

Grâce à leurs performances physiques les fibres végétales présentent un grand intérêt pour le secteur du bâtiment. Afin de mener une réflexion sur les orientations nécessaires à la recherche dans ce domaine, le Laboratoire de Thermomécanique (LTM) du Groupe de Recherche En Sciences pour l'Ingénieur (GRESPI) de l'Université de Reims Champagne Ardenne a organisé le 1er juillet 2011 au bâtiment de l'UFR STAPS un workshop sur l'étude des bâtiments à base de fibres végétales utilisés dans le bâtiment.

Ce workshop organisé sous l'égide de l'I.B.P.S.A (International Building Performance Simulation Association) a réuni une trentaine de chercheurs en présence de Monsieur Pierre POSSEME Président de la Fédération Française du Bâtiment en région Champagne Ardenne et de la Vice Présidente de l'URCA Madame Colette Padet. L'AICVF était représenté par son Président en région Champagne Ardenne Monsieur Patrick VILLEGGER.

Les sujets traités concernaient les études expérimentales et numériques des transferts de chaleur et de masse dans différents types de bâtiments à base de chanvre, de chanvre-amidon, de lin, de diss et de bois ainsi que les toitures. L'organisation était assurée par : Chadi MAALOUF et Mohammed LACHI.

Pour plus d'informations contacter : chadi.maalouf@univ-reims.fr & m.lachi@univ-reims.fr