences 2008 16-17 juin 2008, Montpellier, France*. s.l. : s.n., 1 diaporama (12 vues). Journées Professionnelles Facture Instrumentale et Sciences 2008, 2008-06-16/2008-06-17, Montpellier, France.

Gérard J. 2008. Timber products and related lignocellulosic materials applications to reduce energy consumption : [Poster]. In : *Conférence internationale sur la filière forêt-bois européenne : des bio-réponses aux nouveaux enjeux climatiques et énergétiques ?*, 6-8 novembre 2008, Nancy, France. s.l. : s.n., 1 p. La filière forêt-bois européenne : des bio-réponses aux nouveaux enjeux climatiques et énergétiques, 2008-11-06/2008-11-08, Nancy, France.

Gérard J., Langbour P. 2008. Innovations technologiques et valorisation des sous-produits des filières bois. In : *Atelier international sur les innovations dans l'industrie des forêts tropicales et des produits forestiers qui en sont issus (AIFORT 2008), 22 au 24 septembre 2008, Abidjan, Côte d'Ivoire*. s.l. : s.n., 1 diaporama (27 vues). AIFORT 2008, 2008-09-22/2008-09-24, Abidjan, Côte d'Ivoire.

Giammei N., Proust A., Marlot D., Lenain J.C., Lanvin J.D., Brancheriau L., Klinka J.M. 2008. Utilisation de techniques émission acoustique et acousto-ultrasons pour évaluation de l'état d'endommagement d'une aile d'avion en bois = Use of acoustic emission and acousto-ultrasonic techniques for damage evaluation on a full scale wood airplane wings. In : *Les Journées Cofrend Comité français des essais non destructifs, 20-23 mai 2008, Toulouse, France*. s.l. : s.n., 18 p. Journées Cofrend 2008, 2008-05-20/2008-05-23, Toulouse, France.

Langbour P., Gérard J., Guibal D. 2008. Caractérisation technologique et valorisation en bois d'oeuvre du pin l'Alep (*Pinus halepensis*) de la région Provence - Alpes - Côte d'Azur. In : UMBB ; ENSAM. *1er Colloque EuroMaghrébin sur les bois Méditerranéens, 30 mars-02 avril, 2008, Boumerdès, Algérie*. s.l. : s.n., 9 p. Colloque EuroMaghrébin sur les bois Méditerranéens. 1, 2008-03-30/2008-04-02, Boumerdès, Algérie.

Lyon F., Thévenon M.F., Pizzi A., Tondi G., Despres A., Rigolet S. 2008. Wood preservation by a mixed anhydride treatment : using simple models of polymeric wood compounds for an 13 C NMR investigation. In : IRG. *39th International Research Group on Wood Protection Annual Meeting, Istanbul, Turkey, 25-29 May 2008*. s.l. : s.n., 19 p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting. 39, 2008-05-25/2008-05-29, Istanbul, Turquie.

Martin L. 2008. Démarches qualité en recherche : signes de confiance pour répondre aux entreprises. In : *Démarche qualité, enseignement supérieur et recherche en partenariat euro-méditerranéen dans le secteur agro-alimentaire, Tunis, Tunisie, 13 novembre 2008*. s.l. : s.n., 1 diaporama (33 vues). Démarche qualité, enseignement supérieur et recherche en partenariat euro-méditerranéen dans le secteur agro-alimentaire, 2008-11-13, Tunis, Tunisie.

Roda J.M., Ahmad Fauzi P., Lim H.P., Norini H. 2008. Informal trade of timber in South East Asia : don't mistake the wood with the perahu !. In : *Towards competitiveness ad sustainability. Malaysia national conference on forest products 2008*. s.l. : s.n., [4] p. Malaysia national conference on forest products 2008, 2008-10-29/2008-10-31, Kuala Lumpur, Malaysia.

Simon F., Podgorski L., Lanvin J.D., Thévenon M.F., Baillères H., Warren S. 2008. PIBOLEO project: Eco innovative process for multi-functional bi-oleothermal treatment for wood preservation and fire proofing. In : FCBA, Ghent University, VTI. *COST Action E37 Final Conference: Socio-economic perspectives of treated wood for the common European market, 29-30 septembre, Bordeaux, France*. Belgium : Ghent University, p. 13-20. Cost Action E37 Final Conference: Socio-economic perspectives of treated wood for the common European market, 2008-09-29/2008-09-30, Bordeaux, France.

Thévenon M.F. 2008. Recent achievements in wood preservation in Europe. In : *1st International Workshop on Biological Characteristics of Wood and its Related Properties, Karaj, Iran, 23-26 novembre 2008*. s.l. : s.n., 1 diaporama (76 vues). International Workshop on Biological Characteristics of Wood and its Related Properties, 2008-10-27/2008-10-28, Karaj, Iran.

Thévenon M.F., Vernay M., Détienne P., Gérard J. 2008. Revision of the European standard EN350-2 : Thoughts about the tropical woods. In : FCBA, Ghent University, VTI. *COST Action E37 Final Conference: Socio-economic perspectives of treated wood for the common European market, 29-30 septembre, Bordeaux, France*. Belgium : Ghent University,

p. 189-192. Cost Action E37 Final Conference: Socio-economic perspectives of treated wood for the common European market, 2008-09-29/2008-09-30, Bordeaux, France.

Zahri S., Charrier F., Chaix G., Baillères H., Charrier B. 2008. Distinction between untreated and treated maritime pine wood by near infrared spectroscopy : [Poster]. In : FCBA, Ghent University, VTI. *COST Action E37 Final Conference: Socio-economic perspectives of treated wood for the common European market, 29-30 septembre, Bordeaux, France* . Belgium : Ghent University, 1 p. Cost Action E37 Final Conference: Socio-economic perspectives of treated wood for the common European market, 2008-09-29/2008-09-30, Bordeaux, France.

Amusant N. 2007. Possibilités d'utilisation d'essences secondaires pour la fabrication de panneaux OSB. In : CRPF. *Mieux valoriser les essences secondaires à bois d'artisanat ! Actes du séminaire du 7 juin 2007, Montpellier, France* . s.l. : s.n., p. 42-45. Séminaire Mieux valoriser les essences secondaires à bois d'artisanat, 2007-06-07, Montpellier, France.

Angaman G., Martin L., Arnaud M. 2007. Service de formation continue : les étapes de la construction du système de management de la qualité [Poster]. In : *5ème Ecole inter-organismes sur la qualité en recherche et en enseignement supérieur, La Grande Motte, France, 12-14 septembre 2007*. s.l. : s.n., 1 p. Ecole inter-organismes sur la qualité en recherche et en enseignement supérieur. 5, 2007-09-12/2007-09-14, La Grande Motte, France.

Angaman G., Martin L., Arnaud M. 2007. Service de formation continue : les étapes de la construction du système de management de la qualité [Poster]. In : *Séminaire International Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur, 31 mai et 1er juin 2007, Rabat, Maroc*. s.l. : s.n., 1 p. Séminaire International Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur, 2007-05-31/2007-06-01, Rabat, Maroc.

Calchera G. 2007. La fonction métrologie. In : *Journée d'action CNRS, La Grande Motte, France, 11 septembre 2007*. s.l. : s.n., 1 diaporama (151 vues). Journée d'action CNRS, 2007-09-11, La Grande Motte, France.

Calchera G., Benhamou D. 2007. Métrologie et calcul d'incertitude en démarche Qualité. In : *Journée d'action CNRS, La Grande Motte, France, 11 septembre 2007*. s.l. : s.n., 1 diaporama (45 vues). Journée d'action CNRS, 2007-09-11, La Grande Motte, France.

Cardoso N.S., Détienne P., Tomazello Filho M., Botosso P.C. 2007. Camadas de crescimento em espécies arbóreas do gênero *Entandrophragma* (Meliaceae) da Guiné - Conakry (Africa) : reconhecendo o potencial para dendrocronologia tropical [Poster, Résumé] = Cernes de croissance de quatre espèces forestières du genre *Entandrophragma* (Meliaceae) de la Guinée-Conakry (Afrique) : reconnaissance de leur potentiel pour la dendrochronologie tropicale. In : *1er Symposium brésilien d'anatomie du bois, Sao Paulo, Brésil, 2-6 septembre 2007*. s.l. : s.n., [2] p. Symposium brésilien d'anatomie du bois, 2007-09-02/2007-09-06, Sao Paulo, Brésil.

Cardoso N.S., Détienne P., Tomazello Filho M., Botosso P.C. 2007. Diferenciação anatómica da madeira de alguns generos de *Leguminosae caesalpinioideae* (Fabaceae) procedentes da América do Sul, Asia e Africa : [Poster, Résumé]. In : *1er Symposium brésilien d'anatomie du bois, Sao Paulo, Brésil, 2-6 septembre 2007*. s.l. : s.n., [2] p. Symposium brésilien d'anatomie du bois, 2007-09-02/2007-09-06, Sao Paulo, Brésil.

Chaix G., Goh D.K.S., Baillères H., Boutahar N., Monteuis O. 2007. New technologies for upgrading the selection of teak genotypes and their clonal propagation. In : KFRI, ITTO, Ministry of Environment and Forests of India, IUFRO. *Processing and marketing of teak wood products of planted forests : regional workshop* . s.l. : s.n., 18 p. Regional workshop on Processing and marketing of teak wood products of planted forests, 2007-09-25/2007-09-28, Peechi, Inde.

Chaix G., Goh D.K.S., Kokutse A.D., Derkyi N.S.A., Monteuis O., Boutahar N., Baudasse C., Baillères H., Kadio A.A. 2007. Rapid prediction of teak wood natural durability using near-infrared spectroscopy : [Poster]. In : *Processing and marketing of teak wood products of planted forests : Proceedings of the Regional Workshop held during 25-28 September 2007, Peechi-Karala, India*. s.l. : s.n., 1 p. Regional workshop on Processing and marketing of teak wood products of planted forests, 2007-09-25/2007-09-28, Peechi, Inde.

Deleigne N., Martin L. 2007. L'association QuaRES : qualité en recherche et en enseignement supérieur [Poster]. In : *5ème Ecole inter-organismes sur la qualité en recherche et en enseignement supérieur, La Grande Motte, France, 12-14 septembre 2007*. s.l. : s.n., 1 p. Ecole inter-organismes sur la qualité en recherche et en enseignement supérieur. 5, 2007-09-12/2007-09-14, La Grande Motte, France.

Gérard J., Roda J.M., Langbour P., Daigremont C. 2007. Valorisation du chêne vert de l'hérault en parquet : aspects techniques et économiques. In : CRPF. *Mieux valoriser les essences secondaires à bois d'artisanat ! Actes du séminaire Technomed du 7 juin 2007, Montpellier, France* . s.l. : s.n., p. 7-10. Séminaire Mieux valoriser les essences secondaires à bois d'artisanat, 2007-06-07, Montpellier, France.

Lasaygues P., Franceschini E., Debieu E., Brancheriau L. 2007. Non-destructive diagnosis of the integrity of green wood using ultrasonic computed tomography. In : *International Congress on Ultrasonics, Vienna, April 9-13, 2007. Session S04, Non-destructive evaluation of anisotropic materials*. s.l. : s.n., 4 p. International Congress on Ultrasonics, 2007-04-09/2007-04-13, Vienne, Autriche.

Lim Hin Fui, Mohd Parid Mamat, Chang Yu Syun, Woon Weng Chuen, Ibrahim M., Roda J.M. 2007. Gaharu harvesting in Peninsular Malaysia : [Abstract]. In : *Persidangan Kebangsaan Ekonomi Malaysia 2007, 21-23 August 2007, Bandar Hilir, Malaysia*. s.l. : s.n., 1 p. Persidangan Kebangsaan Ekonomie Malaysia 2007, 2007-08-21/2007-08-23, Bandar Hilir, Malaisie.

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 [Preprint]. In : IRG. *38th International Research Group on Wood Protection Annual Meeting, Wyoming, USA, 20-24 May 2007* . s.l. : s.n., 14 p. International Research Group on Wood Protection Annual Meeting. 38, 2007-07-20/2007-07-24, Wyoming, Etats-Unis.

Lyon F., Thévenon M.F., Hwang W.J. 2007. Impact d'un traitement oléothermique sur le lessivage et la durabilité du bois traité à l'acide borique. In : 01/07, Bordeaux. *Journée du GIS, 11*. s.l. : s.n., 1 diaporama (19 vues). Journée du GIS, 2007-01-11, Bordeaux, France.

Mahlani K., Hakam A., Famiri A., El Abid A., Ziani M., Gril J., Gérard J. 2007. Etude de la variabilité des caractéristiques physiques et mécaniques du bois de pin d'Alep issus des

régions du Gharb au Maroc et d'Alpes - Côte d'Azur en France [Résumé]. In : *Cinquième Ecole des sciences et technologies du bois : recherche sur le bois méditerranéen, 15-17 novembre 2007, Rabat, Maroc*. s.l. : s.n., p. 56. Ecole des Sciences et Technologies du Bois. 5, 2007-11-15/2007-11-17, Rabat, Maroc.

Mahlani K., Hakam A., Famiri A., Ziani M., Gérard J., El Abid A. 2007. Comparaison du module d'élasticité statique et dynamique du bois de pin d'alep (*Pinus Halpensis* Mill). In : *Cinquième Ecole des sciences et technologies du bois : recherche sur le bois méditerranéen, 15-17 novembre 2007, Rabat, Maroc*. s.l. : s.n., p. 25-27. Ecole des Sciences et Technologies du Bois. 5, 2007-11-15/2007-11-17, Rabat, Maroc.

Martin L. 2007. Démarche qualité en gestion de projets. In : *Qualité en recherche et en enseignement supérieur, Rabat, Maroc, 1er juin 2007*. s.l. : s.n., 1 diaporama (74 vues). Qualité en recherche et en enseignement supérieur, 2007-06-01, Rabat, Maroc.

Mburu F., Dumarçay S., Thévenon M.F., Gerardin P. 2007. On the reasons of *Prunus africana* natural durability : [Preprint]. In : *IRG. 38th International Research Group on Wood Protection Annual Meeting, Wyoming, Etats-Unis, 20-24 May 2007*. s.l. : s.n., 13 p. International Research Group on Wood Protection Annual Meeting. 38, 2007-07-20/2007-07-24, Wyoming, Etats-Unis.

Podgorski L., Le Bayon I., Paulmier I., Lanvin J.D., Grenier D., Baillères H., Méot J.M. 2007. Bi-oleothermal treatment of wood at atmospheric pressure : biological properties, weatherability and coatability. In : *3rd European Conference on Wood Modification, 15-16 October 2007, Cardiff, United Kingdom*. s.l. : s.n., [10] p. European Conference on Wood Modification. 3, 2007-10-15/2007-10-16, Cardiff, Royaume-Uni.

Roda J.M. 2007. European regulation on tropical hardwood imports : real effect or side effect ? : [Draft]. In : *Conference on Forestry and Forest Products Research 2007 (CFFPR 2007), Kuala Lumpur, Malaysia, 27-28 November 2007*. s.l. : s.n., [5] p. Conference on Forestry and Forest Products Research, 2007-11-27/2007-11-28, Kuala Lumpur, Malaisie.

Thévenon M.F. 2007. Système intégré de protection du bois et de management qualité. In : *Rencontres Cirad 2007 PERSYST, 28 août 2007, Montpellier*. s.l. : s.n., 1 diaporama (22 vues). Rencontres Cirad 2007 PERSYST, 2007-08-28, Montpellier, France.

Thévenon M.F., Labrusse S., Mougel E. 2007. Evaluation de la durabilité de composites bois-béton : durabilité naturelle et conférée - Essais préliminaires. In : *01/07, Bordeaux. Journée du GIS, 11*. s.l. : s.n., 1 diaporama (22 vues). Journée du GIS, 2007-01-11, Bordeaux, France.

Aramaki M., Baillères H., Brancheriau L., Kronland R., Ystad S. 2006. Relationship between sound classification of xylophone-like bars and wood species properties. In : *The Thirteenth International Congress on Sound and Vibration (ICSV13), Vienna, Austria, July 2-6, 2006*. s.l. : s.n., [8] p. International Congress on Sound and Vibration. 13, 2006-07-02/2006-07-06, Vienne, Autriche.

Baillères H., Grenier D., Méot J.M., Blanchard C., Lanvin J.D. 2006. Innovative multi-functional wood treatment process based on bi-oleothermy : [Résumé]. In : *Troisième école*

des sciences et technologies du bois : Forêt, bois quel avenir pour le Maroc ?. Rabat : ASTB, p. 40. Ecole des sciences et technologies du bois. 3, 2005-12-08/2005-12-10, Ifrane, Maroc.

Brancheriau L., Baillères H., Détienne P., Kronland R. 2006. Analyse acoustique pour la qualification des bois de lutherie destinés à la fabrication de xylophone : [Résumé].
In : *Troisième école des sciences et technologies du bois : Forêt, bois quel avenir pour le Maroc ?*. Rabat : ASTB, p. 33. Ecole des sciences et technologies du bois. 3, 2005-12-08/2005-12-10, Ifrane, Maroc.

Brémaud I., Amusant N., Gril J., Thibaut B. 2006. The effects of sequential removal of extratives on the vibrationnal properties of two tropical woods with interlocked grain. In : Ed. by Marco Fioravanti, Nicola Macchioni. *Proceeding of the International Conference on Integrated Approach to Wood Structure, Behaviour and Applications : Joint meeting of ESWM and COST Action E35, Florence, Italy, May 15-17-2006* . s.l. : s.n., p. 7-11.
International Conference on Integrated Approach to Wood Structure, Behaviour and Applications, 2006-05-15/2006-05-17, Florence, Italie.

Calchera G., Babre D. 2006. Mise en place de la fonction métrologie dans un laboratoire de recherche. In : *4ème Ecole inter-organismes sur la qualité en recherche et en enseignement supérieur, 6 au 8 septembre 2006, La Grande Motte*. s.l. : s.n., 1 diaporama (76 vues). Ecole inter-organismes sur la qualité en recherche et en enseignement supérieur. 4, 2006-09-06/2006-09-08, 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. In : *International Conference of the European Society for Wood Mechanics (ESWM) and the Annual Meeting of COST Action E 35, Florence, Italy, May 14-17th 2006*. s.l. : s.n., p. 149-154. ESWM and COST Action E35 Meeting, 2006-05-14/2006-05-17, Florence, Italie.

Dikrallah A., Hakam A., Kabouchi B., Brancheriau L., Baillères H., Famiri A., Ziani M., Gril J. 2006. Détection des défauts dans les arbres sur pied par tomographie : caractérisation de l'anisotropie acoustique en vue d'une application au Cèdre de l'Atlas = Experimental analysis of acoustic anisotropy of green wood by using guided waves. In : *Quatrième Ecole des sciences et technologies du bois : filière forêt - bois : vecteur de développement durable de la région Meknès -Tafilalet, 15-17 novembre 2006, Khénifra, Maroc*. s.l. : s.n., 1 diaporama (9 vues). Ecole des sciences et technologies du bois. 4, 2006-11-15/2006-11-17, Khénifra, Maroc.

Gérard J. 2006. Chapitre filière-bois du rapport de Etat des Forêts 2006. In : *Réunion de Validation du Rapport sur l'Etat des Forêts d'Afrique Centrale, 15-17 mars 2006, Kinshasa, Congo*. s.l. : s.n., 1 diaporama (11 vues). Réunion de Validation du Rapport sur l'Etat des Forêts d'Afrique Centrale, 2006-03-15/2006-03-17, Kinshasa, Congo.

Gérard J. 2006. Wood residue utilization for power generation in ropical Africa. In : *Race Wood 2006. Favoriser les coopérations et transferts de technologie Europe, Afrique dans la filière bois, 6-8 décembre 2006, Accra, Ghana*. s.l. : s.n., 1 diaporama (20 vues). Rencontres Race Wood 2006, 2006-12-06/2006-12-08, Accra, Ghana.

Gérard J., Langbour P. 2006. Contribution au développement de la transformation plus poussée du bois en Afrique centrale. In : 11/2006 , Yokohama, Japon / ITTO. *41ème Session*

du Conseil International des bois tropicaux, 6-11. s.l. : s.n., 1 diaporama (17 vues). Session du Conseil International des Bois Tropicaux. 41, 2006-11-06/2006-11-11, Yokohama, Japon.

