

Claude LE GOVIC

Expert près la cour d'Appel de Paris, membre de l'UCECAP
Auditeur/expert QUALIBAT 1522, 1523 et 1533
Auditeur CERQUAL Habitat & Environnement
Expert Diagnostic Bien Immobiliers Certifié Termites SGS n° CDP IMM 0003



Expérience professionnelle

Septembre 2007 : **Gérant de AEF LE GOVIC**

- *Audit de certification : Habitat & Environnement, Traitement curatif/préventif des charpentes bois*
- *Expertises : Charpente Ouvrage bois et dégâts biologiques*
- *Formation : Bâtiment (Pathologie des structures, polluants du bâtiment) et Bois (dégradations biologiques, Etat relatif à la présence de termites, charpente, Eurocode 5)*

1998 – 2007 : **Chef du Service Ouvrages Bois & Polluants du bâtiment au C.E.B.T.P (Centre d'Expertise du bâtiment et des travaux publics)**

- *Management et gestion d'un centre de profits*
- *Diagnostic solidité Charpente et Ouvrages de bâtiments bois*
- *Diagnostic technique bâtiment avant vente, avant fin de garantie Décennale*
- *Assistance à maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre en conception et réparation d'ouvrages bois*
- *Projets Structures et Second Oeuvre Bois dans le bâtiment (Avis Techniques Expérimentaux du Centre Scientifique et Technique du bâtiment)*
- *Expertises dégâts biologiques et structures bois*
- *Diagnostics Amiante plomb (avant vente, démolition)*
- *Formateur Expertise Diagnostic Immobilier Termites et pathologie du bâtiment*
- *Secrétaire de l'association ACERBOIS GLULAM*
- *Inspecteur ACERBOIS (GLULAM, BMR, CST) France et Europe*
- *Examineurs Certification (de personnes) Diagnostic Immobiliers – Termites*

1984 – 1998 : **Centre technique du bois et de l'Ameublement (C.T.B.A)**

- *Expert assemblage : Elaboration des guides techniques de conception et de calcul*
- *Réalisation d'expertise d'ouvrages et de structures bois*
- *Responsable du laboratoire d'essais mécaniques*
- *Responsable de l'équipe de recherche mécanique/rhéologie du bois*

Formation

- *Docteur 3ème cycle en sciences des matériaux, ESPCI Paris, 1983*
- *Classe préparatoire Agronomie*

Expertises Judiciaires

- *Première inscription sur la liste des experts près la Cour d'Appel de Paris: 1/01/2003 - 100 missions*
- *Nomenclature : Bâtiment - C-01.15 Menuiseries*
- *Litiges second œuvre (50% des expertises), charpentes dont bois lamellé collée, dégâts biologiques (dont mérule et termites), référés preventifs*
- *Référé preventifs*

QUELQUES REFERENCES DANS LE DIAGNOSTIC/EXPERTISE BATIMENT : 1998 – 2007 (période CEBTP)

Bâtiments de l'Ilot Hachette à Paris 6^e (BOUYGUES BATIMENT) : Diagnostic solidité des planchers avec essai de chargement de plancher et diagnostic des murs et des charpentes.

Ancien hôpital Richaud à Versailles : Diagnostic complet charpente et structures avec établissement des capacités portantes des structures verticales et horizontales pour le relogement de la cour d'appel de Versailles.

Différents Tribunaux d'instance sur la France: Diagnostic solidité des planchers et charpentes.

Château de Versailles: Diagnostic stabilité au feu des charpentes et des planchers du corps central et de l'aile du Nord (tous matériaux : bois, métal, béton et verrières).

OPHLM Reims: Maîtrise d'œuvre de confortation des planchers de 35 pavillons et de reprise des bardages.

Disneyland Paris : Assistance à maîtrise d'ouvrage pour le changement des platelages de Fort Comstock, River Boat et du Bateau pirate.

Bâtiment Le temple (Ricardo Bofill) à Voisin le Bretonneux : Expertise des menuiseries bois des bâtiments et assistance à la maîtrise d'ouvrage pour leur rénovation.

Collège Louise Michel à Paris : Diagnostic sécurité des menuiseries extérieures et assistance à la maîtrise d'ouvrage pour leur remplacement.

Château de Fontainebleau: Diagnostic infestation mэрule.

