



1. Articles de périodiques à comité de lecture

- Vernay M. 2005. **Un exemple d'utilisation de l'ayous (*Triplochiton scleroxylon*) dans la construction.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 284: 35-43.
- Vernay M. 2004. **Les écrans acoustiques en bois : un exemple de protection phonique sur autoroute.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 280: 109-112.
- Vernay M. 2003. **Bois tropicaux et monuments historiques.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 275: 93-97.
- Vernay M. 2002. **Le pin des Caraïbes en Polynésie française.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 272: 116-119.
- Langbour P., Vernay M. 2002. **Une production particulière : les bois équarris.** *Bois et Forêts des Tropiques*, 271: 111-113.
- Vernay M. 2001. **Des aménagements en bord de mer et au coeur des villes.** *Bois et forêts des tropiques*, n 267: 104-106.
- Vernay M., Sidobre M. 2001. **Le bois et l'irrigation : les "meuses" de Cazilhac.** *Bois et forêts des tropiques*, n 269: 102-104.
- Vernay M., Fouquet D. 2000. **Essences tropicales à forte durabilité naturelle.** *Bois et forêts des tropiques*, n 264: 73-76.
- Vernay M., Genes G. 2000. **Le phare du bout du monde et sa réplique.** *Bois et forêts des tropiques*, n 265: 91-92.
- Vernay M. 2000. **Le teck en France, pour quoi faire ?** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 263: 31-38.
- Vernay M., Gallouedec J. 2000. **Première ligne de tramway de Montpellier (France). Revêtement de sol en bois pour un secteur principal.** *Bois et forêts des tropiques*, n 266: 92-94.
- Vernay M. 2000. **Quelques réalisations en bois.** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 263: 92-94.
- 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.
- Gérard J., Vernay M. 1998. **La convention de Washington et ses implications sur le commerce international des bois tropicaux.** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 258: 76.
- Langbour P., Vernay M. 1998. **La Guyane a répondu présente au carrefour international du bois.** *Bois et Forêts des Tropiques*, n 258: 73-75.
- 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*, n 254: 69-78.

2. Articles de périodiques sans comité de lecture

- Gérard J., Sales C., Vernay M. 1999. **Passerelle Solférino : ipé ou chêne, peu importe, du bois.** *Le Bois national*, n 1999/04/17: 12-13.
- Vernay M. 2005. **Techo de madera ignifugada en la segunda terminal del aeropuerto Charles de Gaulle en Roissy – Un ejemplo de utilización de Ayous en la construcción.** *AITIM (Asociacion de Investigacion Tecnica de la Madera y el corcho)*, 235: 18-25.

3. Ouvrages

- 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. 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).

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

4. Actes, Communications de congrès

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

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

Vernay M., Beauchêne J. 2000. **Guianese timber in construction: an example of an individual dwelling [Poster abstracts]**. [Cd-Rom]. p. 200-201, XXI IUFRO World Congress 2000 - Forests and society : The role of research, Kuala Lumpur, Malaisie.

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.

5. Brochures techniques, plaquettes, fiches techniques...

Vernay M. 2006. **Durabilité des ouvrages bois. Classes d'emplois associées**. 32 p. Note n° 8 de la FIBC (Fédération de l'Industrie Bois Construction) pour le Syndicat National des Fabricants de Structures et Charpentes Industrialisées en bois.

Vernay M. 2003. **Guide professionnel pour la conception et la réalisation d'écrans acoustiques bois**. 30 p. Document Arébois (Acoustique Réalisation Ecrans Bois), Note N° 7 de la FIBC (Fédération de l'Industrie Bois Construction).

Gérard J., Vernay M. 2000. **Pin de Polynésie française (*Pinus caribea*)**. 4 p. plaquette 4 pages en quadrichromie.