Gérard J., Roda J.M., Langbour P. 2006. Valorisation du chêne vert de l'Hérault en parquet : aspects techniques et économiques. In : *Quatrième Ecole des sciences et technologies du bois : filière forêt - bois : vecteur de développement durable de la région Meknès - Tafilalet, 15-17 novembre 2006, Khénifra, Maroc. s.l. : s.n., 1 diaporama (20 vues). Ecole des sciences et technologies du bois. 4, 2006-11-15/2006-11-17, Khénifra, Maroc.*

Janah T., Rahouti M., Thévenon M.F. 2006. Evaluation de la durabilité naturelle du bois massif d'une essence de bois (exemple du pin d'Alep). Quelques problématiques d'intérêt : [Résumé]. In : *Troisième école des sciences et technologies du bois : Forêt, bois quel avenir pour le Maroc ?*. Rabat : ASTB, p. 65-66. Ecole des sciences et technologies du bois. 3, 2005-12-08/2005-12-10, Ifrane, Maroc.

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 issu des régions du Gharb au Maroc et des Alpes - Côte d'azur en France : [Résumé]. In : *Quatrième Ecole des sciences et technologies du bois : filière forêt - bois : vecteur de développement durable de la région Meknès - Tafilalet [Résumés]*. [S.l.] : s.n., p. 28. Ecole des sciences et technologies du bois. 4, 2006-11-15/2006-11-17, Khénifra, Maroc.

Martin L., Thévenon M.F., Baudasse C., Amusant N., Lemenager N., Calchera G., Fouquet D., Gérard J. 2006. How does a quality management system help to control parameters influencing wood preservative tests' results? : [Poster]. In : *IRG. 37th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection, Tromso, Norway, 18-22 June 2006*. s.l. : s.n., 1 p. Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection. 37, 2006-06-18/2006-06-22, Tromso, Norvège.

Martin L., Thévenon M.F., Baudasse C., Amusant N., Lemenager N., Calchera G., Fouquet D., Gérard J. 2006. La qualité au Cirad. Accréditation du laboratoire de préservation des bois. Comment maîtriser les paramètres influençant les résultats d'essais ? : [Poster]. In : *4ème Ecole inter-organismes sur la qualité en recherche et en enseignement supérieur, 6 au 8 septembre 2006, La Grande Motte. s.l. : s.n., 1 p. Ecole inter-organismes sur la qualité en recherche et en enseignement supérieur. 4, 2006-09-06/2006-09-08, La Grande Motte, France.*

Mellouki F., Amusant N., El Hanbali F., Akssira M. 2006. La durabilité naturelle et potentialités d'utilisation des extractibles comme matières actives entrant dans la composition des produits de traitement du bois : [Résumé]. In : *Troisième école des sciences et technologies du bois : Forêt, bois quel avenir pour le Maroc ?*. Rabat : ASTB, p. 64. Ecole des sciences et technologies du bois. 3, 2005-12-08/2005-12-10, Ifrane, Maroc.

Mouras S. 2006. Utilisation du bois dans la construction en Guyane : état des lieux. In : *11/2006, Cayenne, Guyane. Séminaire bois dans la construction, 21. s.l. : s.n., 1 diaporama (5 vues). Séminaire bois dans la construction, 2006-11-21, Cayenne, Guyane.*

Muhtaman D.R., Guizol P., Roda J.M., Purnomo H. 2006. Geographic indications for javanese teak : a constitutional change. In : *Survival of the Commons: Mounting Challenges and New Realities, the Eleventh Conference of the International Association for the Study of*

Common Property, Bali, Indonesia, June 19-23, 2006. [Online]. Bloomington : IASC, 14 p. Conference of the International Association for the Study of Common Property. 11, 2006-06-19/2006-06-23, Bali, Indonésie. [20070518]. <http://dlc.dlib.indiana.edu/archive/00001884/>

Vernay M. 2006. Promenades urbaines. Le bois et le mobilier urbain. In : *Journées de la construction bois Epinal, 15 au 16 décembre 2006, Epinal*. s.l. : s.n., p. 15-28. Journée de la construction bois Epinal, 2006-12-15/2006-12-16, Epinal, France.

Zahri S., Charrier F., Baillères H., Charrier B. 2006. Qualitative and quantitative assessment of chemicals used for wood durability improvement by Near Infrared Spectroscopy. In : IRG. *37th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection, Tromso, Norway, 18-22 June 2006*. s.l. : s.n., [9] p. Annual Meeting of the International Research Group on Wood Protection. 37, 2006-06-18/2006-06-22, Tromso, Norvège.

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 cédraies du Maroc : [Résumé]. In : *Quatrième Ecole des sciences et technologies du bois : filière forêt - bois : vecteur de développement durable de la région Meknès - Tafilalet [Résumés]*. [S.l.] : s.n., p. 13-14. Ecole des sciences et technologies du bois. 4, 2006-11-15/2006-11-17, Khénifra, Maroc.

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*). In : *36th International Research Group on Wood Protection Annual Meeting 24- 28 April 2005*. s.l. : s.n., 16 p. International Research Group on Wood Protection Annual Meeting. 36, 2005-04-24/2005-04-28, Bangalore, Inde.

Baillères H., Brancheriau L., Thévenon M.F., Callot H., Lanvin J.D. 2005. Non-destructive spectroscopic methods for the assessment of the natural durability : [Poster]. In : *Proceedings of the 14th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood*. S.l. : s.n., 1 p. International Symposium on Nondestructive Testing of Wood. 14, 2005-05-02/2000-05-04, Hannover, Allemagne.

Baillères H., Grenier D., Podgorski L., Méot J.M. 2005. Innovation multi-functional wood treatment process based on bi-olethermy. In : *22th IUFRO World Congress, Brisbane, Australia, August 8-13, 2005*. s.l. : s.n., 1 diaporama (36 vues). IUFRO World Congress. 22, 2005-08-08/2005-08-13, Brisbane, Australie.

Brémaud I., Thibaut B., Gérard J. 2005. Diversité des bois dans les instruments de musique : comment intégrer des données ethnomusicologiques et de composition chimique à une démarche de sélection de matériaux en mécanique ?. In : Ecole doctorale d'information structures systèmes. *DOCTISS 2005, 13ème édition de la journée des doctorants, 9 mars 2005, Montpellier*. s.l. : s.n., [4] p. DOCTISS 2005. 13, 2009-03-09, Montpellier, France.

Lasaygues P., Franceschini E., Debieu E., Brancheriau L. 2005. Non-destructive diagnostic of integrity of green wood using ultrasonic computed tomography : [Poster].

In : *Proceedings of the 14th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood*.
S.l. : s.n., 1 p.

Ruelle J., Beauchêne J., Alméras T., Clair B., Thibaut B. 2005. Abnormal longitudinal drying shrinkage in normal wood of *Leattia procera* : [Abstract]. In : *55th Annual Meeting of the Japan Wood Research Society in Kyoto 50th Anniversary of the JWRS, 16-18 mars 2005*. s.l. : s.n., 1 p. Annual Meeting of the Japan Wood Research Society. 55, 2005-03-16/2005-03-18, Kyoto, Japon.

Brémaud I., Dlouha J., Thévenon M.F., Gril J. 2004. Vibrational properties, shrinkage and color of a selection of tropical woods with high extractives content. In : Eds by Pierre Morlier, José Morais, Nuno Dourado. *Third International Conference of the European Society for Wood Mechanics, September 6th - 8th, 2004, Vila Real, Portugal* . Vila Real : UTAD, p. 19-23. International Conference of the European Society for Wood mechanics. 3, 2004-09-06/2004-09-08, 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.). In : Eds by Pierre Morlier, José Morais, Nuno Dourado. *Third International Conference of the European Society for Wood Mechanics, September 6th - 8th, 2004, Vila Real, Portugal* . Vila Real : UTAD, p. 11-18. International Conference of the European Society for Wood mechanics. 3, 2004-09-06/2004-09-08, Vila Real, Portugal.

Brémaud I., Minato K., Gérard J., Thibaut B. 2004. Sélection de bois tropicaux à comportement vibratoire non standard : [Résumé]. In : ARBOLOR ; ASTB. *6ème Colloque sciences et industrie du bois, 2 au 4 novembre 2004, Epinal* . s.l. : s.n., p. 18. Colloque sciences et industrie du bois. 6, 2004-11-02/2004-11-04, Epinal, France.

Erdlenbruch K., Karsenty A., Roda J.M. 2004. Safeguarding forest biodiversity in production forests : the case of the Democratic Republic of Congo. In : MELTA ; Institute of International Economic Law ; BIOECON. *Conference on Policy Instruments for Safeguarding Forest biodiversity, Legal and Economic Viewpoints, January 15-16 2004, Helsinki* . [Online]. Helsinki : METLA, 10 p. Conference on Policy Instruments for Safeguarding Forest Biodiversity, Legal and Economic Viewpoints, 2004-01-15/2004-01-16, Helsinki, Finlande.

[20070523]. http://www.metla.fi/tapahtumat/2004/forest-biodiversity/sessions/katrin_erdlenbruch.pdf [20060523].

<http://www.metla.fi/tapahtumat/2004/forest-biodiversity/presentations/Erdlenbruch.pdf>

Faraji F., Thévenon M.F., Thibaut B. 2004. Evaluation of the natural durability and ultrasonic method for decay detection of some european hardwood and softwood species. In : *35th Annual Meeting International Research Group on Wood Preservation, Ljubljana, Slovenia, 6 - 10 June 2004*. s.l. : s.n., 11 p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting. 35, 2004-06-06/2004-06-10, Ljubljana, Slovénie.

Faraji F., Thévenon M.F., Thibaut B., 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 : [Résumé]. In : ARBOLOR ; ASTB. *6ème Colloque sciences et industrie du bois, 2 au 4 novembre 2004, Epinal* . s.l. : s.n., p. 31. Colloque sciences et industrie du bois. 6, 2004-11-02/2004-11-04, Epinal, France.

Gérard J., Thévenon M.F., Thibaut A., Guibal D., Thibaut B., El Abid A., Famiri A. 2004. Comparaison de propriétés physiques, mécaniques, chimiques et de la durabilité naturelle de Chêne vert de taillis et de futaie en France et au Maroc. Influence de la présence de coeur noir sur ces propriétés : [Résumé]. In : ARBOLOR ; ASTB. *6ème Colloque sciences et industrie du bois, 2 au 4 novembre 2004, Epinal* . s.l. : s.n., p. 67. Colloque sciences et industrie du bois. 6, 2004-11-02/2004-11-04, Epinal, France.

Langbour P., Gérard J., Guibal D., Tessier du Cros R. 2004. Caractérisation technologique de *Swietenia marcrophylla* issus de plantations gérées durablement en Martinique : [Résumé]. In : ARBOLOR ; ASTB. *6ème Colloque sciences et industrie du bois, 2 au 4 novembre 2004, Epinal* . s.l. : s.n., p. 77. Colloque sciences et industrie du bois. 6, 2004-11-02/2004-11-04, Epinal, France.

M'Hamed M., Gérard J. 2004. Analyse microdensitométrique des cernes de Thuy de Maghreb (*Tetraclinis articulata*) en relation avec les facteurs stationnels : [Résumé]. In : ARBOLOR ; ASTB. *6ème Colloque sciences et industrie du bois, 2 au 4 novembre 2004, Epinal* . s.l. : s.n., p. 79. Colloque sciences et industrie du bois. 6, 2004-11-02/2004-11-04, Epinal, France.

Pioch D., Chirat N., Liennard A., Lozano P., Vaitilingom G. 2004. Is soybean oil itself and acceptable diesel fuel?. In : Moscardi Flavio (ed.), Hoffmann-Campo Clara Beatriz (ed.), Ferreira Saraiva Odilon (ed.), Galerani Paulo Roberto (ed.), Krzyzanowski Francisco Carlos (ed.), Carrão-Panizzi Mercedes Concordia (ed.). *Proceedings of the VII World soybean research conference, IV International soybean processing and utilization conference, III Congresso brasileiro de soja (Brazilian soybean congress), February 29 to March 5, 2004. Foz do Iguassu, PR, Brazil.* Londrina : EMBRAPA Soybean, p. 1028-1034. International Soybean Processing and Utilization Conference. 4, 2004-02-29/2004-03-05, Foz do Iguassu, Brésil.

Roda J.M. 2004. Market chain FPN Forest products networks. In : CIRAD, CIFOR. *Regional Workshop Methodology for Action Research and its Implementation, Bogor and Jakarta, 26-29 April 2004* . s.l. : s.n., 1 diaporama (13 vues). Regional Workshop Methodology for Action Research and its Implementation, 2004-04-26/2004-04-29, Bogor, Indonésie / Jakarta, Indonésie.

Thévenon M.F. 2004. Durabilité naturelle et durabilité conférée du bois : quelques problématiques d'intérêt. In : Univeristé Mohammed V. *Deuxième Ecole des Sciences et Technologies du Bois (ESTB 2004), 27 - 30 avril 2004, Tétouan, Maroc* . s.l. : s.n., [5] p. Rencontre Ecole des Sciences et Technologies du Bois (ESTB 2004). 2, 2004-04-27/2004-04-30, Tétouan, Maroc.

Thévenon M.F., Labrusse S., Augoyat N., Mougel E. 2004. Evaluation de la durabilité naturelle des composites bois-béton. Essais préliminaires de durabilité par les borates : [Résumé]. In : ARBOLOR ; ASTB. *6ème Colloque sciences et industrie du bois, 2 au 4 novembre 2004, Epinal* . s.l. : s.n., p. 36. Colloque sciences et industrie du bois. 6, 2004-11-02/2004-11-04, Epinal, France.

Thévenon M.F., Martin L. 2004. Ecole inter-organismes démarche qualité en recherche : états des lieux, retours d'expériences, ateliers pratiques. In : Groupe qualité et recherche en Languedoc. *Ecole inter-organismes sur la démarche qualité en recherche, 6 et 7 septembre*

2004, *La Grande Motte* . s.l. : s.n., 1 diaporama (63 vues). Ecole inter-organismes sur la démarche qualité en recherche, 2004-09-06/2009-09-07, La Grande-Motte, France.

Vayssières J.F., Boyer F., Rodier B., Michel Mazan V., Blanc M., Chambaud M. 2004. Activités du programme régional de lutte contre *Bactrocear carambolae* : [Poster]. In : *Réunion annuelle Flhor, Montpellier, 5-9 juillet 2004*. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD, 1 p. Réunion annuelle FLHOR, 2004-07-05/2004-07-09, Montpellier, France.

Vayssières J.F., Boyer F., Rodier B., Michel Mazan V., Blanc M., Chambaud M. 2004. Bilan du programme régional de lutte contre *Bactrocera carambolae*. In : *Réunion annuelle Flhor, Montpellier, 5-9 juillet 2004*. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD, 14 p. Réunion annuelle FLHOR, 2004-07-05/2004-07-09, Montpellier, France.

Vigeneron 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. In : IUFRO. *IUFRO Congress on Eucalyptus in a Changing World, 11 a 15 de Outubro 2004, Aveiro, Portugal* . s.l. : s.n., 9 p. IUFRO Congress on Eucalyptus in a Changing World, 2004-10-11/2004-10-15, Aveiro, Portugal.

Baillères H. 2003. Utilisation de la spectrophotométrie dans le proche infrarouge pour la prédiction des caractéristiques chimiques, physiques, mécaniques et biologiques du bois. In : *Annales des 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau et le projet du contrat de plan Etat-Région Lorraine*. Bordeaux : GIS-BCE, p. 263. Journées scientifiques de la forêt et du bois, 2003-06-03/2003-06-05, Epinal, France.

Baillères H., Davrieux F., Baudasse C., Kokutse A.D., Stokes A. 2003. Assessing the natural durability of teak wood by near infrared spectroscopy. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 213. IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

Baillères H., Yang J., Muneri A., Ognouabi N. 2003. Growth strains assessment of various *Eucalyptus* species by near infrared spectroscopy. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 216. IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

Berard 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. In : *Annales des 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau et le projet du contrat de plan Etat-Région Lorraine*. Bordeaux : GIS-BCE, p. 67-69. Journées scientifiques de la forêt et du bois, 2003-06-03/2003-06-05, Epinal, France.

Brancheriau L., Baillères H. 2003. Mesures et évaluations des caractéristiques mécaniques par la méthode vibratoire dans le domaine acoustique. In : *Annales des 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau et le projet du contrat de plan Etat-*

Région Lorraine. Bordeaux : GIS-BCE, p. 295. Journées scientifiques de la forêt et du bois, 2003-06-03/2003-06-05, Epinal, France.

Brancheriau L., Baillères H., Lanvin J.D. 2003. Non-destructive measurement of mechanical properties based on waveguide models using acoustic vibrations. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 116. IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

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. In : *Annales des 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau et le projet du contrat de plan Etat-Région Lorraine*. Bordeaux : GIS-BCE, p. 262. Journées scientifiques de la forêt et du bois, 2003-06-03/2003-06-05, Epinal, France.

Famiri A., Baillères H. 2003. Effect of early girdling on standing trees on growth stresses and sawing deformations of two species of Eucalyptus. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 217. IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

Gérard J., Thibaut A., Guibal D., Vernay M. 2003. Tropix 4.0, a technological database and information system on 250 tropical timber species. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 195. IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

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. In : *Annales des 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau et le projet du contrat de plan Etat-Région Lorraine*. Bordeaux : GIS-BCE, p. 264.

Gérard J., Thibaut B., Roda J.M. 2003. Value-added utilization of Holm oak for wood products. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 201. IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

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. In : *Annales des 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau et le projet du contrat de plan Etat-Région Lorraine*. Bordeaux : GIS-BCE, p. 307. Journées scientifiques de la forêt et du bois, 2003-06-03/2003-06-05, Epinal, 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. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 179.

IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

Kokutse A.D., Baillères H., Stokes A., Kokou K. 2003. Mechanical properties and proportion of heartwood in teak from different ecological zones in Togo : [Abstract]. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 212. IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

Malkh B., Gérard J., Thibaut B. 2003. Relationship between growth characteristics and wood physical properties for 21-year-old Brutia and Aleppo pine trees. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 200. IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

Ramsay Smith W., Triboulot M.C., Thévenon M.F., Jermannaud A. 2003. Wood durability issues and research in France : [Abstract]. In : Forest Products Society. *Biographies and abstracts. Forest Products Society, 57th Annual Meeting, June 22-25, 2003, Washington*. s.l. : s.n., p. 22. Forest Products Society Annual Meeting. 57, 2003-06-22/2003-06-25, Washington, Etats-Unis.

Roda J.M. 2003. New perspectives on tropical forests : [Abstract]. In : *Congress proceedings. XII world forestry congress : Forests, source of life. Forests for people*. Québec : Bibliothèque Nationale du Québec, p. 42. Congrès forestier mondial. 12, 2003-09-21/2003-09-28, Québec, Canada.

Roda J.M. 2003. Nouvelles perspectives pour les filières forestières tropicales. In : FAO. *La forêt, source de vie : XIIIè Congrès forestier mondial, Québec, Canada, 21-28 septembre 2003*. s.l. : s.n., 11 p. Congrès forestier mondial. 12, 2003-09-21/2003-09-28, Québec, Canada.

Roda J.M. 2003. Nouvelles perspectives pour les filières forestières tropicales [Résumé]. In : *Actes du XIIIè Congrès forestier mondial : La forêt, source de vie. Des forêts pour les gens*. Québec : Bibliothèque Nationale du Québec, p. 46-47. Congrès forestier mondial. 12, 2003-09-21/2003-09-28, Québec, Canada.

Roda J.M., Gérard J., Thibaut B. 2003. Value-added utilization of holm oak. In : IUFRO. *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. Vienne : IUFRO, 1 diaporama (15 vues). IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.

Thévenon M.F. 2003. Oils and water repellents in wood protection : research and development in France. In : ed. H. Militz. *Oils and water repellents in wood preservation : proceedings of the special seminar, Reinbek, Germany, 9 November 2001*. Luxembourg : European Communities, [6] p. Special Seminar on Oils and Water Repellents in Wood Preservation, 2001-11-09, Reinbek, Allemagne.

