

## Liste de publications

### 2010

**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>

**Chaix G., Kokutse A.D., Ratovomboahangy B., Guibal D., Randrianjafy H., Rakotondraoelina H., Brancheriau L., Rakotovololonalimanana H., Gherardi Hein P. R., Ramanantoandro 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 proximo : un exemplo de *Tectona grandis* do Togo e de *Liquidambar styraciflua* de Madagascar. *Cerne*, **16** : 66-73.

**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.

### 2009

**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 assessment for tropical hardwoods in view to CE marking. [S.l.] : s.n., [30] p.

### 2008

**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).

**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>

**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.

**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.

**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.

## 2006

**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. 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.

**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.

## 2005

**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.

## 2004

**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).

**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 macrophylla* 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.

## 2003

**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., 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.

## 2002

**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).

## 2001

**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).

**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.

**2000**

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