

CHANTIER INTERNATIONAL  
Atelier de charpente en GuiZhou, Chine du sud  
29 aout-10 septembre 2015

A l'initiative de la DRAC de Haute-Normandie s'est réuni le collectif international Charpentiers sans frontières pour un chantier exceptionnel en Chine. Il s'agissait de la 9eme édition depuis 1993, de cet événement périodique qui rassemble des experts de la construction en bois traditionnelle à la main.

Des élèves de bacpro technicien constructeur bois du lycée Augustin Hébert d'Evreux ont participé à ce chantier comme d'autres auparavant avaient participé aux chantiers de Daubeuf-la-Campagne et de Gaillon en Normandie et de Modalen en Norvège.



En Chine, le collectif a réuni 24 participants venus de France (dont 4 Normands), Grande-Bretagne, Norvège et Belgique, associant maîtres confirmés et jeunes en formation. Un merveilleux accueil a été réservé au groupe par la fondation Ruan Yisan de ShangHai, dans la province du GuiZhou, région de moyenne montagne encore très préservée du développement industriel, et promise à la valorisation de l'environnement et au développement touristique. Durant deux semaines s'est déroulé un chantier de grande ampleur pour une équipe composée de Chinois et d'Européens, tous très motivés par l'idée de collaborer efficacement et amicalement, par delà les barrières linguistiques. Le séjour s'est déroulé dans une zone rurale peuplée par la minorité Buyei pratiquant une économie majoritairement agricole, et tentant de s'orienter vers le tourisme rural et environnemental.

L'objectif de ce chantier était la construction en commun d'un bâtiment de 60 M2 au sol avec une forte charpente tout en bois, composée traditionnellement d'une structure anti-sismique. Ce bâtiment a été conçu selon les plans séculaires de l'architecture rurale locale. La structure se compose de poteaux verticaux de bois résineux, dans lesquels viennent se mortaiser de longues traverses horizontales. Cet ensemble a la propriété de pouvoir assurer une stabilité permettant la souplesse, de manière à pouvoir reprendre sa place originelle après une secousse de tremblement de terre.

Le bâtiment que nous construisions abritera un centre de formation aux techniques traditionnelles de charpente en bois.

L'équipe du lycée Augustin Hébert s'est parfaitement intégrée au travail et à l'ambiance très chaleureuse de ces deux semaines de travail et de découverte. Pour les élèves, la recherche d'efficacité professionnelle et l'initiation à l'utilisation des outils à main a été une priorité. L'enrichissement culturel et linguistique était aussi fondamental durant le séjour, au contact de nombreux collègues européens avec lesquels l'emploi de l'anglais se révélait indispensable. L'apprentissage du chinois constituait un barrage plus redoutable, n'excluant toutefois pas une réelle complicité dans les rapports humains. Pour plusieurs participants européens cette expérience chinoise a constitué un véritable point de départ pour de nouvelles perspectives personnelles, et peut être professionnelles.

De prochains projets de rencontre et d'atelier, prévus en 2016 et 2017 associeront le collectif et les participants du lycée Augustin Hébert dans d'autres pays et en Normandie.



**Le maître Tang Yong Wei  
procède aux tracés**



**Initiation aux outils à main chinois**



**Levage collectif de la charpente**