Thévenon M.F., Amusant N. 2003. Les extractibles du bois. In : CIRAD-Forêt. *Rencontres forêts 2003, 1-6 septembre 2003, Montpellier*. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (54 vues). Rencontres Forêts 2003, 2003-09-01/2003-09-06, Montpellier, France.

- 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. In : *Annales des 6èmes Journées scientifiques de la forêt et du bois : présentation des résultats scientifiques des recherches soutenues par le programme concerté bois-matériau et le projet du contrat de plan Etat-Région Lorraine*. Bordeaux : GIS-BCE, p. 314. Journées scientifiques de la forêt et du bois, 2003-06-03/2003-06-05, Epinal, France.
- Thévenon M.F., Pizzi A.** 2003. Outdoor timbers treated with albumin borates : an environmentally friendly way of preserving wood. In : *IUFRO all Division 5 Conference, 11-15 March 2003, Rotorua, New Zealand*. s.l. : IUFRO, p. 123. IUFRO All Division 5 (Forest products) Conference, 2003-03-11/2003-03-15, Rotorua, Nouvelle Zélande.
- Thévenon M.F., Pizzi A., Gaudé C., et al.** 2003. Potentialités des borates de protéines en tant que produits de préservation du bois à faible impact environnemental. In : GIS BCE ; ARBOLOR. *6ème Journées scientifiques de la forêt et du bois, Epinal, 3-5 juin 2003* . Bordeaux : GIS BCE, p. 26. Journées scientifiques de la forêt et du bois, 2003-06-03/2003-06-05, Epinal, France.
- Thévenon M.F., Simonin P., Carrère A., Fouquet D.** 2003. Evaluation of rosewood extractives as potential source for termite control. s.l. : 34th International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting 18-23 May 2003 - s.l. : s.n., 9 p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting. 34, 2003-05-18/2003-05-23, Brisbane, Australie.
- Zaremski A., Touboul J., Chaintreuil C., Prin Y., Dreyfus B., Fouquet D., Ducouso M.** 2003. Diversité des aphylophorales impliquées dans la dégradation du bois. In : Centre d'océanologie de Marseille. *Colloque d'écologie microbienne, Carry-le-Rouet, 26-27-28 mai 2003* . s.l. : s.n., p. 64. Colloque d'écologie microbienne, 2003-05-26/2003-05-28, Carry-le-Rouet, France.
- 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. In : ed. Franck C. Beall. *Proceedings of the 13th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood* . Madison : Forest Products Society, p. 265-272. International Symposium on Nondestructive Testing of Wood. 13, 2002-08-19/2002-08-21, Berkeley, Etats-Unis.
- Fock M.W., Jensen N., Koch T., Girard P., Napoli A.** 2002. Biomass Gasification for CHP with dry gas cleaning and regenerative heat recovery. In : *Twelfth European Biomass Conference, biomass for energy, industry and climate protection. Proceedings of the International conference held in Amsterdam, The Netherlands, 17-21 june 2002*. Florence : ETA, p. 738-741. European Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. 12, 2002-06-17/2002-06-21, Amsterdam, Pays-Bas.
- Fouquet D.** 2002. Les termites dans la construction . In : *Séminaire UNECTPI, Palavas, juillet 2002*. s.l. : s.n., 1 diaporama (44 vues). Séminaire UNECTPI, 2002-07, Palavas, France.
- Fouquet D.** 2002. Les termites des régions tropicales humides. In : *Colloque pour les experts chimistes, Albi, 15 et 16 septembre 2002*. s.l. : s.n., 5 p. Colloque pour les experts chimistes, 2002-09-15/2002-09-16, Albi, France.

Roda J.M. 2002. Les produits forestiers tropicaux : analyse des flux et de leur évolutions. In : *Carrefour international du bois, 29-31 mai 2002, Nantes*. s.l. : s.n., p. 6-7. Carrefour international du bois, 2002-05-29/2002-05-31, Nantes, France.

Roda J.M. 2002. Observatoire des marchés de produits forestiers tropicaux. In : *1er Congrès des ITENM de la filière bois. Carrefour international du bois, Nantes, 2002*. s.l. : s.n., 1 diaporama (30 vues). Carrefour international du bois, 2002-05-29/2002-05-31, 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. In : IUFRO. *Fourth Workshop IUFRO S5.01.04, Canada, September 8-15, 2002*. s.l. : s.n., p. 1-11. Workshop IUFRO S5.01.04. 4, 2002-09-08/2002-09-15, Canada.

Thévenon M.F. 2002. Environmental optimization of wood protection : state of the art in France. In : *Workshop of COST Action E22 State-of-the-art reviews, Ljubljana, Slovénie, 2 to 5 July 2000*. Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, p. 47-59. COST Action E22 Proceedings, State-of-the-Art Reviews, 2000-07-02/2000-07-05, Ljubljana, Slovénie.

Thévenon M.F., Thibaut A. 2002. Natural durability and basic physical and mechanical properties of secondary commercially less accepted wood species from Brazil. s.l. : 33th International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting 12-17 May 2002 s.l. : s.n., 11 p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting. 33, 2002-05-12/2002-05-17, Cardiff, Royaume-Uni.

Van de Steene L., Salvador S., Napoli A. 2002. Rice Husk, straw and bark behaviour during pyrolysis, combustion, and gasification : fundamental study. In : *Twelfth European Biomass Conference, biomass for energy, industry and climate protection. Proceedings of the International conference held in Amsterdam, The Netherlands, 17-21 June 2002*. Florence : ETA, p. 821-826. European Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. 12, 2002-06-17/2002-06-21, Amsterdam, Pays-Bas.

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]. In : *International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, Cardiff, United Kingdom, 13-17 May 2002*. Montpellier : CIRAD, [1] p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, 2002-05-13/2002-05-17, Cardiff, United Kingdom.

Baillères H., Fournier-Djimbi M., Gérard J., Thibaut B. 2001. Growth stresses, end splitting and sawing distortions in Eucalyptus from plantation. In : Aicher S. (ed.). *COST 508 - Wood mechanics : Proceedings of the 1996 international conference on wood mechanics*. Stuttgart : FMPA, p.485-494. International Conference on Wood Mechanics, 1996-05-14/1996-05-16, Stuttgart, Allemagne.

Gérard J., Baillères H., Chanson B., Fournier M., Thibaut B. 2001. Effect of juvenile wood on wood properties variations in Eucalypts. In : Aicher S. (ed.). *COST 508 - Wood mechanics : Proceedings of the 1996 international conference on wood mechanics*. Stuttgart :

FMPA, p.467-472. International Conference on Wood Mechanics, 1996-05-14/1996-05-16, Stuttgart, Allemagne.

Mouras S., Beauchêne J., Langbour P., Pinta F. 2001. Les activités du programme bois en Guyane. In : 10/2001, Kourou, Guyane. *Présentation à l'Académie des sciences*, 23. s.l. : s.n., 1 diaporama (10 vues). Présentation à l'Académie des sciences, 2001-10-23, Kourou, Guyane.

Napoli A., Van de Steene L., Rousset P., Girard P. 2001. Pressured pyrolysis of wood for high quality charcoal production. In : *1 congresso internacional de uso da biomassa plantada para a produção de metais e geração de eletricidade. Belo Horizonte, Brazil, October 8 to 11 de 2001.* [Cd-Rom]. Belo Horizonte : ISS [Iron and Steel Society]. Congresso Internacional de Uso da Biomassa Plantada para Produção de Metais e Geração de Eletricidade. 1, 2001-10-08/2001-10-11, Belo Horizonte, Brésil.

Napoli A., Van de Steene L., Rousset P., Girard P., Bedrossian C. 2001. CML Technology: Improved charcoal production with gas treatment and process control command unit. In : *1 congresso internacional de uso da biomassa plantada para a produção de metais e geração de eletricidade. Belo Horizonte, Brazil, October 8 to 11 de 2001.* [Cd-Rom]. Belo Horizonte : ISS [Iron and Steel Society]. Congresso Internacional de Uso da Biomassa Plantada para Produção de Metais e Geração de Eletricidade. 1, 2001-10-08/2001-10-11, Belo Horizonte, Brésil.

Thévenon M.F. 2001. Le bois lamellé-collé, durabilité et environnement. In : SNCCBLC ; CNDB. *Rencontre technologique le bois lamellé collé derniers progrès, Nîmes, 2001-04-06* . s.l. : s.n., 1 diaporama (34 vues). Rencontre technologique le bois lamellé collé derniers progrès, 2001-04-06, Nîmes, France.

Thévenon M.F., Roussel C., Haluk J.P. 2001. Possible durability transfer from durable to non durable wood species : the study case of teak wood. In : *International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, Nara, Japan, 20-25 May 2001.* Stockholm : IRG, [5] p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, 2001-05-20/2001-05-25, Nara, Japan.

Van de Steene L., Napoli A., Salvador S. 2001. Rice husk, straw and bark behaviour during gasification: Experimental approach. In : *1 congresso internacional de uso da biomassa plantada para a produção de metais e geração de eletricidade. Belo Horizonte, Brazil, October 8 to 11 de 2001.* [Cd-Rom]. Belo Horizonte : ISS [Iron and Steel Society]. Congresso Internacional de Uso da Biomassa Plantada para Produção de Metais e Geração de Eletricidade. 1, 2001-10-08/2001-10-11, Belo Horizonte, Brésil.

Zaremski A., Robert S., Clément J.L., Fouquet D. 2001. Evaluation of tropical wood by-products as a potential source for termite control products. In : *International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, Nara, Japan, 20-25 May 2001.* Stockholm : IRG, 9 p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, 2001-05-20/2001-05-25, Nara, Japan.

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. In : *12th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood, Sopron, Hungary, 13-15 september 2000.* Sopron : University of Western Hungary, p. 113-

121. International Symposium on Nondestructive Testing of Wood. 12, 2000-09-13/2000-09-15, Sopron, Hungary.

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*. In : Jandl Robert (ed.), Devall Margaret (ed.), Khorchidi Margarete (ed.), Schimpf Eva (ed.), Wolfrum Gerda (ed.), Krishnapillay Baskaran (ed.). *Forests and society : The role of research. Poster abstracts*. Vienna : IUFRO, p. 243. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

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]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 243. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Baillères H., Davrieux F., Ham-Pichavant F. 2000. Near infrared analysis as a rapid screening tool for some major wood characteristics in Eucalyptus : [Abstract]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 239. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Baillères H., Durand P. 2000. Non-destructive techniques for wood assessment of plantation-grown teak. In : Jandl Robert (ed.), Devall Margaret (ed.), Khorchidi Margarete (ed.), Schimpf Eva (ed.), Wolfrum Gerda (ed.), Krishnapillay Baskaran (ed.). *Forests and society : The role of research. Abstracts of group discussions*. Vienne : IUFRO, p. 174. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Baillères H., Durand P. 2000. Non-destructive techniques for wood assessment of plantation-grown teak : [Abstract]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 174. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Billaud F., Tran Minh A.K., Lozano P., Pioch D. 2000. Catalytic cracking of octanoic acid. In : 04/2000. *Proceedings of the Fourteenth International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis, Seville, Espagne, 02-06*. s.l. : s.n., [1] p. International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis. 14, 2000-04-02/2000-04-06, Seville, Espagne.

Brahamia N., Lozano P., Pioch D. 2000. Perspectives et possibilités de valorisation des huiles alimentaires usagées issues de la restauration. In : *Colloque ADEME sur la gestion des déchets des commerce et de la restauration, Sophia Antipolis, France, 14-15 septembre 2000*. s.l. : s.n., [1] p. Colloque ADEME sur la gestion des déchets des commerce et de la restauration, 2000-09-14/2000-09-15, Sophia Antipolis, France.

Brancheriau L., Aramaki M., Baillères H., Guillemain P., Kronland R., Lanvin J.D. 2000. Caractérisation des produits collés à base de bois par l'analyse des vibrations dans le domaine acoustique. In : *5ème Congrès sciences et industries du bois, collage structural dans le Génie Civil Bois, session 4, Nantes, France, 2000*. s.l. : s.n., 10 p. Colloque Sciences et industries du bois. 5, 2000, Nantes, France.

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]. In : *12th International Symposium on Nondestructive Testing of Wood, Sopron, Hungary, 13-15 september 2000*. Sopron : University of Western Hungary, p. 458. International Symposium on Nondestructive Testing of Wood. 12, 2000-09-13/2000-09-15, Sopron, Hungary.

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. s.l. : 31st International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, 10 p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting. 31, 2000-05-14/2000-05-19, Kona, USA.

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]. In : Jandl Robert (ed.), Devall Margaret (ed.), Khorchidi Margarete (ed.), Schimpf Eva (ed.), Wolfrum Gerda (ed.), Krishnapillay Baskaran (ed.). *Forests and society : The role of research. Poster abstracts*. Vienna : IUFRO, p. 193. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

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]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 193. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Girard P., Permadi P., Mouras S., Napoli A. 2000. Wood torrefaction in Europe : an overview and its perspectives. In : Jandl Robert (ed.), Devall Margaret (ed.), Khorchidi Margarete (ed.), Schimpf Eva (ed.), Wolfrum Gerda (ed.), Krishnapillay Baskaran (ed.). *Forests and society : The role of research. Poster abstracts*. Vienna : IUFRO, p. 234-235. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Girard P., Permadi P., Mouras S., Napoli A. 2000. Wood torrefaction in Europe : an overview and its perspectives [Abstract]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 234. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, 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 des Landes, la Rosine de Tall-oil associée aux sels de cuivre. In : CTBA. *Actes du colloque durabilité et préservation du bois, 7 et 8 novembre 2000, Paris* . s.l. : s.n., [10] p. Colloque durabilité et préservation du bois, 2000-11-07/2001-11-08, Paris, France.

Kokutse A.D., Stokes A., Berthier S., Fourcaud T. 2000. Irregular heartwood formation in leaning trees of maritime pine: a result of a hydraulic or mechanical process ?. In : Spatz, H.C. (ed.), Speck, T. (ed.). *Plant biomechanics 2000 : Proceedings of the 3rd plant biomechanics conference, Freiburg-Badenweiler, August 27th to September 2nd 2000* . Stuttgart : Georg Thieme, p. 434-435. Plant Biomechanics Conference. 3, 2000-08-27/2000-09-02, Fribourg, Allemagne.

Labat G., Le Bayon I., Gérard J., Amin F. 2000. The durability of wood polymer composites against fungi and insects. s.l. : 31st International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, 9 p.

Langbour P., Gérard J. 2000. Technological characterization and development of the uses of South American tropical timber species : [Abstract]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 195. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Robert S., Zaremski A., Clément J.L., Fouquet D. 2000. Termite control products from recycled tropical wood by-products. s.l. : International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, 2 p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting. 31, 2000-05-14/2000-05-19, Kona, USA.

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 : [Preprint]. s.l. : 31st International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting, 8 p. International Research Group on Wood Preservation Annual Meeting. 31, 2000-05-14/2000-05-19, Kona, USA.

Thévenon M.F. 2000. Architecture et bois : choix des essences et pérennité. In : 11/2000, Paris. *Journée architecture du CNDB, atelier technique 3 Expobois 2000, 10*. s.l. : s.n., 1 diaporama (55 vues). Journée architecture du CNDB, 2000-11-10, Paris, France.

Thévenon M.F. 2000. Aspect réglementaire et environnemental : les colles, les peintures et les produits de préservation. In : *Journées de la construction bois Epinal, 6 et 7 octobre 2000*. s.l. : s.n., p. 44-51. Journées de la construction bois Epinal, 2000-10-06/2000-10-07, Epinal, France.

Thévenon M.F., Pizzi A., Haluk J.P., Zaremski A. 2000. Ovalbumin and soya borates : new associations for innovative low toxic, long term wood preservatives. In : Sixth European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, Bordeaux, France, september 3-6 2000. *Advances in lignocellulosics chemistry towards high quality processes and products*. Bordeaux : Université Bordeaux I, p. 149-152. European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, 6, 2000-09-03/2000-09-06, Bordeaux, France.

Thibaut B., Gérard J. 2000. Floorboard manufacturing from small diameter coppice trees of *Quercus ilex* from Southern France : [Abstract]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 212-213. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, 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*. In : Jandl Robert (ed.), Devall Margaret (ed.), Khorchidi Margarete (ed.), Schimpf Eva (ed.), Wolfrum Gerda (ed.), Krishnapillay Baskaran (ed.). *Forests and society : The role of research. Poster abstracts*. Vienna : IUFRO, p. 70. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, 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* :

[Poster abstracts]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 70. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Vernay M., Beauchêne J. 2000. French Guiana timber for construction : [Poster]. In : IUFRO. *21th IUFRO World Congress, Kuala Lumpur, Malaisie, August 07-12, 2000*. s.l. : s.n., 1 p.

Vernay M., Beauchêne J. 2000. Guianese timber in construction : an example of an individual dwelling [Abstract]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 200. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Zaremski A., Ducouso M., Prin Y., Fouquet D. 2000. CIRAD creates a molecular data bank of wood decaying fungi. In : Jandl Robert (ed.), Devall Margaret (ed.), Khorchidi Margarete (ed.), Schimpf Eva (ed.), Wolfrum Gerda (ed.), Krishnapillay Baskaran (ed.). *Forests and society : The role of research. Poster abstracts*. Vienna : IUFRO, p. 180. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Zaremski A., Ducouso M., Prin Y., Fouquet D. 2000. CIRAD creates a molecular data bank of wood decaying fungi : [Poster abstracts]. In : *Forests and society : the role of research*. [Cd-Rom]. Vienne : IUFRO, p. 180. IUFRO World Congress. 21, 2000-08-07/2000-08-12, Kuala Lumpur, Malaisie.

Gérard J. 1999. Comportement et caractéristiques technologiques des bois de forêt naturelle : évolution des méthodes d'étude en relation avec l'adéquation qualité-usages. In : Nasi Robert (ed.), Amsallem Isabelle (ed.), Drouineau Sébastien (ed.). *La gestion des forêts denses africaines aujourd'hui : Actes du séminaire Forafri de Libreville, Gabon*. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD-Forêt.

Gérard J., Thibaut B., Thibaut A. 1999. Intratree/intertree variations of selected wood properties for new tropical South American timber species : [Abstract]. In : Nepveu G. *Proceedings of the Third Workshop "Connection between silviculture and wood quality through modelling. Approaches and simulation software"*, La Londe-Les-Maures, France, September 5-12, 1999. Nancy : INRA, p. 144. Workshop on Connexion Between Silviculture and Wood Quality Through Modelling Approaches and Simulation Softwares. 3, 1999-09-05/1999-09-12, La Londe-Les Maures, France.

Girard P., Numazawa S., Mouras S., Napoli A. 1999. Products formed under pressurized pyrolysis. In : ed. by R.P. Overend, E. Chornet. *Biomass, a growth opportunity in green energy and value-added products. Proceedings of the Fourth Biomass Conference of the Americas, Oakland, August 29 to September 2, 1999*. Oxford : Pergamon Press, p. 1161-1167. Biomass Conference of the Americas. 4, 1999-08-29/1999-02-09, Oakland, USA.

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. In : Nepveu G. (ed.); IUFRO; INRA. *Connection between silviculture and wood quality through modelling approaches and simulation software*. Nancy : INRA, p.417 (1 p.). Workshop on Connexion Between Silviculture and Wood Quality Through Modelling Approaches and Simulation Softwares. 3, 1999-09-05/1999-09-12, La Londe-Les Maures, France.

Robert S., Zaremski A., Clément J.L., Fouquet D. 1999. Termites control products from recycled tropical wood by-products. In : 16th annual meeting, 13-17 November 1999, Marseille; ISCE. *Scientific program and Abstracts*. Marseille : INRA, 1 p. ISCE Annual Meeting. 16, 1999-11-13/1999-11-17, Marseille, France.

Thévenon M.F., Pizzi A., Haluk J.P. 1999. Potentialities of protein borates as low-toxic, long-term wood preservatives. In : *International Research Group of Wood Preservation, 30th annual meeting; June 6-11, 1999*. Rosenheim, Germany. - Stockholm, Sweden : The International Research Group on Wood Preservation, 12 p. Annual Meeting of the International Research Group on Wood Preservation. 30, 1999-06-06/1999-06-11, Rosenheim, Allemagne.

