

## Compte-rendu du GT CEND

Date : jeudi 22 novembre

Présents : Pierre Larricq, Placide Uwizeyimana, Romain Guelou, Tancrede Almeras, Delphine Jullien, Agnès Burgers, Frédéric Rouger, Aubin Normand, Stéphane Dumarçay, Thiery Constant, Eric Masson, Isabelle Pierrejean, Rosilani Trianoski, Jean-Claude Butaud, Théophile Mehinto, Mariana Pires Franco, Amine Jamaaoui, Octavian Pop, Sylvain Lotte, Julien Colin, Minh Ding Pham, Hsien-Tsing Hu, Mokhfi Takarli, Xi Zhang, Wael Hafsa, Remy Frayssinhes, Joffrey Viguier, Benoît Besseau, Benjamin Roux, Jean-Marc Henin, Alban Guyot, Guillaume Pot, Nadège Reboul, Jérémy Mehats, Claire Roussey, Sabine Caré

Animateur du GT : Marianne Perrin

Secrétaire du GT : Pierre Larricq, Romain Guelou

La réunion du GT Contrôle et évaluation non destructive a débuté par la visite des moyens CND du LaBoMap de l'ENSAM de Cluny. Cette visite a permis de voir les différentes méthodes non destructives développées et utilisées dans le domaine de la caractérisation et le classement mécanique du bois. Trois ateliers avaient été prévus. Jean-Claude Butaud a fait une démonstration de mesures de propriétés mécaniques dans les poutres en bois avec la méthode Bing. Joffrey Viguier a présenté le combiscan et Guillaume Pot le Bobiscan.

Le reste de la réunion a principalement porté sur l'organisation du groupe. Depuis deux ans, une page internet est dédiée au groupe. Un état des lieux des différentes modifications de la page a été réalisé. Il manque encore quelques fiches labo à compléter afin que l'onglet « équipes » soit à jour. Une mise à jour des représentants des laboratoires a également été réalisée.

Laboratoire	Fiche labo	Nom du représentant
LMGC		O.Arnould
Silva		J. Ruelle
ICA	OK	M.Perrin
I2M	OK	M.Sbartai
GC2D	OK	M.Takarli
LaBoMap	OK	J.Viguier
Ecofog		J. Beauchêne
LRMH		E.Maurin
LIMBHA	OK	F.Lanata
ECAM		J.Alteyrac
FCBA		JD.Lanvin
Laboratoire Navier		S.Caré
INRA Orléans		
CIRAD		L.Brancheriau
PIAF (INRA clermont)		E.Badel
Chêne et cie	OK	R.Teissier du Cros
UFPR	OK	Rosilani Trianoski
LMC2		N. Reboul

Un bilan sur le recueil des thèses soutenues ou en cours dont la thématique concerne le CND bois doit être continué (Marianne s'en occupe).

Bilan sur les enseignements CND bois : seule l'ENSAM de Cluny dispense 4h de cours sur cette thématique (Guillaume Pot). Marianne s'occupe de mettre à jour la page internet à ce sujet.

Suite à la réunion de l'an dernier, le groupe s'appelle désormais « Contrôle et évaluation non destructive du bois » et non plus « CEND » sur la page internet afin de rendre le site plus explicite. Il faudrait également envisager de traduire la page en anglais.

La fin de la discussion a concerné les échanges dans le groupe et comment favoriser les collaborations. Marianne Perrin propose d'organiser une séance de présentations scientifiques lors du prochain GDR. A voir pour 2019.

Pour terminer, Mokhfi Takarli présente un projet de plateau pédagogique sur le site d'Egletons. L'objectif est de promouvoir les méthodes de diagnostic dans le génie civil. Ne pas hésiter à contacter Mokhfi pour plus d'informations.