Château de Versailles : Expertise stabilité au feu : Etablissement des capacités à froid et à chaud des planchers et des charpentes – Aile centrale et aile nord

Palais de Justice d'Aix en Provence, Musée Picasso à Antibes : Diagnostic sanitaire des structures bois.

Ville de Joinville le Pont: Diagnostic et assistance maîtrise d'ouvrage en bois lamellé collé pour le traitement contre la Mэрule et le renforcement de la charpente d'un gymnase.

Usine Coca Cola à Grigny : Diagnostic et assistance à maîtrise d'ouvrage en réparation de la charpente en bois lamellé collé (avec instrumentation d'un portique lors des réparations).

Usine LU à Toulouse : Diagnostic fiabilité d'une structure bois endommagée (AZF) et assistance à maîtrise d'ouvrage en réparation de la charpente.

Université de Lyon: Diagnostic solidité des planchers bois après incendie.

Passerelle Bercy Tolbiac à Paris: Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour la conception des platelages bois.

Pont routier (Merle Corrèze) / DDE CORREZE et autoroutier (Pont du Chavanon A89) / SCETAURROUTE : Supervision du plan d'assurance qualité et contrôle externe de la fabrication des éléments porteurs du pont en bois lamellé collé de Douglas et de mise en œuvre des assemblages (BERSCHTE)

Ouvrages d'art de l'A 89 : Supervision des plans d'assurance qualité des entreprises de traitement des habillages en demi rondins traités CCA et analyses de laboratoires (conformité de rétention de CCA).

PRINCIPALES PUBLICATIONS ET CONFERENCES C. LE GOVIC

MECANIQUE

- Le comportement viscoélastique du bois en liaison avec sa constitution polymérique, septembre 1988, 45 pages CTBA Paris
- Creep behavior of wood as a function of temperature : experimental study, modelling and consequences for design codes, Proc. 2nd pacific Timber Engineering Conference, Auckland new Zealand August 1989
- Creep of french woods, Proc. International Timber Engineering Conference, Tokyo japan August 1990
- Creep behavior of timber under external conditions, meeting CIB W18 n°27, Sydney Australia, July 1994
- Methodological developments in the testing of wood based panels. Part I: Tensile and compression tests, materials and Structures, 1994, 27, 229-236
- Creep in timber structures (3,7), RILEM REPORT 8, edited by Pierre MORLIER E & FN SPON, Chapman et Hall 1993
- Performances mécaniques des aboutages de pièces en bois lamellé collé, Annales de l'ITBTP, pages 62-79 – juillet août 1995, Série : Technique générale de la construction 161.

CHARPENTE

- Les assemblages dans la construction bois, (livre 120 pages, quadrichromie, 3000 exemplaires), CTBA Paris 1995
- Encyclopédie du bâtiment, Editions WEKA : Charpentes en bois :
 - Documents de référence, 11 feuillets, 1995
 - Charpentes et structures bois : matériaux et composants, 30 feuillets, 1996
- L'évolution de la charpente en bois lamellé collé : Revue Experts, n° 79 juin 2008.

DEGATS BIOLOGIQUES - EXPERTISE

- Journée technique ANAH du 2/12/2004: Le diagnostic Termites et Mérule : Expérience nationale du CEBTP
- « *Chutes, copeaux et sciures : Que faire ?* » Guide de valorisation des déchets et co-produits de l'industrie bois construction. Guide ADEME - FFB - CAPEB (09/2003)
- Les traitements des bois contre les insectes. Revue Technique du bâtiment et des constructions industrielles n° 202.
- Les revêtements de sols en bois. Revue Technique du bâtiment et des constructions industrielles n° 196.
- Stratégie d'analyse mécanique des structures anciennes en bois - Estimation Non Destructive – Compte rendu d'avancement - Convention DERF n°61.45.19/2000
- Pathologie des ouvrages bois – document interne CEBTP – Juin 1999.
- Les platelages bois en extérieur – document interne CEBTP – Juin 1999.

CONFERENCES

- Bois et liaisons, Conférences en Sorbonne organisées par les Compagnons du devoir, charpentes et constructions bois, Paris mars 1994
- Innovations dans le domaine des assemblages du bois, Colloque « Design industriel architecture à rhéologie du bois, Bordeaux, mars 1997
- Les termites, 7eme colloque de la Compagnie Française des Experts Construction, Lille juin 2002