Thévenon M.F., Pizzi A., Haluk J.P., Zaremski A. 1999. Produits non toxiques de préservation du bois. In : ADEME, Ministère de l'agriculture et de la pêche, CTBA. *Séminaire bois-environnement, 15 et 16 novembre 1999, Bordeaux*. s.l. : s.n., p. 46-50. Séminaire bois-environnement, 1999-11-15/1999-11-16, Bordeaux, France.

Gérard J. 1998. Collage de bois tropicaux : application à des essences peu valorisée et collage multi-essences. In : IRABOIS. *Rencontres professionnels - Chercheurs du réseau des laboratoires français "Génie Civil Bois", 8 décembre 1998*. France : s.n., [2] p. Réseau des laboratoires génie civil bois, rencontres professionnels - chercheurs, 1998-12-08, (Paris, France).

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. In : *Mechanical Performance of Non Standard Wood*. Montpellier : CIRAD-Forêt, 2 p. Workshop on Mechanical Performance of Non-Standard Wood, 1998-05-11/1998-05-12, Florence, Italie.

Langbour P., Gérard J. 1998. Conhecimentos e valorização de madeiras tropicais sul-americanas. Utilização de espécies amazônicas : otimização e desenvolvimento sustentável. In : *Journées Scientifiques Forêt Bois*. 2. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 p. Journées scientifiques forêt bois. 2, 1998-09-23/1998-09-25, (Epinal, France).

Pioch D., Larguèze C., Hafidi A., Ajana H., Graille J. 1998. Membrane-based vegetable oil refining: cross-flow filtration at the laboratory and pilot scale. In : Koseoglu S.S. (ed.), Rhee K.C. (ed.), Wilson R.F. (ed.). *Advances in oils and fats, antioxidants, and oilseed by-products. Volume II*. Champaign : AOCS, p.83-86. World Conference on Oilseed and Edible Oils Processing, 1996-10-06/1996-10-10, (Istanbul, Turquie).

Thévenon M.F., Pizzi A., Haluk J.P. 1998. Albumin borate : a new non-toxic, wide-spectrum, long-term wood preservative. In : *29th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Preservation, Maastricht, The Netherlands, 14-19 June 1998*. Stockholm : IRG, 11 p. International Research Group on Wood Preservation annual meeting. 29, 1998-06-14/1998-06-19, Maastricht, Pays-Bas.

Thévenon M.F., Pizzi A., Haluk J.P. 1998. Condensed tannins and boric acid for environment friendly wood preservatives. In : 09/1998, Lille. *19th International Conference on Polyphenols, 01-04*. s.l. : s.n., [3] p. International Conference on Polyphenols. 19, 1998-09-01/1998-09-04, Lille, France.

Thévenon M.F., Pizzi A., Haluk J.P. 1998. Le borate d'albumine : un nouveau produit de préservation du bois non toxique [Résumé]. In : 09/1998, Epinal / ENSTIB. *2èmes Journées scientifiques forêt-bois*, 23-25. s.l. : s.n., 1 p. Journées scientifiques forêt bois. 2, 1998-09-23/1998-09-25, (Epinal, France).

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]. In : 01/1998, Nantes / Ecole supérieure du bois. *Concours les fibres d'or 1998*, 24. s.l. : s.n., 1 p. Concours les fibres d'or, 1998-01-24, Nantes, France.

Thévenon M.F., Pizzi A., Haluk J.P. 1998. Non-toxic wood preservatives based on boric acid-protein associations. In : Natterer Julius (ed.), Sandoz J.L. (ed.). *Proceedings of the world conference on timber engineering (Vol. 1 et Vol. 2)*. Lausanne : PPUR, p. 223-229. World Conference on Timber Engineering. 5, 1998-08-17/1998-08-20, Montreux, Suisse.

Thibaut A., Gérard J., Thibaut B. 1998. Retrait du bois dans les trois directions d'orthotropie : variabilité, méthode de mesure, effet de l'échelle. In : *Journées Scientifiques Forêt Bois*. 2. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 p. Journées scientifiques forêt bois. 2, 1998-09-23/1998-09-25, (Epinal, France).

Zaremski A., Ducouso M., Prin Y., Fouquet D. 1998. Characterization of tropical wood-decaying fungi by RFLP analysis of PCR amplified rDNA. In : *29th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Preservation, Maastricht, The Netherlands, 14-19 June 1998*. Stockholm : IRG, 10 p. International Research Group on Wood Preservation annual meeting. 29, 1998-06-14/1998-06-19, Maastricht, Pays-Bas.

Baillères H., Bouillet J.P., Rakotovo G. 1997. Conséquences des pratiques sylvicoles sur les contraintes de croissance et le bois de compression chez *Pinus kesiya* planté à Madagascar = Consequences of silvicultural practices on growth stresses and compression wood of *Pinus kesiya* (Royle) planted in Madagascar. In : IUFRO. *Forest Products for Sustainable Forestry : final program and proceedings*. Hambourg : IUFRO, p.196. IUFRO All Division International Conference. 5, 1997-07-07/1997-07-12, Pullman, Etats-Unis.

Baillères H., Chanson B., Fournier-Djimbi M. 1997. Plantations d'arbres à croissance rapide et qualité des produits forestiers sous les tropiques. In : CIRAD-Forêt. *11ème Congrès forestier mondial. Synthèse "après-congrès"*. Montpellier : CIRAD, .[8 p.)] p. Congrès forestier mondial. 11, 1997-10-13/1997-10-22, Antalya, Turquie.

Baillères H., Chanson B., Fournier-Djimbi M. 1997. Plantations d'arbres à croissance rapide et qualité des produits forestiers sous les tropiques. In : *La foresterie pour le développement durable vers le 21ème siècle. Vol.1 : Ressources forestières et arborées. Vol.2 : Forêts, diversité biologique et conservation du patrimoine naturel. Fonctions écologique et de protection des forêts. Vol.3 : Fonctions d.* Ankara : Ministry of Forestry [of Turkey], p.54-62. Congrès forestier mondial. 11, 1997-10-13/1997-10-22, Antalya, Turquie.

Baillères H., Combes J.G., Lapierre C., Monties B., Sassus F. 1997. Les contraintes de croissance indicatrices de la qualité du bois = Growth stress as an indicator of wood quality. In : IUFRO. *Forest Products for Sustainable Forestry : final program and proceedings*. Hambourg : IUFRO, p.79. IUFRO All Division International Conference. 5, 1997-07-07/1997-07-12, Pullman, Etats-Unis.

Cassan P., Baillères H. 1997. Caractérisation des propriétés mécaniques par une technique de vibration transverse : une perspective pour le classement = Mechanical characterization by a transverse vibration technique : a perspective for grading. In : IUFRO. *Forest Products for Sustainable Forestry : final program and proceedings = [Produits forestiers pour une foresterie durable : programme final et débats]*. Hambourg : IUFRO, p.101. IUFRO All Division International Conference. 5, 1997-07-07/1997-07-12, Pullman, Etats-Unis.

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. In : IUFRO. *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]*. Brésil : IUFRO, p.37-42. Silvicultura e Melhoramento de Eucaliptos, 1997-08-24/1997-08-29, Salvador de bahia, Brésil.

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 = The data base of the Cirad-Forêt on technological characteristics of tropical woods : its possible use in wood quality modelling. In : Nepveu G. (ed.); CSIR. *Second workshop : connection between silviculture and wood quality through modelling approaches and simulation softwares*. Nancy : INRA, p.391-397. Connection between Silviculture and Wood Quality through Modelling Approaches and Simulation Softwares. 2, 1996-08-26/1996-08-31, Bergen Dal, Afrique du Sud.

Gérard J., Fournier M., Narboni P., Thibaut B. 1997. For a better use of biodiversity in tropical forest : utilization of a data base on wood properties. In : IUFRO. *Forest products for sustainable forestry : final program and proceedings = [Produits forestiers pour une foresterie durable : programme final et débats]*. Etats-Unis : IUFRO, p.200 (1 p.). IUFRO All Division International Conference. 5, 1997-07-07/1997-07-12, Pullman, Etats-Unis.

Sarhy-Bagnon V., Lozano P., Pioch D., Roussos S. 1997. Coconut like aroma production by *Trichoderma harzianum* in solid state fermentation. In : Roussos S. (ed.), Lonsane B.K. (ed.), Raimbault M. (ed.), Viniegra Gonzales G. (ed.). *Advances in solid state fermentation*. Dordrecht : Kluwer Academic, p.379-391. International symposium on solid state fermentation FMS-95. 2, 1997-02-27/1997-02-28, (Montpellier, France).

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, Résumé]. In : 09/1997, Epinal / ENSTIB. *Ières Journées scientifique du bois, 10-12*. s.l. : s.n., [2] p. Journées scientifiques du bois, 1997-09-10/1997-09-12, Epinal, France.

Thévenon M.F., Pizzi A., Haluk J.P. 1997. Protein borates as non toxic wood preservatives. In : 09/97 - 03/10/97, Belgrade, Yougoslavie. *3rd International Conference on the Development of Forestry and Wood Science Technology*, 29. s.l. : s.n., 8 p. International Conference on the Development of Forestry and Wood Science Technology. 3, 1997-09-29/1997-10-03, Belgrade, Yougoslavie.

Zaremski A., Ducouso M., Prin Y., Fouquet D. 1997. Caractérisation moléculaire des champignons destructeurs des bois tropicaux = Molecular characterization of tropical wood-decaying fungi by RFLP analysis of PCR amplified rDNA. In : IUFRO. *Forest Products for*

Sustainable Forestry : final program and proceedings = [Produits forestiers pour une foresterie durable : programme final et débats]. Hambourg : IUFRO, p.115.

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 = Grading of French Guyana structural timber. Comparaison of three different non-destructive methods: visual, ultrasound, modal analysis. In : *4ème Colloque sciences et industries du bois*. Nancy : ARBOLOR, p.369-376. Colloque Sciences et industries du bois. 4, 1996-09-11/1996-09-13, Nancy, France.

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 = Relation woods: relations between longitudinal maturation strain and principal physico-mechanical, anatomical and chemical characteristics. In : *4ème Colloque sciences et industries du bois*. Nancy : ARBOLOR, p.75-82. Colloque Sciences et industries du bois. 4, 1996-09-11/1996-09-13, Nancy, France.

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 [Abstract]. In : IUFRO. *IUFRO Working party S5.01-04, 2nd Workshop on Connection Between Silviculture and Wood Quality through Modelling Approaches and Simulation Softwares, South Africa, 1996*. s.l. : s.n., 1 p. Workshop on Connection Between Silviculture and Wood Quality through Modelling Approaches and Simulation Softwares. 2, 1996, Afrique du Sud.

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 = Intra-tree wood properties in fast-growing *Eucalyptus* clones : influence of juvenility, heartwood formation and reaction wood. In : Usenius A. *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*. S.l. : s.n., p.93 (1 p.). Workshop IUFRO S5-01-04-Topic 2, 1996, (Espoo, Finlande).

Grzeskowiak V., Chanson B., Gérard J. 1996. Caractérisation du bois juvénile et variations intraarbres des critères de juvénilité du bois = Juvenile wood : Characterization and inner tree variations. In : *4ème Colloque sciences et industries du bois*. Nancy : ARBOLOR, p.19-26. Colloque Sciences et industries du bois. 4, 1996-09-11/1996-09-13, Nancy, France.

Marouzé C., Gallet P., Thauay P., Giroux F. 1996. The use of value analysis in the design of a three-dimensional laser profilograph. Paper 96A-111. Integral text. In : Caumont A., Marouzé C. *AgEng 96 Madrid. Participation du CIRAD-SAR. Rapport de mission (22-26 septembre 1996)*. Montpellier : CIRAD-SAR, .[9 p.]] p. International Conference on Agricultural Engineering, 1996-09-22/1996-09-26, (Madrid, Espagne).

Marouzé C., Gallet P., Thauay P., Giroux F. 1996. Using value analysis to design a 3-D laser profilograph (96A-111). In : *AgEng Madrid 96. Volume 1. Power and machinery. Farm building. Book of abstracts*. Espagne : Comision Espanola de Ingenieria Rural, p.229-230. International Conference on Agricultural Engineering, 1996-09-23/1996-09-26, (Madrid, Espagne).

Rivier M., Gallet P., Marouzé C., Bergeret A. 1996. Automated bench for sowing grains on strips of biodegradable fabric. In : Leuchovius T. (ed.), Oyjord E. (ed.), Billot J.F. (ed.). *Proceedings of the tenth international conference on mechanization of field experiments (IAMFE/France'96)*. Uppsala : IAMFE, p.209-212. International conference on mechanization of field experiments. 10, 1996-07-08/1996-07-12, (Versailles, France).

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.#). In : *4ème Colloque sciences et industries du bois*. Nancy : ARBOLOR, p.11-18. Colloque Sciences et industries du bois. 4, 1996-09-11/1996-09-13, Nancy, France.

Baillères H., Castan M., Nourissier-Mountou S. 1995. The reaction wood of *Buxus sempervirens* L. Tension or compression?. In : *Architecture, structure, mécanique de l'arbre*. France : Université de Montpellier 2, p.75-77. Architecture, structure, mécanique de l'arbre. 8, 1995-07-12/1995-07-13, Montpellier, France.

Bouvet J.M., Baillères H. 1995. Expression of some growth and wood property traits among *Eucalyptus urophylla x grandis* clones in Congo. In : Potts B.M. (ed.), Borralho Nuno (ed.), Reid J.B. (ed.), Cromer R.N. (ed.), Tibbits W.N. (ed.), Raymond C.A. (ed.). *Eucalypt plantations: improving fibre yield and quality : Proceedings of CRCTHF-IUFRO Conference, 19-24 February, 1995, Hobart, Tasmania, Australia*. Hobart : CRCTHF, p. 89-92. CRCTHF-IUFRO Conference, 1995-02-19/1995-02-24, Hobart, Australie.
http://members.forestry.crc.org.au/cgi-bin/doc.pl?doc_id=528

Chantre G., Gouari-Moukini R., Gérard J. 1995. Longitudinal residual strains of maturation and kraft pulp yield in the genus *Eucalyptus*, first results : [Poster Abstract]. In : Potts B.M. (ed.), Borralho Nuno (ed.), Reid J.B. (ed.), Cromer R.N. (ed.), Tibbits W.N. (ed.), Raymond C.A. (ed.). *Eucalypt plantations: improving fibre yield and quality : Proceedings of CRCTHF-IUFRO Conference, 19-24 February, 1995, Hobart, Tasmania, Australia*. Hobart : CRCTHF, p. 79. CRCTHF-IUFRO Conference, 1995-02-19/1995-02-24, Hobart, Australie.
http://members.forestry.crc.org.au/cgi-bin/doc.pl?doc_id=528

Fouquet D., Thibaut B. 1995. Utilisation des bois de Guyane et perspectives de recherche en technologie des bois. In : *Recherche sur les écosystèmes forestiers de Guyane*. S.l. : s.n., p.127-131. Séminaire interne de silvolab-Guyane, 1994-04, (Guyane).

Gérard J. 1995. Relations entre déformations résiduelles longitudinales de maturation et déformations de sciage ; influence des variations radiales du module d'élasticité longitudinal. In : *Architecture, structure, mécanique de l'arbre*. France : Université de Montpellier 2, p.111-132. Architecture, structure, mécanique de l'arbre. 8, 1995-07-12/1995-07-13, Montpellier, France.

Pioch D., Lescure R., Graille J., Genestre P. 1995. Diversification en synthèse lipochimique via la décarboxylation cétonique d'acides gras. In : Gueguen Jacques (ed.). *Valorisations non-alimentaires des grandes productions agricoles*. Versailles : INRA, p.155-159. (Les colloques, n. 71). Colloque national sur les valorisations non-alimentaires des productions de grande culture, 1994-05-18/1994-05-19, (Nantes, France).

Pioch D., Lozano P., Frater C., Graille J. 1995. A quick method for sterols titration in complex media. In : Sebedio J.L. (ed.), Perkins E.G. (ed.). *New trends in lipid and lipoprotein analyses*. Champaign : AOCS, p.317-322. International symposium on new trends in lipid and lipoprotein analysis, 1993-09-15/1993-09-17, (La Grande Motte, France).

Pioch D., Lozano P., Rasoanantoandro M.C., Graille J., Geneste P., Guida A. 1995. Biofuels from catalytic cracking of tropical vegetable oils. In : Basiron Y. (ed.), Ahmad S. (ed.), Yen May C. (ed.), Idris N. (ed.), Thin Sue T. (ed.), Wan Leong L. (ed.), Maycock J. (ed.). *Proceedings of the 1993 PORIM international palm oil congress "Update and vision". Chemistry and technology*. Kuala Lumpur : PORIM, p.297-302. PORIM International Palm Oil Congress, 1993-09-20/1993-09-25, Kuala Lumpur, Malaisie.

Roda J.M. 1995. Les filières du bois en Inde du Sud. In : *Foresterie et développement durable*. Nancy : ENGREF, p. 175-183. Rencontres forestières de l'ENGREF. 2, 1995-11-17/1995-11-18, (Nancy, France).

Vignerot P., Gérard J., Bouvet J.M. 1995. Relationship between basic density and growth in a fertilization trial with clones of eucalyptus hybrids in Congo. In : Potts B.M. (ed.), Borralho Nuno (ed.), Reid J.B. (ed.), Cromer R.N. (ed.), Tibbits W.N. (ed.), Raymond C.A. (ed.). *Eucalypt plantations: improving fibre yield and quality : Proceedings of CRCTHF-IUFRO Conference, 19-24 February, 1995, Hobart, Tasmania, Australia*. Hobart : CRCTHF, p. 68-72. CRCTHF-IUFRO Conference, 1995-02-19/1995-02-24, Hobart, Australie.
http://members.forestry.crc.org.au/cgi-bin/doc.pl?doc_id=528

Baillères H., Chanson B., Fournier M. 1994. Two field measurement techniques for appraising the longitudinal growth strains at the stem surface. In : *Biomécanique des végétaux. Résumés*. Paris : Elsevier, p.23-24. Colloque interdisciplinaire du Comité national de la recherche scientifique sur la biomécanique des végétaux. 1, 1994-09-05/1994-09-09, Montpellier, France.

Baillères H., Chanson B., Fournier M., Tollier M.T., Monties B. 1994. Structure, composition chimique et retraits de maturation du bois chez les clones d'*Eucalyptus*. In : Université de Montpellier 2. *Architecture, structure, mécanique de l'arbre*. France : Université de Montpellier 2, p.25-54. Architecture, structure, mécanique de l'arbre. 7, 1994-04-05/1994-04-07, (Montpellier, France).

Baillères H., Chanson B., Fournier M., Tollier M.T., Monties B. 1994. Wood structure chemical composition and growth strains in *Eucalyptus* clones. Interpretation of the noticed phenomenous. In : *Biomécanique des végétaux. Résumés*. Paris : Elsevier, p.21-22.

Chantre G., Gouari-Moukini R., Gérard J. 1994. Déformations résiduelles longitudinales de maturation et rendement en pâte Kraft chez *Eucalyptus gunnii* x *dalrympleana*. In : Université de Montpellier 2. *Architecture, structure, mécanique de l'arbre*. France : Université de Montpellier 2, p.55-64. Architecture, structure, mécanique de l'arbre. 7, 1994-04-05/1994-04-07, (Montpellier, France).

Gérard J. 1994. Evolution des variations radiales de densité et de module d'élasticité longitudinal du bois chez un clone d'*Eucalyptus* (Pointe Noire - Congo) en fonction de la hauteur de prélèvement et de l'âge des arbres. In : Université de Montpellier 2. *Architecture, structure, mécanique de l'arbre*. France : Université de Montpellier 2, p.191-202.

Architecture, structure, mécanique de l'arbre. 7, 1994-04-05/1994-04-07, (Montpellier, France).

Kauman G.G., Gérard J., Hu J., Wang H. 1994. Processing of *Eucalyptus*. In : *Symposium of Fast-Growing Trees*. Montpellier : CIRAD-Forêt, 14 p. Symposium of Fast-Growing Trees, 1994-10-05/1994-10-17, (Nanjing, Chine).