6. CD-Rom, Logiciels

Gérard J., Beauchêne J., Fouquet D., Guibal D., Langbour P., Thevenon M.-F., Thibaut A., Vernay M. 2004. **Tropix 5.0 : caractéristiques technologiques de 215 essences tropicales; Technological characteristics of 215 tropical timbers**. Montpellier, France: CIRAD-Forêt. ISBN 2-87614-571-5, IDDN.FR.001.070032.000.R.P.2002.000.30615. Logiciel de gestion de données sur 215 bois tropicaux en version française.

Gérard J., Beauchêne J., Fouquet D., Guibal D., Langbour P., Thibaut A., Vernay M. 2003. **Tropix 4.1 - Caractéristiques technologiques de 209 essences tropicales**. Montpellier, France. IDDN.FR.001.070032.000.R.P.2002.000.30615. Logiciel de gestion de données sur 200 bois tropicaux en version française.

Gérard J., Guibal D., Vernay M., Bois L.C.d., Strategis S. 2002. **Le Bon Choix d'un Bois Tropical**. Montpellier, France. ISBN 2-87614-523-5. Logiciel de gestion de données sous Mac et PC.

Gérard J., Guibal D., Langbour P., Thibaut A., Vernay M. 2001. **Bois d'Amérique du Sud : Propriétés technologiques de 71 bois d'Amérique du Sud**. IDDN.FR.001.070036.000.S.A. 2002.000.30615. Logiciel réalisé pour le Projet "Amélioration des connaissances pour une optimisation de l'utilisation des bois de la région Amazonie



- Guyanes - Antilles", Fonds de coopération régionale Caraïbes-Guyanes, partenariat Cirad - Onf Martinique - Guyana Forestry Commission.

7. Mémoires

Vernay M. 1996. **Cantercel : la vocation d'un site expérimental d'architecture**. ENSTIB, CIRAD-Forêt. Epinal. 57 p. p.

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

8. Rapports

Vernay M. 2007. **Analyse d'un rapport d'expertise judiciaire sur la qualité des volets en bois d'un immeuble (Région PACA)**. Cirad, Montpellier, France. 12 p.

Vernay M. 2006. **Analyse de laboratoire - Détection et dosage de biocides sur échantillons de bois d'une structure de piscine**. Cirad, Montpellier, France. 9 p.

Vernay M. 2006. **Mission de réception des bois destinés à la protection des portes de l'écluse Saint-Gilles (30)**. Cirad, Montpellier, France. 7 p.

Vernay M. 2006. **Retour d'expérience sur l'introduction du bois dans l'aménagement des gares SNCF en France au cours des 10 dernières années**. Cirad, Montpellier, France. 51 p.

Vernay M. 2005. **Analyse de laboratoire : mesure des retraits sur des lames de bardage en bois de Mélèze**. Cirad, Montpellier, France. 7 p.

Vernay M. 2005. **Analyse des dégradations et des malfaçons sur les volets en bois des pavillons d'une résidence à Moissy-Cramayel (77)**. Cirad, Montpellier, France. 12 p.

Vernay M. 2005. **Diagnostic des désordres observés sur les menuiseries intérieures du siège social de Gaz de France à Paris**. Cirad, Montpellier, France. 12 p.

Vernay M. 2005. **Evaluation de l'état sanitaire de la Passerelle en bois "N°3 Vercingétorix" à Paris 14e**. Cirad, Montpellier, France. 10 p.

Vernay M. 2005. **Résidences à Saint-Malo : évaluation des désordres qui affectent les structures extérieures en bois de 3 résidences**. Cirad, Montpellier, France. 13 p.

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. Pa**. CIRAD-Forêt, Montpellier, France. 69-32 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**. CIRAD-Forêt, Montpellier, France. 23-[6] p.

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.

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.

Vernay M. 1996. **Proposition des spécifications techniques et de standardisations adaptées à la Guyane pour les menuiseries en bois**. CIRAD-Forêt, Kourou. 77 p. p.