



## 1. Articles de périodiques à facteur d'impact

Brancheriau L., Baillères H., Détiéne P., Kronland R., Metzger B. 2006. **Classifying xylophone bar materials by perceptual, signal processing and wood anatomy analysis.** *Annals of Forest Science*, 63: 73-81.

## 2. Articles de périodiques à comité de lecture

Brancheriau L., Baillères H., Détiéne 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.

Nishino Y., Janin G., Chanson B., Détiéne G., Gril J., Thibaut B. 1998. **Colorimetry of wood specimens from French Guiana.** *Journal of Wood Science*, 44: 3-8.

Détiéne P. 2005. **Le bois des gommiers sahéliens.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 283: 19-23.

Détiéne P. 2002. **Les bois exotiques décrits par Roubo, en 1774.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 274: 89-96.

Détiéne P. 2001. **Du nouveau chez les andoungs.** *Bois et forêts des tropiques*, n 267: 101-103.

Durrieu De Madron L., Nasi R., Détiéne P. 2000. **Accroissements diamétriques de quelques essences en forêt dense africaine.** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 263: 63-74.

Détiéne P. 1999. **A la recherche de l'identité du Mountouchi de Guyane.** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 262: 96-101.

Détiéne P. 1999. **Les bois d'un vieux gallion espagnol.** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 261: 84-86.

Détiéne P. 1998. **The wood of a new species in gabonese forests.** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 256: 71-74.

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

Détiéne P. 1995. **Nature et périodicité des cernes dans quelques bois guyanais.** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 243: 65-75.

## 3. Ouvrages

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

Neumann K., Schoch W., Détiéne P., Schweingruber F.H. 2000. **Woods of the Sahara and the Sahel : an anatomical atlas; atlas d'anatomie; ein anatomischer Atlas.** Berne: Haupt, 465 p. + 1 disque optique numérique (CD-ROM) p.

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

Détiéne 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. p.

Détiéne 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

Gérard J., Edi Kouassi A., Daigremont C., Détiéne P., Fouquet D., Vernay M. 1998. **Synthèse sur les caractéristiques technologiques de référence des principaux bois commerciaux africains.** Montpellier: CIRAD-Forêt, 185 p. p.



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 (Série FORAFRI).

#### 4. Chapitres d'ouvrages

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

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

Détienne P. 1999. **Les bois d'un vieux galion espagnol.** In *Wood to survive = [Du bois pour survivre]/Maes F., Beeckman H. - Tervuren : MRAC, 1999. - (Annales sciences économiques; 25).* p. 127-130.

Ter Welle B.J.H., Détienne P. 1998. **Wood and timber. Aristolochiaceae : wood anatomy, generic description.** In *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams : 10. Aristolochiaceae. - Kew : Royal Botanic Gardens, 1998.* p. 24-25.

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

Ter Welle B.J.H., Détienne P., Terrazas T. 1997. **Wood and timber. Anacardiaceae : wood anatomy, family characteristics.** In *Flora of the Guianas. Series A : Phanerogams : 129. Anacardiaceae. 19/Görts Van Rijn A.R.A. (ed.), Jansen Jacobs M.J. (ed.). - Kew : Royal Botanic Gardens, 1997.* 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 *Les parcs à Faidherbia = [Faidherbia Parklands]/Peltier R. (ed.). - Montpellier : CIRAD-Forêt, 1996. - (Cahiers scientifiques, ISSN 0750-2265; 12).* p. 23-43.

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

#### 5. Actes, Communications de congrès

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

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

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

#### 6. Rapports

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

Chanson B., Détienne P. 1996. **Compte-rendu de mission en Guyane Française 9 septembre - 12 octobre 1996.**



CIRAD-Forêt, Montpellier. 7 p. p.