Baillères H., Chanson B., Fournier M., Tollier M.T., Monties B. 1993. Structure, composition chimique et retraits de maturation du bois chez des clones d'*Eucalyptus* = Wood structure, chemical composition and growth strains in *Eucalyptus* clones. In : *Architecture, structure, mécanique de l'arbre*. France : Université de Montpellier 2, p.90-119. Architecture, structure, mécanique de l'arbre. 6, 1993-03-03/1993-03-04, Montpellier, France.

Gérard J. 1993. Variations radiales de densité et de module d'élasticité longitudinal chez les *Eucalyptus* clonaux du Congo : premiers résultats. In : Université de Montpellier 2. *Architecture, structure, mécanique de l'arbre*. France : Université de Montpellier 2, p.164-173. Architecture, structure, mécanique de l'arbre. 6, 1993-03-03/1993-03-04, Montpellier, France.

Graille J., Lozano P., Pioch D. 1993. New developments in biocatalyzed oleochemical synthesis. In : Basiron Y. (ed.), Sukaimi J. (ed.), Chang Kwong Choong (ed.), Cheah Suan-Choo (ed.), Henson I.E. (ed.), Kamaruddin N. (ed.), Paranjothy K. (ed.), Rajanaidu Nookiah (ed.), Dolmat T.H.T. (ed.), Darus Ariffin (ed.). *Proceedings of the 1991 PORIM international palm oil conference. Progress, prospects and challenges toward the 21st century. Module I. Agriculture*. Kuala Lumpur : PORIM, p.471-472. PORIM international palm oil conference, 1991-09-09/1991-09-14, Kuala Lumpur, Malaisie.

Pioch D., Lozano P., Frater C., Graille J. 1993. Quick method for sterols titration in complex media. In : *Analyse des lipides et des lipoprotéines : évolution, perspectives. Brochure des résumés*. Champaign : American Oil Chemists' Society, 4 p. New trends in lipid and lipoprotein analysis, 1993-09-15/1993-09-17, (La Grande-Motte, France).

Gérard J., Garnier E., Florenchie P., Fournier M. 1991. Déformations de sciages d'*Eucalyptus* liées aux contraintes de maturation. In : *Architecture, structure, mécanique de l'arbre*. France : Université de Montpellier 2, p.140-151. Architecture, structure, mécanique de l'arbre. 3, 1991-02, (Montpellier, France).

Gérard J. 1990. Contraintes de croissance et déformations de séchage chez les *Eucalyptus* de plantation congolais : méthode de caractérisation et étude de variabilité. In : *De la forêt cultivée à l'industrie de demain*. Bordeaux : ARBORA, p.179-180. Sciences et industries du bois, 1990-05-14/1990-05-15, (Bordeaux, France).

Pioch D., Lozano P., Graille J. 1989. Synthèse de dérivés des corps gras à partir de carbonates et composés analogues, catalysée par une acyl transférase. In : *Actes du congrès international "Chevreul" pour l'étude des corps gras*. Paris : ETIG, p.968-975. Congrès eurolipid. 1, 1989-06-06/1989-06-09, (Angers, France).

Détienne P. 1988. Apport de l'anatomie des bois à la botanique tropicale. In : *Bois tropicaux*. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 19 p. Journée d'études bois tropicaux, 1988, (Nogent-sur-Marne, France).

Thèses

Niamké F. 2010. Recherche de déterminants biochimiques de la durabilité naturelle du bois de teck (*Tectona grandis* L.F.) = Search of biochemical attributes of natural durability in teak (*Tectona grandis*) wood. Abidjan : Université de Cocody, 357 p. Thèse de doctorat : Biologie intégrative des plantes .

Lyon F. 2007. Amélioration de la durée de vie d'essences de bois peu durables à l'aide d'un traitement combiné borates/huiles végétales. Montpellier : CIRAD, 260 p. Thèse de doctorat : Information, structures et systèmes .

Brémaud I. 2006. Diversité des bois utilisés ou utilisables en facture d'instruments de musique = Diversity of woods used of usable in musical instrument making. Montpellier : CIRAD, VIII-294 p. Thèse Dr : Mécanique .

Ruelle J. 2006. Analyse de la diversité du bois de tension de 3 espèces d'angiospermes de forêt tropicale humide de Guyane Française. Montpellier : CIRAD, 376 p. Thèse de doctorat : Sciences du bois .

Roda J.M. 2005. Réseaux d'entreprises et stratégies industrielles dans les forêts tropicales = Inter-firm networks and industrial strategies in tropical rainforests. Montpellier : CIRAD, [381] p. Thèse Dr d'université : Dynamique comparée des sociétés en développement .

Zaremski A. 2005. Les Aphylophorales impliquées dans la dégradation du bois : caractérisation taxinomique, phylogénie et détection précoce des champignons dans le bois = Aphylophorales involved in wood decay : taxonomical characterisation, phylogeny and early detection of infection. Montpellier : IRD, 148 p. Thèse Dr d'université : Science de l'environnement .

Brancheriau L. 2002. Expertise mécanique des sciages par analyses des vibrations dans le domaine acoustique. Montpellier : CIRAD, 267 p. Thèse de doctorat : Mécanique. Option Acoustique .

Gérard J. 1994. Contraintes de croissance, variations internes de densité et de module d'élasticité longitudinal, et déformations de sciage chez les Eucalyptus de plantation. Bordeaux : Université de Bordeaux 1, 160 p. Thèse de doctorat : Sciences du Bois.

Mémoires

Ada Ndoutoume E. 2010. Étude de la filière de cueillette de transformation et de commercialisation des plantes aromatiques et médicinales : cas de la coopérative de biotope des montagnes de Soudorgues dans le département du Gard. Montpellier : Montpellier SupAgro, 52 p. Mémoire de master 1 : Gestion environnementale des écosystèmes et forêts tropicales .

Nespolo F. 2006. Mise en place d'une campagne d'essais mécaniques sur panneaux OSB. Montpellier : UM2, 51-[51] p. Mémoire d'ingénieur Arts et Métiers : Mécanique et génie civil .

Zhao B. 2006. Exploitation statistique du commerce et de la consommation de bois tropicaux dans le monde en fonction d'indicateurs de population et de développement humain. Montpellier : CIRAD, 28 p. Mémoire 3ème année : Nantes, ESB .

Koffi Y.A. 2005. Sciage artisanal, transformation et commerce du bois d'oeuvre du Cameroun à destination de l'Arc Soudano-Sahélien. Paris : ENGREF, 70-[11] p. Mémoire DAT : Foresterie rurale et tropicale .

Martin L. 2003. Amélioration et adaptation d'un système Qualité à la norme ISO 17025 et mise en conformité de la cellule Métrologie. Montpellier : CIRAD, 57-[150] p. Mémoire de Diplôme de recherche technologique : Ingénierie de la santé .

Martin L. 2001. Application de l'Assurance Qualité dans un laboratoire de recherche sur la préservation du bois. Montpellier : IUP, 30-[37] p. Mémoire Maîtrise : Ingénierie de la sante. Formulation et production industrielle des produits de sante .

Brancheriau L. 1997. Etude des relations entre les caractéristiques mécaniques obtenues en flexion trois et quatre points. s.l. : Université de Bordeaux I, 57 p. Mémoire DEA : Sciences du bois .

Vernay M. 1996. Cantercel : la vocation d'un site expérimental d'architecture. Epinal : ENSTIB, 57 p. Mémoire DESS.

Vernay M., Sala L. 1996. Emploi des essences de bois guyanaises. Une maison à ossature bois en Guyane. Montpellier : CIRAD-Forêt, 84 p. Mémoire DESS.

Brevets

Paradis S., Brancheriau L. 2008. Wood In Situ InSpection. WISI. Paris : INPI, 2 p. 08 3 581 494, 02/0/5//20.

Kronland-Martinet R., Baillères H., Guillemain P., Calchera G., Brancheriau L., Lanvin J.D., Grenier D. 2004. Dispositif et méthode de détection de défauts dans un produit en bois ou à base de bois à partir de sa signature acoustique. Paris : INPI, 11 p. FR 2 830 082 - B1, 2001//0/9/. [20080617].

http://fr.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?CC=FR&NR=2830082A1&KC=B1&DB=fr.espacenet.com&locale=fr_FR

Clément J.L., Robert S., Fouquet D., Zaremski A. 2003. Utilisation de déchets ou d'extraits de bois en tant qu'insecticide. Paris : INPI, 27 p. 99 16408, 1999//1/2/. [20080617].

http://fr.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?CC=FR&NR=2802773A1&KC=A1&DB=fr.espacenet.com&locale=fr_FR

Kronland-Martinet R., Baillères H., Guillemain P., Calchera G., Brancheriau L., Lanvin J.D., Grenier D. 2003. Dispositif et méthode de détection de défauts dans un produit en bois ou à base de bois à partir de sa signature acoustique = Device and method for detecting defects in a wood or wood-based product from its acoustic signature. Genève : OMPI, 11 p. PCT/FR02/03272, 2002//0/9/.

[20080617].

<http://www.wipo.int/pctdb/en/wo.jsp?IA=WO2003027670&wo=2003027670&DISPLAY=STATUS>

Baillères H., Méot J.M., Vitrac O., Wack A.L. 2001. Procédé et dispositif pour le traitement du bois ou des matériaux similaires = Method and device for treating wood and similar materials. Genève : OMPI, 17 p. PCT/FR00/03245, 2000//1/1/.

[20080617].

http://www.wipo.int/pctdb/en/fetch.jsp?LANG=ENG&DBSELECT=PCT&SERVER_TYPE=19-10&SORT=41244229-

[KEY&TYPE_FIELD=256&IDB=0&IDOC=310240&C=10&ELEMENT_SET=B&RESULT=1&TOTAL=1&START=1&DISP=25&FORM=SEP-](http://www.wipo.int/pctdb/en/fetch.jsp?LANG=ENG&DBSELECT=PCT&SERVER_TYPE=19-10&SORT=41244229-KEY&TYPE_FIELD=256&IDB=0&IDOC=310240&C=10&ELEMENT_SET=B&RESULT=1&TOTAL=1&START=1&DISP=25&FORM=SEP-)

Clément J.L., Robert S., Fouquet D., Zaremski A. 2001. Utilisation de déchets ou d'extraits de bois en tant qu'insecticide = Use of wood waste or extracts as insecticide. Genève : OMPI, 41 p. PCT/FR00/03601, 2000//1/2/.

[20080617].

http://www.wipo.int/pctdb/en/fetch.jsp?LANG=ENG&DBSELECT=PCT&SERVER_TYPE=19-10&SORT=41215222-

[KEY&TYPE_FIELD=256&IDB=0&IDOC=310577&C=10&ELEMENT_SET=B&RESULT=1&TOTAL=1&START=1&DISP=25&FORM=SEP-](http://www.wipo.int/pctdb/en/fetch.jsp?LANG=ENG&DBSELECT=PCT&SERVER_TYPE=19-10&SORT=41215222-KEY&TYPE_FIELD=256&IDB=0&IDOC=310577&C=10&ELEMENT_SET=B&RESULT=1&TOTAL=1&START=1&DISP=25&FORM=SEP-)

Ajana H., Pioch D., Graille J. 1996. Raffinage d'huiles végétales ou animales par filtration. Paris : INPI, 20 p. 93 02999, 1993//0/3/.

[20080623].

http://fr.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=FR&NR=2702774A1&KC=A1&DB=fr.espacenet.com&locale=fr_FR

Graille J., Pioch D. 1991. Procédé de condensation catalytique d'acides carboxyliques et/ou de leurs dérivés et son application à la préparation de cétones, alcools, amines et amides.

Munich : Office Européen des Brevets, 12 p. 91401234.9, 1991//0/5/.

[20080627].

http://fr.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=EP&NR=0457665A1&KC=A1&DB=fr.espacenet.com&locale=fr_FR

Graille J., Pioch D. 1991. Procédé de condensation catalytique d'acides organiques et/ou de leurs dérivés et son application à la préparation de cétones, alcools, amines et amides. Paris : INPI, 16 p. 90 06004, 1990//0/5/.

[20080627].

http://fr.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=FR&NR=2661907A1&KC=A1&DB=fr.espacenet.com&locale=fr_FR

Graille J., Pioch D., Serpelloni M., Mentink L. 1991. Procédé de fabrication de produits laitiers à teneur réduite en stérols, et produits ainsi obtenus. Paris : INPI, 21 p. 89 08730, 1989//0/6/.

[20080627].

http://fr.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=FR&NR=2648988A1&KC=A1&DB=fr.espacenet.com&locale=fr_FR

Graille J., Pioch D., Serpelloni M., Mentink L. 1991. Procédé de préparation de produits laitiers à teneur réduite en stérols, notamment en cholestérol. Munich : Office Européen des Brevets, 15 p. 90401831.4, 1990//0/6/.

[20080627].

http://fr.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=FR&NR=2649589A1&KC=A1&DB=fr.espacenet.com&locale=fr_FR

Chiche B.H., Gauthier C., Geneste P., Graille J., Pioch D. 1987. Procédé d'acylation d'hydrocarbures aromatiques. Paris : INPI, 11 p. 85 19207, 1985//1/2/.

[20080627].

http://fr.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=FR&NR=2592039A1&KC=A1&DB=fr.espacenet.com&locale=fr_FR

Chiche B.H., Geneste P., Gauthier C., Figueras F., Fajula F., Finiels A., Graille J., Pioch D. 1987. Catalyseurs à base d'argile du type smectite, leur procédé d'obtention et leur application à l'acylation d'hydrocarbures aromatiques. Paris : INPI, 14 p. 86 08084, 1986//0/6/.

[20080627].

http://fr.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=FR&NR=2599275A1&KC=A1&DB=fr.espacenet.com&locale=fr_FR

Logiciels

Gérard J., Guibal D., Beauchêne J., Fouquet D., Langbour P., Thévenon M.F., Thibaut A., Vernay M. 2008. TROPIX 6.0 : technological characteristics of 215 tropical timbers = TROPIX 6.0 : technological characteristics of 215 tropical timbers. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD-PERSYST, 1 disque optique numérique (CD-ROM). N° de référencement APP : IDDN.FR.001.070032.001.S.P.2002.000.30615.

Paradis S., Brancheriau L. 2007. WISIS. Wood In InSpection. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD, 1 disque optique numérique (CD-ROM).

Gérard J., Beauchêne J., Fouquet D., Guibal D., Langbour P., Thévenon M.F., Thibaut A., Vernay M. 2004. TROPIX 5.0 : technological characteristics of 215 tropical timbers = TROPIX 5.0 : technological characteristics of 215 tropical timbers. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 disque optique numérique (CD-ROM).

Behaghel J., Boilley E., Gérard J., Guibal D., Sales C., Vernay M., Charmasson P., Marcel N. 2002. Le bon choix d'un bois tropical. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 disque optique numérique (CD-ROM).

Langbour P. (ed.), Gérard J. (ed.), Vernay M. (ed.), Luscher P., Guibal D., Parant B. 2001. Bois d'Amérique du Sud : propriétés technologiques de 71 bois d'Amérique du Sud. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD, 1 disque optique numérique (CD-ROM).

Documents techniques et de recherche

Dickson M., Hopewell G.P., Mackenzie C., Baillères H., Switala J., Thomas J. 2010. Timber structures by architecture students. Melbourne : FWPA, 26 p.
[20100629]. http://www.fwpa.com.au/Resources/News/news/timber_structures_students.pdf

Hopewell G.P., Baillères H., House S. 2010. Final report. Improving value and marketability of coconut wood. Brisbane : Department of Employment, Economic Development and Innovation, 45 p.

Langbour P., Beauchêne J. 2010. Rapport d'essais, essais en flexion en grandeur d'emploi de 3 essences Guyanaises, Amarante (*Peltogyne* spp.), Ebene verte (*Tabebuia* spp.) et Yayamadou (*Virola* spp.). Montpellier : CIRAD, 23 p.

Gérard J. 2009. Recherche d'essences de substitution de l'eucalyptus et d'autres essences utilisées en mobilier de jardin : Actualisation des informations déjà existantes pour le teck et le yellow balau / bangkirai (étude réalisée à la demande du groupe Les Mousquetaires). Montpellier : CIRAD, 17-[29] p.

Gérard J., Langbour P., Roda J.M. 2009. Panorama général sur les données actuelles relatives au teck naturel et de plantation dans le monde. Montpellier : CIRAD, 30 p.

Langbour P., Gérard J., Roda J.M. 2009. Etude prospective sur les plantations de teck et la disponibilité de bois sur le marché international à l'horizon 2030. Montpellier : CIRAD, 48 p.

Langbour P., Gérard J., Roda J.M. 2009. Les prix pratiqués pour le teck. Montpellier : CIRAD, 16 p.

Brancheriau L., Lanvin J.D. 2008. Recherche de moyens de contrôle non destructif permettant la découverte de criques dans les structures bois : rapport final. Montpellier : CIRAD, 105 p.

Brancheriau L., Lanvin J.D. 2008. Research into non-destructive compression crack detection methods for wood structures : final report. Montpellier : CIRAD, 103 p.

Calchera G. 2008. Phase 2 : mise en oeuvre des laboratoires d'essais - métrologie : 8-12 septembre 2008. [S.l.] : s.n., 3 p.

Calchera G. 2008. Phase 2 : mise en oeuvre des laboratoires d'essais - métrologie : 9-13 juin 2008. [S.l.] : s.n., 6 p.

Gérard J., Daigremont C. 2008. Valorisation du Cade (*Juniperus oxycedrus*) en bois d'oeuvre : étude et accompagnement technique pour l'entreprise Abraxas. Rapport final. Montpellier : CIRAD, [28] p..

Roda J.M. 2008. Past, present and future trade patterns in the forestry sector of South-East Asia : A timber resources supply analysis and forecasting, the case of Indonesia and Malaysia. Jakarta : CIFOR, [33] p.

Akssira M., Mellouki F., Amusant N. 2007. Valorisation d'insecticides phytochimiques de cinq espèces forestières marocaines : Rapport final 2007. PRAD n°05/16. Montpellier : CIRAD, [8] p.

Akssira M., Mellouki F., Amusant N. 2007. Valorisation d'insecticides phytochimiques issus de cinq espèces forestières marocaines : rapport final, projet PRAD 05-06 (2004-2007). [S.l.] : s.n., [8] p.

Calchera G. 2007. Mise en oeuvre des laboratoires d'essais - formation métrologie : assistance technique au CTIBA, rapport de mission 3, du 13 au 22 février 2007. [S.l.] : s.n., 7 p.

Calchera G. 2007. Mise en oeuvre des laboratoires d'essais - métrologie . [S.l.] : s.n., 3 p.

Calchera G. 2007. Mise en oeuvre des laboratoires d'essais - métrologie : assistance technique au CTIBA, rapport de mission 3, du 22 au 28 avril 2007. [S.l.] : s.n., 6 p.

Calchera G. 2007. Mise en oeuvre des laboratoires d'essais - métrologie : rapport de mission 5. [S.l.] : s.n., 4 p.

Famiri A., Gérard J. 2007. Variabilité des caractéristiques techniques du pin d'Alep (*Pinus halepensis*) et transferts d'innovations technologiques pour améliorer sa valorisation : PRAD 2005 n.05-09. Rapport final. Montpellier : CIRAD-PERSYST, 6 p.

Gérard J., Langbour P., Vernay M. 2007. Rapport d'analyse sur deux plateaux de table et cinq chaises en Teck fournis par Roland Vlaemynck Tisseur. Montpellier : CIRAD, 8 p.

Langbour P. 2007. Commerce des bois tropicaux : Cours pour l'Ecole supérieure du bois, Nantes, 9 et 10 janvier 2007. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (142 vues).

McGavin R.L., Baillères H. 2007. Wood properties, mechanical properties and commercial evaluation of eight year-old plantation grown *Eucalyptus cloeziana*. Brisbane : QDPI, 32 p.

Mouras S. 2007. Bois et environnement. Kourou : CIRAD, 1 diaporama (51 vues).

Mouras S. 2007. Le marquage CE sur les produits bois. Kourou : CIRAD, 1 diaporama (7 vues).

Mouras S., Beauchêne J., Pinta F. 2007. Le matériaux bois et ses dérivés : définition et propriétés, dégradation et protection. Montpellier : CIRAD, 68 p.

