



1. Articles de périodiques à comité de lecture

Baillères H., Demay L., Calchera G., Vernay M. 1998. **Classement mécanique des bois guyanais de structure selon trois techniques non destructives.** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 257: 47-62.

2. Articles de périodiques sans comité de lecture

Calchera G. 2007. **Split 4 : Un outil de qualité.** *Graines d'info*, 29: 7.

Calchera G. 2002. **Résistance des poteaux - Test sur pied.** *Cirad Info*, 129: 6.

3. Actes, Communications de congrès

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

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

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

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

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

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

4. CD-Rom, Logiciels

Daigremont C., Calchera G. 2006. **Formation Affûtage 2006.** Montpellier, France. Support de cours.

5. Mémoires

Calchera G. 2001. **Méthodes d'analyses des vibrations, appliquées à la prédiction de la force et de la résistance à la rupture, pour des supports de ligne en bois.** CNAM, CIRAD-FORET-BOIS. Paris. 149 p. p.

6. Rapports

Calchera G. 1999. **Viscosité des liquides : définition de la viscosité, influence de la température, mesure de la viscosité, applications aux huiles de graissage.** CNAM

CNAM, CIRAD-FORET-BOIS. Paris. [29] p. p.

Calchera G. 2007. **Assistance Technique au CTIBA - Mise en oeuvre des laboratoires d'essais - métrologie.**



Cirad, Montpellier, France. 6 p. Contrat PAE-DQN-EUROPEAID/120687/D/SV/MA : consortium Bernard Krief Consultants, CTBA, CIRAD, AIDIMA pour le CTIBA (Centre Technique des Industries du Bois et Ameublement).

Calchera G. 2007. **Assistance Technique au CTIBA - Mise en oeuvre des laboratoires d'essais formation métrologie.** Cirad, Montpellier, France. 7 p. EUROPEAID/120687//D/SV/MA : consortium Bernard Krief Consultants, CTBA, CIRAD, AIDIMA pour le CTIBA (Centre Technique des Industries du Bois et Ameublement).

Calchera G. 2006. **Assistance Technique au CTIBA - Avancement dossiers matériels, métrologie.** Cirad, Montpellier, France. 4 p. Apporter une méthodologie de travail pour la mise en place de la fonction métrologie au centre - Former les personnels du CTIBA à la métrologie.

Calchera G. 2006. **Assistance Technique au CTIBA - Recadrage, Réception matériel.** Cirad, Montpellier, France. 8 p. EUROPEAID/120687//D/SV/MA : consortium Bernard Krief Consultants, CTBA, CIRAD, AIDIMA pour le CTIBA (Centre Technique des Industries du Bois et Ameublement).

Calchera G. 2006. **La métrologie dans l'industrie et les laboratoires - Incertitude de mesure.** Cirad, Montpellier, France. 12 p. Formation à la norme ISO 17025 version 2000, thème "la fonction métrologie".

Babre D., Calchera G. 2006. **Mise en oeuvre de démarches qualité en recherche.** Cirad, Montpellier, France. Module de formation "Qualité en recherche" Ecole doctorale de Montpellier 2 p. Formation assurée en 2005 et 2006.

Babre D., Calchera G. 2006. **Qualité et Métrologie à La Réunion.** Cirad, Montpellier, France. 26 p.

Calchera G., Babre D., D'Agata R. 2006. **SPLIT 4 : formation des utilisateurs.** Cirad, Montpellier, France. 83 p. Formation des utilisateurs du logiciel SPLIT 4.

Calchera G., Babre D., D'Agata R. 2006. **SPLIT 4 : formation des utilisateurs par prise en main à distance à La Réunion.** Cirad, Montpellier, France. 26 p. Formation des utilisateurs de SPLIT 4 par prise en main à distance.

Calchera G., Gérard J., Daigremont C., Thévenon M.-F. 2005. **Caractérisation technologique de l'Okoumé exploité par le groupe Rougier au Gabon.** Cirad, Montpellier, France. 52 p.

Babre D., Calchera G., Hugon R. 2004. **Démarche qualité aux Antilles.** Cirad, Montpellier, France. 22 p.

Dollé V., Weil M., Calchera G. 2003. **Démarche qualité dans les laboratoires du Cirad aux Antilles.** Cirad, Montpellier, France. 5 p. Animation du module de formation "Fiabilité des résultats" - Qualité en recherche.

Calchera G. 2003. **La métrologie dans l'industrie et les laboratoires.** Cirad, Guadeloupe et Martinique, French West Indies. 237 p. Formation métrologie d'agents d'organismes scientifiques (Cirad, IRD, INRA, Institut Pasteur...).

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

Baillères H., Calchera G., Ognouabi N. 1998. **Installation du laboratoire de qualité des bois de l'UR2PI "QBCO".** Cirad, Pointe Noire, Congo. 2 p.

Calchera G. 1997. **Transfert du dispositif "BING".** Cirad, Kourou, Guyane Française. 2 p. transfert du dispositif "BING" et formation du personnel au logiciel, interfaçage de balances électroniques et de capteurs de déplacement sur PC.

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).** CIRAD-Forêt, Montpellier. 43 p. p.

7. Interviews

Calchera G. 2001. **L'expérience d'un Ciradien qui se spécialise à la Métrologie : Gilles Calchera.** *Arthémis, Intranet DRH Cirad*: 5.