Mouras S., Beauchêne J., Pinta F. 2007. Matériau bois et dérivés : définition et propriétés spécifiques, agents de dégradation en zone tropicale, méthodes de protection, insertion dans la problématique environnementale. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (83 vues).

Mouras S., Pinta F. 2007. Maîtres d'ouvrage, osez construire en bois. Montpellier : CIRAD, 23 p.

Napoli A. 2007. Procédés de valorisation énergétique de la biomasse et des déchets ligneux. Montpellier : CIRAD-PERSYST, 1 diaporama (41 vues).

Napoli A. 2007. Procédés de valorisation énergétique de la biomasse et des déchets ligneux : cours ENGREF du 19 au 22/03/2007. [S.l.] : s.n., 1 diaporama (41 vues).

Pouzet D., Napoli A., Gaspard S. 2007. Projet Charcane. Etude de faisabilité pour la valorisation de la bagasse des distilleries agricoles de la Guadeloupe. Montpellier : CIRAD, 5 p.

Akssira M., Mellouki F., Amusant N. 2006. Valorisation d'insecticides phytochimiques issus de cinq espèces forestières marocaines : PRAD n°05/16, rapport d'étape 2006. [S.l.] : s.n., 6 p.

Amusant N., Arnould O., Pizzi T. 2006. Etude des possibilités d'utilisation d'espèces durables lors de la fabrication de panneaux OSB en vue d'obtenir un matériau naturel résistant aux termites : rapport intermédiaire octobre 2006. [S.l.] : s.n., 39 p.

Calchera G. 2006. Assistance technique au CTIBA - Avancement dossier matériels, métrologie : rapport de mission 2. [S.l.] : s.n., 4 p.

Calchera G. 2006. Assistance technique au CTIBA - Recadrage, réception matériel : rapport de mission 1. [S.l.] : s.n., 8 p.

Calchera G., Babre D., D'Agata R. 2006. SPLIT 4 : présentation à la Réunion. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (26 vues).

Calchera G., Babre D., D'Agata R. 2006. SPLIT 4 : présentation et état des lieux. Montpellier : CIRAD, 39 p.

Daigremont C. 2006. Cours, sciage, affûtage. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (117 vues).

Daigremont C., Calchera G. 2006. Formation affûtage 2006. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD-Forêt, 20 p.

Gérard J., Guibal D. 2006. Essais de caractérisation physico-mécanique sur du Keruing et des eucalyptus de différentes provenances. Montpellier : CIRAD-Forêt, 6p.

Gérard J., Guibal D. 2006. Etude de la résistance et du vieillissement du bois de Doussié (*Afzelia* spp.) après immersion dans des solutions de soude et de bisulfite à pH contrôlé et température variable. Montpellier : CIRAD, 13 p.

Gérard J., Langbour P. 2006. Etude des synergies entre le plan d'action de l'OAB pour la promotion de la transformation plus poussée des bois en Afrique et le plan de convergence sous-régional de la COMIFAC, et contribution au développement de la transformation plus poussée du bois dans cinq pays producteurs du Bassin du Congo. Montpellier : CIRAD, [90] p.

Goh D.K.S., Poitel M., Chaix G., Boutahar N., Thévenon M.F., Baillères H. 2006. ICSB/CIRAD teak clone characteristics : *Tectona grandis* (Solomon Island) clone TG1- TG8. [S.l.] : s.n., [16] p.

Karsenty A., Roda J.M., Milol A., Fochivé E. 2006. Audit économique et financier du secteur forestier au Cameroun : rapport final, septembre 2006. Montpellier : CIRAD-Forêt, 222 p.

Langbour P. 2006. Eléments sur le séchage des bois : Cours pour l'Université de Dschang, CRESA Forêt - bois, DESS Valorisation industrielle des bois, promotion 2006-2007, Yaoundé - Cameroun. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 diaporama (105 vues).

McGavin R.L., Davies M.P., Atyeo W.J., MacGregor Skinner J., Baillères H., Armstrong J., Norton J. 2006. Utilisation potential and market opportunities for plantation hardwood thinnings from Queensland and northern New South Wales. Victoria : FWPRDC, 90 p. Project N° PN05.2022.

Pinta F. 2006. Etude de pré-faisabilité d'une centrale électrique utilisant des déchets bois, usine CEB Thanry à Bambidie, Gabon. Kourou : CIRAD-Forêt, 34 p.

Pinta F. 2006. Etude de pré-faisabilité d'une centrale électrique utilisant des déchets bois, usine Rougier à Franceville, Gabon. Kourou : CIRAD-Forêt, 31 p.

Pinta F. 2006. Organisation d'un séminaire de promotion des technologies de valorisation énergétique des sous-produits de la filière et des industries du bois au Brésil et en Guyane française. Montpellier : CIRAD, 43 p.

Roda J.M. 2006. Diagnostic économique et fiscal de la filière bois au Cameroun. [S.l.] : s.n., [37] p.

Roda J.M., Cadène P., Guizol P., Santoso L., Uzer A. 2006. Wooden furniture industry of Indonesia : facts and figures from Jepara. [S.l.] : s.n., [36] p.

Roda J.M., Rathi S.S., Simula M. 2006. Elaboration d'une méthode de suivi des objectifs et impacts de la circulaire et scénarios futurs d'évolution du dispositif prévue par ce texte : rapport de la phase 3 de l'étude. [S.l.] : s.n., [100] p.

Vernay M. 2006. Durabilité des ouvrages bois : classes d'emplois associées. Paris : FIBC, 32 p.

Amusant N., Akssira M. 2005. Valorisation d'insecticides phytochimiques issus de cinq espèces forestières marocaines : rapport d'étape 2005, PRAD n°05/06. [S.l.] : s.n., 6 p.

Amusant N., Arnould O., Pizzi T. 2005. Etude des possibilités d'utilisation d'espèces durables lors de la fabrication de panneaux OSB en vue d'obtenir un matériau naturel résistant aux termites : rapport intermédiaire juin 2005. [S.l.] : s.n., 24 p.

Calchera G., Gérard J., Daigremont C., Thévenon M.F. 2005. Caractérisation technologique de l'Okoumé exploité par le Groupe Rougier au Gabon. Montpellier : CIRAD-Forêt, 31-[21] p.

Dollé V., Babre D., Martin L., Calchera G., Weil M. 2005. Mise en oeuvre de démarches qualité en recherche : formation Ecole doctorale UM2, janvier 2005. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (175 vues).

Gérard J. 2005. Caractérisation technologique et règles de classement des bois de "*Pinus caribaea* et "*Pinus elliottii* de Nouvelle-Calédonie : rapport de l'étude conduite en 2004 et 2005. Montpellier : CIRAD, 63 p.

Gérard J. 2005. Développement de l'utilisation de l'Okoumé sous forme de bois massif. Montpellier : CIRAD-Forêt, [81p.].

Gérard J. 2005. Diagnostic approfondi du secteur bois, Guinée équatoriale : rapport final. Montpellier : CIRAD, 45 p.

Gérard J. 2005. Study on origin of timber used in public financed contracts in Africa : country report: Gabon. Montpellier : CIRAD, 48 p.

Gérard J., Guibal D. 2005. Essais comparatifs de vieillissement d'aspect du Kapur (*Dryobalanops* spp.) pour deux types de finitions. Montpellier : CIRAD, 10 p.

Gérard J., Guibal D. 2005. Essais de vieillissement d'aspect sur des échantillons de Kapur (*Dryobalanops* spp.) . Montpellier : CIRAD, 7 p.

Gérard J., Guibal D. 2005. Etude de la résistance et du vieillissement du bois de Doussié (*Afzelia* spp.) après immersion dans des solutions à pH contrôlé . Montpellier : CIRAD, 9 p.

Gérard J., Guibal D., Rathi S.S. 2005. L'Okoumé " massif ". Des qualités techniques reconnues, une large gamme d'utilisations = Okume solid wood. Well-known technical characteristics, a wide range of applications. Montpellier : CIRAD, [4] p.

Gérard J., Guibal D., Rathi S.S. 2005. L'Okoumé massif : des qualités techniques reconnues, une large gamme d'utilisations. Montpellier : CIRAD, 4 p.

Karsenty A., Roda J.M. 2005. Study on the impacts of market and investment liberalization on Vietnam's pulp and plantations sector, with particular reference to China. [S.l.] : s.n., 11 p.

Langbour P. 2005. Le matériau bois : structure et propriétés, influence des paramètres naturel sur les propriétés du bois. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (35 vues).

Langbour P. 2005. Produits dérivés du bois : Cours pour l'Université de Dschang, CRESA Forêt - bois, DESS Valorisation industrielle des bois, promotion 2005-2006, Yaoundé - Cameroun. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 diaporama (54 vues).

Mouras S. 2005. Atividades para a valorisaçao do madeira e desenvolvimento da industria. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 diaporama (7 vues).

Mouras S. 2005. Caractérisation de cinq bois de Guyane en réaction au feu : rapport final. Montpellier : CIRAD-Forêt, 11 p.

Mouras S. 2005. Essais de neuf systèmes de finitions extérieures sur des essences guyanaises en climat tropical. Montpellier : CIRAD, 27 p.

Mouras S. 2005. Rapport final des actions du CTBG pour la période septembre 2002 - juin 2005. Montpellier : CIRAD, 20 p.

Mouras S., Beauchêne J., Boyer F. 2005. Essai de flexion en grandeur d'emploi du Gonfolo, du Goupri, de l'Alimmiao et du Jaboty : rapport d'essai. Montpellier : CIRAD, 30 p.

Mouras S., Boyer F. 2005. Efficacité de produits de préservation du bois dans la construction en Guyane. Montpellier : CIRAD-Forêt, 13 p.

Mouras S., Brasselet F. 2005. Types et pathologies des complexes de couvertures en Guyane : Secteur Pilote d'Innovation Outre-Mer. [S.l.] : s.n., 121 p.

Roda J.M. 2005. Approvisionnement depuis la Malaisie : sciages de Kapur et autres produits forestiers. Montpellier : CIRAD-Forêt, 17 p.

Roda J.M. 2005. Optimised transport cost model for eucalyptus or acacia pulpwood exports, out fo Cambodia, Vietnam, Malaysia. [S.l.] : s.n., [2] p.

Roda J.M., Cadène P. 2005. Levelling the playing field : from forest communities to global markets. [S.l.] : s.n., [29] p.

Roda J.M., Rathi S.S. 2005. Cambodia facing China's expanding demand for wood pulp : a diagnostic assessment of plantation development, fiber supply, and impacts on natural forests. Montpellier : CIRAD, [23] p.

Roda J.M., Rathi S.S. 2005. Malaysia facing China's expanding demand for wood pulp : a diagnostic assessment of plantation development, fiber supply, and impacts on natural forest. Montpellier : CIRAD, [18] p.

Roda J.M., Rathi S.S. 2005. Vietnam facing China's expanding demand for wood pulp : a diagnostic assessment of plantation development, fiber supply, and impacts on natural forests. Montpellier : CIRAD, [29] p.

Thévenon M.F., Amusant N., Baudasse C., Lemenager N., Martin L. 2005. Needs for alternatives in wood preservation. Researches in the field France : project for strengthening the cooperation in wood science technology between ROC and France. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 diaporama (68 vues).

Thévenon M.F., Amusant N., Baudasse C., Lemenager N., Martin L. 2005. Potentialities of wood extractives as wood preservatives : project for strengthening the cooperation in wood science technology between ROC and France. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 diaporama (73 vues).

Thévenon M.F., Amusant N., Baudasse C., Lemenager N., Martin L. 2005. Wood natural durability and wood preservation : project for strengthening the cooperation in wood science technology between ROC and France. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 diaporama (99 vues).

Deroubaix G., Henry E., Roda J.M. 2004. Analyses de cycle de vie de panneaux contreplaqués = Life cycle assessments of plywood panels. Paris : CTBA, 2 vol (41-9, 72-[120] p.).

Leonardon P., Chevallonnet B., Roda J.M., Henry E., Vial E., Bucket E., Cornillier C., Deroubaix G. 2004. Analyses de cycle de vie de panneaux contreplaques. Rapport final janvier 2004 = Life cycle assessments of plywood panels. S.l. : s.n., 74 p.

Roda J.M. 2004. FPN - Forest products networks analysis : a methodology guide. Montpellier : CIRAD-Forêt, [6] p.

Roda J.M., Langbour P., Gérard J., Sales C. 2004. Etude de différents scénarios d'introduction d'une écoconditionnalité dans les achats publics de bois tropicaux : rapport final des phases 1 et 2 de l'étude. Montpellier : CIRAD, 76-[3] p.

Vernay M. 2004. Guide professionnel pour la conception et la réalisation d'écrans acoustiques en bois. Paris : Arébois, 30 p.

Ehabe E.E., Palu S. 2003. Project on quality improvement and quality control of the African natural rubber : Study on the variability of African natural rubber, training on the RPA 2000 and analysis of project samples. Montpellier : CIRAD-CP, 19 p. CP_SIC 1599.

Ehabe E.E., Palu S. 2003. Projet amélioration de la qualité et contrôle de la qualité du caoutchouc naturel africain : étude de la variabilité du caoutchouc naturel africain, formation au RPA2000 et analyse des échantillons du projet. Montpellier : CIRAD-CP, 19 p. CP_SIC 1599.

El Abid A., Gérard J. 2003. Valorisation du bois de chêne vert au Maroc : PRAD 2001 n°05 - Rapport final 2003. Montpellier : CIRAD, 8 p.

Gérard J. 2003. Le bois matériau et les produits dérivés. Montpellier : CIRAD, 34 p.

Gérard J., Roda J.M. 2003. Recherche sur les possibilités de substitution du Bangkirai (*Shorea spp.* sous genre *Eushorea*) et du Teck (*Tectona grandis*) par d'autres essences tropicales pour une utilisation en mobilier de jardin. Montpellier : CIRAD-Forêt, [31] p.

Palu S. 2003. Projet amélioration de la qualité et contrôle de la qualité du caoutchouc naturel africain : variabilité du caoutchouc naturel africain. Résultats des essais du deuxième protocole expérimental. Montpellier : CIRAD-CP, 57-[2] p. CP_SIC 1558.

Palu S. 2003. Quality improvement and quality control of African natural rubber : Variability of African natural rubber. Results of tests under the second experimental protocol. Montpellier : CIRAD-CP, 56-[2] p. CP_SIC 1558.

Palu S., Bonfils F. 2003. Projet amélioration de la qualité et contrôle de la qualité du caoutchouc naturel africain : Etude de la variabilité du caoutchouc naturel africain, analyses rhéologiques complémentaires avec le RPA 2000. Montpellier : CIRAD-CP, 24 p. CP_SIC 1584.

Palu S., Bonfils F. 2003. Quality improvement and quality control of African natural rubber : Study on African natural rubber variability, additional rheological analyses with the RPA 2000. Montpellier : CIRAD-CP, 24 p. CP_SIC 1584.

Pinta F., Vernay M. 2003. Etude en stratégies de développement des archipels Iles Marquises. Etude technico-économique de l'exploitation du massif forestier de bois de pins du plateau de TOOVII Nuku-Hiva : Partie 1 - Données relatives aux peuplements plantés entre 1977 et 1985. Partie 2 - Etude technico-économique pour la récupération de la matière ligneuse des parcelles plantées entre 1977 et 1985. Rapport final. Montpellier : CIRAD-Forêt, 69-32 p.

Roda J.M., Erdlenbruch K. 2003. Analyse des conditions de reprise économique du secteur forestier en RDC. [S.l.] : s.n., 1 diaporama (36 vues).

Roda J.M., Gérard J. 2003. Etude de faisabilité de l'extension des activités industrielles de SBL/TRB (Société des Bois de Lastourville / Transbois) dans le cadre de l'élaboration d'un plan d'aménagement forestier. Montpellier : CIRAD-Forêt, 58 p.

Sainte-Beuve J., Palu S. 2003. Projet amélioration de la qualité et contrôle de la qualité du caoutchouc naturel africain : synthèse des activités du Cirad-Cp dans le cadre du projet ACNA/UNOPS. Montpellier : CIRAD-CP, 20-[38] p. CP_SIC 1590.

Gérard J. 2002. Application du procédé de friture aux sciages de chêne. Montpellier : CIRAD, 14 p.

Gérard J. 2002. IFO Groupe Danzer - Projet d'aménagement de l'UFA Est Nord Congo - Rapport final de l'étude : Mission 1+ prestation backstopping scientifique du contrat de sous-traitance IFO. Montpellier : CIRAD, 46 p.

Gérard J., Moretti C., Andary C. 2002. Rôle des produits du métabolisme secondaire sur les propriétés technologiques des bois : Rapport final. Montpellier : CIRAD, 33 p.

Guizol P., Jaffre R., Roda J.M. 2002. Survey and identification. Support to sustainable forest management and timber processing enterprises. Pacific region countries with forest and/or plantation resource : Papua New Guinea, Solomon Islands. Montpellier : CIRAD, 104 p.

Mouras S., Beauchêne J., Gérard J., Langbour P., Martin P. 2002. Les bois de Guyane en structure. Montpellier : CIRAD-Forêt, 10 p.
[20091002]. http://ctbg.cirad.fr/publications/ouvrages_et_brochures

Palu S. 2002. Formation des chefs de laboratoires des centres de contrôle nationaux du 9 au 20 septembre 2002 : projet amélioration de la qualité et contrôle de la qualité du caoutchouc africain. CFC subvention n°28. Montpellier : CIRAD-CP, 15-[42] p. CP_SIC 1543.

Palu S. 2002. Training of laboratory managers from national quality control centres from 9 to 20 September 2002 : Quality improvement and quality control of African natural rubber, CFC grant n°28. Montpellier : CIRAD-CP, 15-[42] p. CP_SIC 1543.

Pioch D., Lozano P., Torres N., Panuzzo C., Hoang L.C., Bataille F., Moigner L., Grignou H., Poitrat E. 2002. Synthèse lipochimique et étude de composés à chaîne ramifiées pour lubrifiants biodégradables (seconde phase) : convention ADEME (AGRICE)N° 9901070 CIRAD - VALAGRO, CHRISTOL-GREASE - STEARINNERIE DUBOIS. Rapport final 2002. Montpellier : CIRAD-AMIS, 57-[45] p. CIRAD-AMIS N° 78.

Tran Van Canh C., Eschbach J.M., Penot E., Palu S. 2002. Caractérisation des exploitations hévéicoles au Gabon, dans les provinces hévéicoles de Kango et Woleu-Ntem : analyse des résultats des enquêtes agronomiques socio-économiques et technologiques menées d'avril à juillet 2002 (rapport final). Montpellier : CIRAD-CP, 83-[70] p. CP_SIC 1577.

Baillères H., Landeau S., Montet D., Roda J.M. 2001. Prospective d'utilisation du bois pour les emballages dans les filières agroalimentaires tropicales : action initiative ciblée. Montpellier : CIRAD, [120] p.

Beauchêne J., Langbour P., Mouras S. 2001. Le matériau bois : licence professionnelle, génie civil et bâtiment en zone intertropicale, module dégradation et protection des matériaux. Montpellier : CIRAD, 53 p.

Brancheriau L., Lanvin J.D., Baillères H. 2001. Expertise mécanique non destructive de sciages par analyse des vibrations transverses : Rapport final. Montpellier : CIRAD, 78 p.

Fouquet D., Zaremski A., Baudasse C., Gaudé C. 2001. Etude sur la durabilité du pin de Polynésie Française *Pinus caribea* pour la mise au point d'une procédure de traitement adaptée. Montpellier : CIRAD-Forêt, 25-[46] p.

Gérard J., Moretti C., Andary C. 2001. Rôle des produits du métabolisme secondaire sur les propriétés technologiques des bois : 1er rapport d'avancement. Montpellier : CIRAD, 27 p.

Gérard J., Thibaut B., Thibaut A., Roda J.M. 2001. Valorisation en parquet des chênes verts de l'Hérault. Montpellier : CIRAD, 4 p.

Langbour P. 2001. Etude de caractéristiques technologiques de *Swietenia macrophylla* issus de plantation. Montpellier : CIRAD-Forêt, 20 p. Etude réalisée dans le cadre d'un projet du Fonds interministériel de coopération FIC n° 99/71.

Langbour P., Pinta F., Pinon M. 2001. Séchage naturel du bois en Guyane. Montpellier : CIRAD-Forêt, 34 p.

Langbour P., Teissier du Cros R. 2001. Le séchage naturel du Mahogany à la Martinique (*Swietenia macrophylla*). Montpellier : CIRAD-Forêt, 4 p.

Langbour P., Teissier du Cros R., Gérard J., Guibal D. 2001. Le mahogany grandes feuilles de Martinique (*Swietenia macrophylla*). [S.l.] : s.n., 4 p.

Mouras S., Beauchêne J., Langbour P. 2001. Termites xylophages et construction bois en Guyane. Kourou : CIRAD-Forêt, 20 p.

Roda J.M. 2001. Feasibility study for a new marketing strategy for the timber production of Grupo Madal, including ecocertification : final report (confidential). Montpellier : CIRAD-Forêt, 74 p.

Roda J.M. 2001. Les réseaux d'entreprises asiatiques dans les filières forestières tropicales : opportunités ou menace pour le développement ?. Montpellier : CIRAD-Forêt, 159 p.

Roda J.M. 2001. Les réseaux d'entreprises asiatiques dans les filières forestières tropicales : opportunités ou menaces pour le développement ?. Montpellier : CIRAD, 159 p.

Roda J.M. 2001. Market analysis for acrcan timbers : forest evaluation of the State of Acre, Brazil (TC-00-01-01-5BR). Montpellier : CIRAD-Forêt, 33 p.

Beauchêne J., Martin P., Langbour P. 2000. Exploitation et transformation des bois tendres. Etude sur quelques espèces. Rapport technique. Montpellier : CIRAD-Forêt, 11 p. Etude réalisée en partenariat avec la Société d'exploitation forestière KLR - Guyane sciage / Cacao.

Gérard J., Vernay M., Guibal D. 2000. Pin de polynésie française (*Pinus caribea*). Montpellier : CIRAD, 4 p.

Langbour P. 2000. Commerce extérieur guyanais pour le bois et les produits dérivés : période 1996 à 1998. Montpellier : CIRAD-Forêt, 15 p.

Langbour P. 2000. Contribution sur l'étude de la filière bois en Guyane. Montpellier : CIRAD-Forêt, 41 p.

Langbour P. 2000. Contribution sur l'étude de l'exploitation forestière et des scieries en Amazonie Brésilienne et en Amapa plus particulièrement. Montpellier : CIRAD-Forêt, 45 p.

Loupe D., Hamel O., Jaffre R., Roda J.M. 2000. Etude coûts et bénéfices des plantations d'Okoumé au Gabon : rapport final décembre 2000. Montpellier : CIRAD-Forêt, 190-[7] p.

Montet D., Lafond M.D., Rakshit S., Goli T., Pioch D., Mukku Rao S., Zakhia N., Stevens W. 2000. Ready to use bibliography of South-east Asian fish processing pollution from a EU perspective and proposal for existing or research solutions. Montpellier : CIRAD-AMIS, 62 p.

Touboul J., Zaremski A., Fouquet D., Ducouso M., Prin Y. 2000. Caractérisation moléculaire des ITS des aphylophorales dégradant le bois. Montpellier : CIRAD-Forêt, 34 p.

Creysse P., Delord F., Fouquet D., Jermannaud A., Hegarty B., Martinet P., Nevers G., Perret J.J., Simonin J.B., Thomassin F., Vasselín M., Zaremski A. 1999. Guide du traitement "anti-bleu" des sciages frais : les moyens de préserver efficacement les sciages frais des attaques fongiques durant les périodes de séchage. Paris : AFPB, [18] p.

Palu S. 1999. Agricultural rehabilitation project. Rubber rehabilitation component (CR. 2561-VN) : First quarter (contract 1999). Quarterly progress report. Report n°1. Hô Chi Minh-Ville : GERUCO, 10-[36] p.

Pioch D., Lozano P., Chirat N., Hoang L.C., Hudry S., Grignou H., Moigner L. 1999. Synthèse lipochimique et étude de composés à chaîne ramifiée pour lubrifiant. Convention ADEME (AGRIC - CIRAD - VALAGRO - CHRISTOL GREASE n. 95 01 066. Rapport final décembre 1998. Montpellier : CIRAD-AMIS, 101 p.

Rouland C., Delgarde S., Fouquet D., Zaremski A. 1999. Evaluation of the effects of ACTARA on 5 species of African termite crop pests and 1 species of wood-eating termite : final report. S.l. : s.n., 15-[66] p.

Zaremski A., Fouquet D., Robert S., Clément J.L. 1999. Protection de l'habitat contre les termites à l'aide de matières actives non polluantes (extraits naturels d'essence tropicale) : programme concerté recherche et développement bois matériau (programme 1997). Paragraphe 2 : Environnement santé-toxicité. Montpellier : CIRAD-Forêt, 40 p.

Baillères H., Calchera G., Ognouabi N. 1998. Installation du laboratoire de qualité des bois de l'UR2PI, QBCO. [S.l.] : s.n., 2 p.

Beauchêne J., Détienne P., Dupuy B., Gérard J., Vernay M. 1998. Groupe de réflexion "Connaissance et utilisations des bois". Synthèse des travaux. Montpellier : CIRAD-Forêt, 12 p.

Gérard J. 1998. Collage de bois tropicaux : application à des essences peu valorisées et collage multi-essences. Montpellier : CIRAD-Forêt, 2 p.

Gérard J. 1998. Collage des essences secondaires et collage multi-essences : acquis du Cirad et perspectives de développement. Rapport provisoire. Montpellier : CIRAD-Forêt, 26 p.

Gérard J. 1998. Etude de faisabilité de la reprise et de la relance de la menuiserie industrielle de Bouaké (Côte d'Ivoire). Etude de la faisabilité technique et de la cohérence produits-marché. Montpellier : CIRAD-Forêt, 55 p.

Gérard J. 1998. Etude sur la réalisation de composites aux performances améliorées à base de farines de bois. Rapport final (version 1). Montpellier : CIRAD-Forêt, 23 p.

Gérard J. 1998. Saw milling systems suitable for European *Eucalyptus globulus* affected by growth stresses. Craft project, first step. Operation : study of growth stresses on standing trees. Montpellier : CIRAD-Forêt, 9 p.

Langbour P. 1998. Comportement à l'arrachement de tire-fonds vissés sur des essences guyanaises : rapport technique. Montpellier : CIRAD-Forêt, 17 p.

Palu S. 1998. Agricultural rehabilitation project. Rubber rehabilitation component (CR. 2561-VN) : First quarter (contract 1998). Quarterly progress report. Report n°3. Hô Chi Minh-Ville : GERUCO, 12-[27] p.

Palu S. 1998. Agricultural rehabilitation project. Rubber rehabilitation component (CR. 2561-VN). First quarter (1998). Quarterly progress report. Report n.1. Hô Chi Minh-Ville : GERUCO, 60 p.

Palu S. 1998. Agricultural rehabilitation project. Rubber rehabilitation component (CR. 2561-VN). Second quarter (1998). Quarterly progress report. Report n.2. Hô Chi Minh-Ville : GERUCO, 53 p.

Ehrhart Y., Gérard J. 1997. Etude des propriétés des pins de plantation du territoire de Wallis et Futuna. Montpellier : CIRAD-Forêt, 36 p.

Gérard J. 1997. The data base of the CIRAD-Forêt on technological characteristics of tropical woods : its possible use in wood quality modelling. Montpellier : CIRAD-Forêt, 10 p.

Marouzé C., Rivier M., Gallet P., Pirot R. 1997. Coopération entre le CIRAD-SAR et l'ICAR-CIAE (Indian Council of Agricultural Research/Central Institute of Agricultural Engineering) dans le domaine de la conception d'équipements et la métrologie de terrain. Compte-rendu du programme de l'année 1996. Montpellier : CIRAD-SAR, 12 p.

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. (Rapport final). Montpellier : CIRAD-Forêt, 43 p.

Chirat N., Pioch D., Lozano P., Poitrat E. 1996. Contribution à l'étude de la chimie précombustionnelle de carburants dérivés d'huiles végétales. Convention ADEME n. 95 75 31. Rapport final. Montpellier : CIRAD-CP, 60 p.

Chirat N., Pioch D., Lozano P., Poitrat E. 1996. Contribution à l'étude de la chimie précombustionnelle d'huiles végétales-carburants. Convention ADEME n.95 75 31. Rapport intermédiaire : préparation des échantillons. Montpellier : CIRAD-CP, 40 p.

Fauvet N., Gérard J. 1996. Etude de la valorisation des bois d'hévéa au Cambodge. Etude de préfaisabilité. Montpellier : CIRAD-Forêt, 72 p.

Marouzé C., Pirot R., Gallet P., Rivier M. 1996. Coopération entre le CIRAD-SAR et l'ICAR-CIAE dans le domaine de la conception d'équipements et de la métrologie de terrain. Indian Council of Agricultural Research / Central Institute of Agricultural Engineering. Compte-rendu du programme de l'année 1995. Montpellier : CIRAD-SAR, 56 p.

Vernay M. 1996. Proposition des spécifications techniques et de standardisations adaptées à la Guyane pour les menuiseries en bois. Kourou : CIRAD-Forêt, 77 p.

Assande A., Parant B., Daigremont C. 1995. Valorisation des bois d'éclaircie de Teck et Gmelina provenant des plantations de la région de Bouaké au moyen de la scie mobile CTFT/ERVE. Montpellier : CIRAD-Forêt, [66] p.

Daigremont C. 1995. Stage sciage affûtage. Montpellier : CIRAD, [24] p.

Déon G., Fouquet D., Parant B. 1995. Compte-rendu de la mise au point d'un autoclave à bardeaux. Montpellier : CIRAD-Forêt, 106 p.

Gérard J. 1995. Organization outline of the CIRAD-Forêt data base on technological and processing properties of tropical timbers. Montpellier : CIRAD-Forêt, 6 p.

Gallet P., Lannes G. 1994. Etude technique sur les utilisations possibles de l'huile dégommée de colza en tant que carburant diesel. Tome III : étude démarrages à froid. Compte-rendu d'essais. Montpellier : CIRAD-SAR, 45 p.

Gérard J. 1994. Study of Eucalyptus processing for its utilization as solid wood. Nogent-sur-Marne : CIRAD-Forêt, 46 p.

Palu S. 1994. L'usine pilote de Sembawa, un outil pour les technologues du caoutchouc = The Sembawa pilot plant : origin, objectives, characteristics, research, future\$ENG. Paris : CIRAD-CP, [34] p.

Palu S. 1994. Usinage du caoutchouc naturel en granules : documentation sur les fabricants d'équipements pour usine de caoutchouc naturel, caractéristiques techniques des équipements. Paris : CIRAD-CP, [310] p.

Perret S., Pirot R., Barret P., Gallet P., Deurveilher D. 1994. Etude et définition d'un appareillage électronique d'acquisition de données embarqués sur tracteur, pour la mesure au champ des performances des matériels en travail du sol = Survey and assesement of a tractor-borne electronic recording system for measuring in-field performances of tillage implements\$ENG. Montpellier : CIRAD-SAR, 39 p.

Vigneron P., Gérard J., Bouvet J.M. 1994. Effet de la fertilisation sur le volume et la densité basale du bois. Le cas des clones d'Eucalyptus hybrides du Congo. Nogent-sur-Marne : CIRAD-Forêt, 11 p.

Daigremont C., Delpech C., Ehrhart Y., Jumel H., Pomier M., Parant B. 1993. Rapport final sur la valorisation des cocotiers dans le Pacifique. Nogent-sur-Marne : CIRAD-Forêt, [200] p.

Détienne P., Ter Welle B.J.H. 1993. Mimosaceae of the Guianas wood and timber. Nogent-sur-Marne : CIRAD-Forêt, 42 p.

Guillobez S., Gallet P., Arnaud M. 1993. Premiers résultats de l'utilisation d'un profilographe (laser) pour la mesure de la rugosité du sol. Montpellier : CIRAD-CA, 12 p.

Gérard J. 1992. Recherches sur la transformation et l'utilisation d'espèces à croissance rapide en Chine. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 82 p.

Gérard J. 1992. Researches on processing and utilization of fast growing species in China. Report concerning the second part of the programme. Synthesis. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 24 p.

Gérard J. 1991. Comportement différé de bois guyanais : fluage longue durée et effet mécano-sportif. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 54 p.

Gérard J. 1991. New north-australian timbers technological characterization and commercial promotion. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 55 p.

Détienne P. 1990. Clé de reconnaissance par les feuilles des légumineuses des forêts du Cameroun, RCA, Gabon et Congo. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 26 p.

Détienne P. 1990. Identification des bois de Papouasie Nouvelle-Guinée - transcription du système. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 25 p.

Détienne P., Jacquet P. 1990. Eléments pour l'étude des bois de la famille des Dipterocarpaceés du Cambodge, Laos et Viet Nam. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 12 p.

Détienne P., Jacquet P. 1990. Palissandres vrais et faux du Cambodge, Lao et Viet Nam. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 8 p.

Fouquet D. 1990. Bois guyanais classés : Projet de commercialisation des bois guyanais sous une marque collective "B.G.C." - Rapport final d'activité (janvier 1988-avril 1990). Kourou : CIRAD-CTFT, 16 p.

Gérard J. 1990. Mise en place d'une méthodologie de caractérisation des Eucalyptus de plantation à croissance rapide. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 24 p.

Gérard J. 1990. Nouvelles essences tropicales d'Australie. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 16 p.

Gérard J. 1990. Réunion préparatoire mondiale à la deuxième consultation ONUDI sur l'industrie du bois. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 15 p.

Vauron P., Vernay M. 1990. Reboisements industriels - secteur Nord - Eucalyptus (Gakara, Gahuni, Murwi, Buhayira). Bujumbura : CIRAD-CTFT, 40 p.

Détienne P., Jacquet P. 1989. Mensuration des fibres sur coupes transversales. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 12 p.

Détienne P., Paquis J. 1989. Tentative de délimitation du bois juvénile dans 3 Eucalyptus hybrides du Congo. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 9 p.

Gérard J. 1989. Valorisation technologique des Eucalyptus : Une opportunité pour la filière-bois chinoise ?. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 35 p.

Parant B., Boyer F., Chichignoud M., Curie P. 1989. Présentation graphique des caractères technologiques des principaux bois tropicaux. Tome 8 : Bois du Burundi = Diagrams of technological characteristics of main tropical timbers : Burundi timbers\$ENG. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 60 p.

Parant B., Boyer F., Chichignoud M., Gérard J. 1989. Présentation graphique des caractères technologiques des principaux bois tropicaux. Tome 7 : Bois de Martinique = Diagrams of technological characteristics of main tropical timbers. Martinique timbers\$ENG. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 35 p.

Détienne P. 1988. Structure anatomique du bois de *Santalum austrocaledonicum* Vieill. en Nouvelle-Calédonie. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, [4] p.

Fouquet D., Baltus E. 1987. Propriétés physiques des bois étudiés en 1986. Kourou : CIRAD-CTFT, [30] p.

Trong L., Elsner S., Fouquet D. 1987. Bois de Guyane. Etude de la résistance naturelle en laboratoire vis à vis des champignons lignivores locaux. Kourou : CIRAD-CTFT, 12 p.

Trong L., Fouquet D. 1987. Protocole - étude de la tenue aux intempéries en Guyane de 8 produits de finition appliqués sur 5 essences guyannaises utilisées en menuiseries extérieures. Kourou : CIRAD-CTFT, 11 p.

- Détienne P.** 1986. Structure et propriété du bois Amhersties, Swartzies et du genre Eperua des Guyanes. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 27 p.
- Fouquet D., Barbier C.** 1986. Etude de la valorisation par carbonisation artisanale des bois de Guyane Française (Rapport de fin de contrat à l'AFME). Kourou : CIRAD-CTFT, 21 p.
- Trong L., Fouquet D.** 1986. Essai de résistance de 28 essences de bois de Guyane aux xylophages marins dans le port de Kourou en Guyane Française. Kourou : CIRAD-CTFT, 14 p.
- Trong L., Fouquet D.** 1986. Note de mise en place. Protocole d'un essai conjoint avec onze membres d'IRG pour déterminer l'efficacité d'un procédé de préservation des éprouvettes de bois aux xylophages marins par enveloppes de polyuréthane. Kourou : CIRAD-CTFT, 6 p.
- Trong L., Fouquet D., Jouvès Y.** 1986. Etude de l'efficacité fongicide et insecticide de quatre produits de préservation appliqués sur des billes de coupe fraîche de quatre essences de bois blancs d'origine guyanaise. Kourou : CIRAD-CTFT, 31 p.
- Fouquet D.** 1985. Bilan d'un premier essai de résistance de bois guyanais placés hors-sol (assemblage Y) en extérieur. Guyane : CIRAD-CTFT, 17 p.
- Thiel J., Fouquet D.** 1985. Propriétés physiques des bois étudiés en 1985. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 20 p.
- Détienne P.** 1984. Structure anatomique et identification des bois commerciaux de la famille des Dipterocarpaceae. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 10 p.
- Détienne P.** 1983. Relations entre anatomie du bois systématique et évolution. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 21 p.
- Détienne P.** 1982. Clé d'identification par les feuilles de 552 arbres et arbustes de Côte d'Ivoire. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 6 p.
- Détienne P.** 1979. Anatomie des bois de Chrysobalanacées et Rosacées d'Afrique tropicale et sub-tropicale. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 42 p.
- Détienne P.** 1979. Interprétation des éléments structuraux du plan ligneux au microscope électronique et en particulier de ceux pouvant présenter ou traduire une anomalie. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 15 p.
- Clément J., Vernay M.** 1978. Inventaire sur les chantiers 1 (550 ha) et 2 (750 ha) CTFT/SOGACEL - République du Gabon. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 129 p.
- Détienne P.** 1978. Contrefil à rythme annuel dans le faro-lonlaviol : *Daniellia* sp. Pl. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 17 p.
- Détienne P.** 1976. Anatomie du contrefil dans un bois à structure étagée-*Daniella* sp.pl. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 25 p.

Détienne P. 1976. Nature et périodicité des cernes dans le bois d'Iroko (*Chlorophora excelsa* Benth et Kook). Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 20 p.

Détienne P. 1976. Particularités de structure du bois dans un Okoumé Cannele. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 22 p.

Détienne P. 1976. Recherche et nature du bois de tension dans quelques arbres tropicaux. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 46 p.

Détienne P. 1975. Nature et périodicité des cernes dans le bois de Bété (*Mansonia altissima*). Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 19 p.

Détienne P. 1975. Nature et périodicité des cernes dans les bois rouge des Méliacées africaines. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 119 p.

Détienne P. 1974. Essai de détermination de l'âge de l'Akossika, *Scottellia chevalieri* Chipp par les cernes du bois. Côte d'Ivoire : GERDAT-CTFT, 3 p.

Détienne P. 1974. Essai de détermination de l'âge d'un Bilinga : *Nauclea diderichii*. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 3 p.

Détienne P. 1974. Nature et périodicité des cernes dans le bois de Makoré. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 14 p.

Détienne P. 1974. Nature et périodicité des cernes dans le bois de Niangon. Côte d'Ivoire : GERDAT-CTFT, 26 p.

Détienne P. 1974. Nature et périodicité des cernes dans le bois de Samba. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 32 p.

Supports de cours

Mouras S., Beauchêne J., Pinta F. 2007. Le matériau bois et ses dérivés : définition et propriétés, dégradation et protection : licence professionnelle : " Génie civil et bâtiment en zone intertropicale " : module " Dégradation et protection des matériaux ". Montpellier : CIRAD, 68 p.

Calchera G., Babre D., D'Agata R. 2006. SPLIT 4 : formation des utilisateurs. Montpellier : CIRAD, [76] p.

Rapports de mission

Calchera G., Kerguème J.L. 2010. Rapport de mission à Rabat, Maroc, du 19/04 au 24/04/2010. Montpellier : CIRAD, 8 p.

Gérard J. 2010. Rapport de mission au Maroc (Rabat - Ifrane). : A.I. n°7 montage de projets européens, action identification de partenaires européens. Montpellier : CIRAD, 18 p.

Calchera G., Kerguème J.L. 2009. Rapport de mission à Rabat, Maroc, du 13/04 au 19/04/2009 . Projet PRAD 08/08 (16878 WC), détermination des axes principaux d'anisotropie, caractérisation technologiques et valorisation de la loupe de thuya *Tetraclinis articulata* par tranchage et sciage. Montpellier : CIRAD-PERSYST, 6 p.

Calchera G., Martin L. 2009. Rapport de mission qualité-métrie : Intervention du 08 au 15 juin 2009. Montpellier : CIRAD, 9-[67] p.

Gérard J. 2009. Caractérisation technologique et valorisation en bois d'oeuvre du pin d'Alep (*Pinus halepensis*) de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport final. Montpellier : CIRAD, 28 p.

Lanvin J.D., Reuling D., Rouger F., Ravenshorst G., Reinbold G., Bourguignon H., Gérard J., Guibal D., Vernay M., Boilley E. 2009. Simplified strenght properties assessement for tropical hardwoods in view to CE marking. [S.l.] : s.n., [30] p.

Amusant N. 2008. Report of mission - Termite in Egypt - March 1-5, 2008, Cairo Egypt. Montpellier : CIRAD, [38] p.

Langbour P. 2008. Cèdre Gouraud, parc d'Ifrane - Maroc. Mission d'expertise du 5 au 10 mai 2008. Montpellier : CIRAD, 14 p.

Martin L. 2008. Assistance technique au CTIBA - Revue de direction système qualité : rapport de mission du 21 au 25 avril 2008. [S.l.] : s.n., 2 p.

Martin L. 2008. Assistance technique au CTIBA - Revue de direction système qualité : rapport de mission du 31 mars au 4 avril 2008. [S.l.] : s.n., 2 p.

Martin L. 2008. Assistance technique au CTIBA - Revue documentation qualité. [S.l.] : s.n., 2 p.

Gérard J. 2007. Elargissement des collaborations scientifiques et techniques avec le Department of primary industries and fisheries (DPIF) - Queensland forestry research institute (QFRI) - (Brisbane - Australie) en sciences et technologies du bois : rapport de mission du 15 au 19 octobre 2007. Montpellier : CIRAD-PERSYST, 29 p.

Langbour P. 2007. Prospection pour la mise en place de nouvelles collaborations scientifiques avec le Forest Research Institute of Malaysia (FRIM - Kuala Lumpur) dans le domaine des sciences et technologies du bois : Rapport de mission du 8 au 13 octobre 2007. Montpellier : CIRAD-PERSYST, 14p.

Napoli A., Goli T. 2007. Valorisation du vinaigre de bois au Cambodge : rapport de mission à Phnom Penh (Cambodge) du 2 au 10 juin 2007. Montpellier : CIRAD, 11-11 p.

Babre D., Calchera G. 2006. Qualité et métrie à la Réunion : rapport de mission, intervention du 04 au 08 décembre 2006. Montpellier : CIRAD, 26 p.

Calchera G. 2006. La métrie dans l'industrie et les laboratoires : formation à la norme ISO 17025 version 2000, thème la fonction métrie. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (12 vues).

Daigremont C. 2006. Formation de perfectionnement à l'affûtage : rapport final , compte-rendu de mission au Gabon du 17 mars au 27 mai 2006. Montpellier : CIRAD-Forêt, 18-[5] p.

Gérard J. 2006. Stratégies d'orientation des activités du laboratoire de technologie de l'UR2PI. Montpellier : CIRAD-Forêt, 26p.

Gérard J., Guibal D. 2006. Essais exploratoires de fabrication de lamellé collé en Santan (*Daniellia oliveri*) et en Dimb (*Cordyla pinnata*). Etude réalisée à la demande de M. Jacques Mouraire, MARVAL S.A.R.L - Menuiserie. Montpellier : CIRAD, 6 p.

Langbour P. 2006. Panneaux de bois : Cours pour l'Université de Dschang, CRESA Forêt - bois, DESS Valorisation industrielle des bois, promotion 2005-2006, Yaoundé - Cameroun. Montpellier : CIRAD-Forêt, 1 diaporama (126 vues).

Napoli A., Chaix G. 2006. Compte rendu mission, Brésil du 02/07 au 12/07/06. Montpellier : CIRAD, 4 p.

Napoli A., Chaix G. 2006. Compte-rendu de mission Valorec - Brésil, NIRS et pyrolyse du bois, du 02/07 au 12/07/06. Montpellier : CIRAD-Forêt, 4-[8] p.

Napoli A., Chaix G. 2006. Compte-rendu mission au Brésil du 02/07 au 12/07/2006. Montpellier : CIRAD-Forêt, 5 p.

Palu S. 2006. Projet de master international sur l'eau : mission du 27 mars au 6 avril 2006. Montpellier : CIRAD, 49 p.

Palu S. 2006. Projet de master sur l'eau en Asie du sud-est. Financement Asia Link : rapport de mission du 4/10 au 15/10/2006. Montpellier : CIRAD, 21 p. CP N°2006-06.

Daigremont C., Langbour P. 2005. Formation de perfectionnement au sciage, à l'affûtage et au séchage, Scierie de Mbouma Oyali, Goupe Rougier, Franceville - Gabon : compte-rendu de mission du 25 au 29 juillet 2005 (sciage et affûtage), du 26 au 28 septembre 2005 (séchage). Montpellier : CIRAD-Forêt, 11-[3] p.

Farinet J.L., Langbour P., Leplaideur A., Lidon B. 2005. Post-Tsunami, phase de réhabilitation en Indonésie. Mission d'appui aux opérateurs dans le domaine de l'agriculture, de la gestion des déchets organiques, de la valorisation de la ressource ligneuse : rapport de la mission du 22 avril au 3 mai 2005. Montpellier : CIRAD, 41 p.

Gérard J. 2005. Technical assistance mission for Iroko project. Final report of technical assistance mission. Montpellier : CIRAD-Forêt, 30 p.

Roda J.M., Rathi S.S. 2005. Expertise pour l'investissement pour la production d'énergie à partir déchets d'une scierie au Gabon : mission du 31 août - 10 septembre 2005. Montpellier : CIRAD-Forêt, 48 p.

Gérard J. 2004. Samsung Corporation - Samoo S project: Technical assistance mission for iroko project : Final report of technical assistance mission. Montpellier : CIRAD, 23-[35] p.

Langbour P. 2004. Study on origin of timber used in public financed contracts in Africa : country report, Cameroon. Montpellier : CIRAD, 49 p.

Palu S. 2004. Association des planteurs d'hévéas en Equateur. Contrat CIRAD/ASONHEV : rapport de mission en Equateur du 15 au 22 mars 2004. Montpellier : CIRAD-CP, 26-[54] p. CP_SIC 1713.

Palu S. 2004. Etude SOFRECO/AFD/CIRAD sur l'hévéaculture en Thaïlande et au Cambodge : rapport de mission du 29/09 au 17/10/2004. Montpellier : CIRAD, VIII-98 p. CP_SIC 1779.

Gérard J., Thévenon M.F., Thibaut A., Daigremont C., Guibal D., Roda J.M., Thibaut B., Vernay M. 2003. Etude des modalités de mise en marché des bois de *Pinus caribaea* : Nouvelle Calédonie. Montpellier : CIRAD, [138] p.

Gérard J., Vernay M. 2003. Préconisations pour la fabrication et l'utilisation de mobilier de jardin : cas spécifiques de meubles en Teck, et Keruing, en Acacia mangium, et en Cerejeira. Montpellier : CIRAD-Forêt, 23-[6] p.

Guizol P., Muhtaman D.R., Awang S., Roda J.M. 2003. Strategy for sustainable development of furniture industries and teak forests in Java. [S.l.] : s.n., 78 p.

Roda J.M. 2003. Teak market chain in Java. [S.l.] : s.n., [5] p.

Roda J.M., Erdlenbruch K. 2003. Analyse des conditions de reprise économique du secteur forestier en République Démocratique du Congo : mission pour la Banque Mondiale, septembre 2003. [S.l.] : s.n., [19] p.

Sainte-Beuve J., Flori A., Palu S. 2003. Projet ACNA/CFC-UNOPS : rapport de mission au Cameroun du 9 au 14 juin 2003. Montpellier : CIRAD-CP, 13-[109] p. CP_SIC 1629.

Baillères H., Calchera G. 2002. PRAD 2001-2002. Coopération franco-marocaine. Rapport de mission au CNRF, période du 18 au 24 février 2002. Montpellier : CIRAD-Forêt, 2 p.

Brabet C., Pioch D. 2002. Biodiversité, valorisation et stratégies de certification volontaire des produits alimentaires amazoniens : rapport de mission Macapa, Etat de l'Amapa, Brésil, 26 juin - 3 juillet 2002. Montpellier : CIRAD-AMIS, 20-[43] p. CIRAD-AMIS N° 62.

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

Palu S. 2002. Usinage de la production des planteurs villageois : mission d'appui au développement des plantations villageoises d'hévéa au Gabon du 2 au 13 avril 2002. Montpellier : CIRAD-CP, 38-[24] p. CP_SIC 1495.

Rayzal M., Castan G., Cubizolles L., Dirol D., Fouquet D., et al. 2002. Préservation du bois. Guide d'emploi des normes. Paris : CTBA, 131 p.

- Palu S.** 2001. Project on the improvement and control of African natural rubber quality : UNOPS/CFC meeting in Cameroon, 18th to 23rd June 2001. Montpellier : CIRAD-CP, 16-[40] p. CP_SIC 1394.
- Palu S.** 2001. Projet amélioration de la qualité et contrôle de la qualité du caoutchouc naturel africain : réunion UNOPS/CFC au Cameroun du 18 au 23 juin 2001. Montpellier : CIRAD-CP, 16-[40] p. CP_SIC 1394.
- Daigremont C.** 2000. Evaluation des entreprises de sciage en Polynésie : Compte-rendu de mission en Polynésie française du 19 février au 6 mars 2000. Montpellier : CIRAD-Forêt, [29] p.
- Palu S.** 2000. Rapport de mission au Cambodge, appui technique au laboratoire de l'IRCC : 1er rapport intermédiaire du 18 au 28 juillet 2000. Montpellier : CIRAD-CP, 45 p. CP_SIC 1277.
- Palu S.** 2000. Rapport de mission au Cambodge, appui technique au laboratoire de l'IRCC : 3ème rapport intermédiaire du 3 au 14 décembre 2000. Montpellier : CIRAD-CP, 50 p. CP_SIC 1324.
- Pioch D.** 2000. Bioénergie et valorisation de la biodiversité pour le développement en Amazonie : prospection de sites pour une action de démonstration au Brésil. Rapport de mission au Brésil du 25 novembre au 08 décembre 1999. Montpellier : CIRAD-AMIS, 18-[37] p. n°14/00 OM 40 07 103.
- Pioch D.** 2000. Noix du Brésil - qualité et débouchés pour la filières péruvienne : rapport de mission au Pérou du 21 au 24 novembre 1999. Montpellier : CIRAD-AMIS, 10-[40] p. CIRAD-AMIS n°15/00 OM n°40 07 103.
- Gallet P.** 1999. Mise en place du système de pesée et d'identification de régimes de bananes et formation à son utilisation. Prévision de récolte de régimes de bananes en temps réel. Rapport de mission en Martinique du 02/11/98 au 12/11/98. Montpellier : CIRAD-AMIS, 44 p.
- Roda J.M.** 1999. Rapport de mission à la Cost Action E9. Life Cycle Assesment of Forestry & Forest Products : 7-9 nov 1999, Hamburg. Représentation de la France au Working Group 1 (Production : Energy, carbon and other material cycles). Montpellier : CIRAD-Forêt, [109] p.
- Daigremont C.** 1998. Report on training of saw operators, Mozambique. Montpellier : CIRAD-Forêt, 13 p.
- Forni E., Fouquet D., Yandji E.** 1998. Etude de faisabilité du plan d'aménagement du PEA n. 165 (IFB - BATALIMO). Montpellier : CIRAD, 74 p.
- Palu S.** 1998. Visite en Malaisie aux constructeurs d'équipements pour le traitement du caoutchouc, du 29 septembre au 5 octobre 1998. Paris : CIRAD-CP, 21 p.
- Pioch D.** 1998. Rapport de mission au Etats-Unis du 09/05/98 au 18/05/98. Participation au 89th congrès de l'American Oil Chemist's Society - Chicago. Coopération avec l'US

Department of Agriculture National Center for Agricultural Utilization Research - Peoria Illinois. Montpellier : CIRAD-AMIS, 8 p.

Gérard J. 1997. Compendium électronique pour la foresterie en région Asie-Pacifique. Montpellier : CIRAD-Forêt, 6 p.

Palu S. 1997. Visite de systèmes de traitement des eaux usées pour des usines de production de caoutchouc naturel en Malaisie du 2 au 11 mars 1997. Paris : CIRAD-CP, 63 p.

Chanson B., Détienne P. 1996. Compte-rendu de mission en Guyane Française 9 septembre - 12 octobre 1996. Montpellier : CIRAD-Forêt, 7 p.

Pioch D. 1996. Coopération en lipochimie avec le PORIM (Malaisie). Mission du 21/09/96 au 06/10/96. Montpellier : CIRAD-CP, 90 p.

Gallet P. 1995. Mise en place d'une chaîne de mesure et formation à son utilisation. Rapport de mission en Tunisie 09/07 au 15/07/1995 CRPH-DEGACHE. Montpellier : CIRAD-SAR, 38 p.

Pioch D. 1995. Coopération en lipotechnie avec le PORIM (Malaisie). Mission du 22/09/95 au 10/10/95. Montpellier : CIRAD-CP, 93 p.

Pioch D. 1994. Coopération en oléochimie avec le Porim (Kuala Lumpur). Mission en Malaisie du 20/05 au 04/06/1994. Montpellier : CIRAD-CP, 52 p.

Gallet P. 1993. Amélioration d'une chaîne de mesure pour la traction animale. Rapport de mission au Cameroun du 15/04 au 05/05/93. Montpellier : CIRAD-SAR, 26 p.

Graille J., Pioch D. 1993. Rapport de mission à Marrakech du 30/04 au 5/05/93. Montpellier : CIRAD-CP, 31 p.

Pioch D. 1993. Rapport de mission : Journées Chevreul pour l'Etude des Corps Gras, Paris 12-13 mai 1993; Opération Biocarburants, ESEM, Orléans 14 mai 1993. Montpellier : CIRAD-CP, 11 p.

Déon G., Fouquet D. 1992. Rapport de mission de Messieurs Déon et Fouquet en Guadeloupe mars 1992. Nogent-sur-Marne : CIRAD-Forêt, 22 p.

Gallet P. 1992. Rapport de mission au Cameroun : mise en place d'une chaîne de mesure et formation à son utilisation 23 avril - 6 mai 1992. Montpellier : CIRAD-SAR, 74 p.

Daigremont C. 1990. Valorisation des cocotiers de Makemo : rapport de mission du 3 au 28 novembre 1990. Nogent-sur-Marne : CTFT, [19] p.

Doat J., Détienne P. 1989. Compte-rendu de mission en Hollande de Jacqueline Doat et de Pierre Détienne - 13-14 décembre 1989. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 4 p.

Doat J., Gérard J. 1989. Compte-rendu de mission en Côte d'Ivoire de Jacqueline Doat et de Jean Gérard. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 15 p.

Fouquet D. 1989. Compte-rendu de mission en République Dominicaine du 14 au 21 février 1989. Kourou : CIRAD-CTFT, 12 p.

Gérard J. 1989. Valorisation technologique des Eucalyptus : une opportunité pour la filière bois chinoise ? rapport de mission en Chine du 24/03/1989 au 9/04/1989. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 14 p.

Détienne P. 1988. Compte-rendu de mission au 39ème Congrès National Brésilien de Botanique. Nogent-sur-Marne : CIRAD-CTFT, 4 p.

Détienne P. 1981. Rapport de mission effectuée au Brésil du 12 nov. au 8 déc. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 11 p.

Détienne P. 1980. Rapport de mission au Brésil du 2 oct. au 6 nov. Nogent-sur-Marne : GERDAT-CTFT, 12 p.

Détienne P. 1975. Compte-rendu mission en Côte d'Ivoire - Récolte botanique dans l'Ouest - Abattage d'arbres pour étude de la périodicité des cernes - Observations des malformations du Teck et de l'Okoumé. Côte d'Ivoire : GERDAT-CTFT, 5 p.

Comptes-rendus de réunion

Mouras S. 2007. Compte rendu de l'atelier : le matériau bois dans la construction de logements en Guyane, Cayenne, le 21 novembre 2006. Montpellier : CIRAD, 13 p. Atelier le bois dans la construction en Guyane, 2006-11-2006, Cayenne, Guyane.

Palu S. 2001. Projet amélioration de la qualité et contrôle de la qualité du caoutchouc naturel africain : Réunion UNOPS/CFC en Côte d'Ivoire du 6 au 15 décembre 2001. Montpellier : CIRAD-CP, 9-[92] p. CP_SIC 1450.

Palu S. 2001. Quality improvement and quality control of african natural rubber : UNOPS/CFC meeting in Cote d'Ivoire from 6th to 15th December, 2001. Montpellier : CIRAD-CP, 9-[92] p. CP_SIC 1450.

Chapitres de rapport

Napoli A. 2003. Valorisation des déchets de la filière bois par des procédés de pyrolyse : [2001-02]. In : *Le Cirad au Brésil : rapport d'activités 2001-2002*. Brasilia : CIRAD, p. 83-84.

Napoli A. 2003. Valorização dos resíduos da cadeia produtiva de madeira por processos de pirolise : [2001-02]. In : *O Cirad no Brasil : relatório de atividades 2001-2002*. Brasilia : CIRAD, p. 83-84.

Pallet D., Brabet C., Pioch D., Henry G. 2003. Biodiversidade e valorização das frutas e dos oleaginosos no Amapá : [2001-02]. In : *O Cirad no Brasil : relatório de atividades 2001-2002*. Brasilia : CIRAD, p. 79-80.

Pallet D., Brabet C., Pioch D., Henry G. 2003. Diversité et transformation de qualité des fruits et oléagineux en Amapa : [2001-02]. In : *Le Cirad au Brésil : rapport d'activités 2001-2002*. Brasilia : CIRAD, p. 79-80.

Pioch D., Liennard A., Montet D., Chunhieng T., Eloy L. 2003. Amélioration des produits de l'extractivisme et production de bio-énergie pour le développement rural en Amazonie : [2001-02]. In : *Le Cirad au Brésil : rapport d'activités 2001-2002*. Brasilia : CIRAD, p. 81-82.

Pioch D., Liennard A., Montet D., Chunhieng T., Eloy L. 2003. Melhoramento dos produtos do extrativismo e produção de bioenergia para o desenvolvimento rural na Amazônia : [2001-02]. In : *O Cirad no Brasil : relatório de atividades 2001-2002*. Brasilia : CIRAD, p. 81-82.

Pioch D., Di Lascio M.A., De Castro Correira J., Da Silva O., Figliulo R. 2001. Produção de bioenergia e melhoramento tecnologico dos produtos do extrativismo. In : *O Cirad no Brasil : relatório de atividades 2000*. Brasilia : CIRAD, p. 56-57.

Pioch D., Di Lascio M.A., De Castro Correira J., Da Silva O., Figliulo R. 2001. Production de bioénergie et amélioration technologique des produits de l'extractivisme. In : *Le Cirad au Brésil : rapport d'activités 2000*. Brasilia : CIRAD, p. 56-57.

Rapports de stage

Ait Messaoud R. 2005. Etude de la teneur en extractibles, de la durabilité naturelle (vis-à-vis des termites) et de la mesure de la couleur chez le Robinier. Mont de Marsan : IUT, 60 p. Rapport de stage de brevet de technicien supérieur : Mont de Marsan, IUT .

Mallet N. 2005. Analyse du discours commercial de la grande distribution du mobilier de bois tropical en France. Angers : ESA, [50] p. Rapport de stage : Angers, ESA .

Goral P.M. 2004. Modélisation du marché des bois tropicaux à l'aide d'un système multi-agents. Montpellier : Polytech Montpellier, 62 p. Rapport de stage 3ème année : Polytech Montpellier .