

Robert Célaire :

Si la maîtrise d'œuvre se jouait avec des instruments de musique on pourrait dire que Robert CELAIRE est un homme-orchestre.

Cet Ingénieur Conseil, Centralien, qui s'est intéressé très tôt à l'énergie solaire appliquée au bâtiment, ramenant une spécialisation universitaire dans le domaine, acquise dans l'Etat du Colorado, n'a jamais cessé de réfléchir à l'efficacité énergétique, aux énergies renouvelables (EnR) et à la qualité environnementale dans divers secteurs avec quand même une forte spécialisation dans celui du bâtiment.

Enseignant associé à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier il transmet avec une ferveur et un enthousiasme communicatifs cette expérience acquise au cours de plus de 30 ans de vie professionnelle:

Les missions qui lui ont été confiées balayent tous les champs de l'ingénierie de la Qualité Environnementale :

- audits, expertises et diagnostics énergétiques et environnementaux.
- conception, maîtrise d'œuvre et ingénierie de projets de bâtiment jusqu'à l'échelle urbaine
- assistance à la Maîtrise d'Ouvrage pour l'énergie et l'environnement.

Son point de vue à la fois sensible, scientifique et pragmatique l'autorise à pratiquer une approche croisée qui permet d'étudier le projet transversalement c'est à dire en abordant à la fois les techniques du solaire passif ou photo-voltaïque, la thermique et en particulier le confort thermique d'été, la ventilation naturelle, mais également l'éclairage naturel et artificiel, et à une autre échelle, l'effet albedo, la biomasse, la cogénération...etc.

Une telle expérience a fait de lui un professionnel polyglotte que ses nombreuses missions conduisent d'un bout à l'autre de l'Europe, et sous toutes les latitudes : dans les DOM et TOM, outre Atlantique, en Afrique et jusqu'en Asie....

Il est affilié à de nombreuses associations internationales dont « l'American Solar Energy Society », « l'International Energy Society » et à plusieurs associations françaises dont il a fortement contribué à la fondation : « Envirobat » (association pour diffusion de la QEB et du développement durable) , « la Compagnie des NégaWatts », et l'association « Bâtiments Durables Méditerranéens ».

Il a été plusieurs fois lauréat ou co-lauréat (avec des architectes) de concours français sur l'efficacité énergétique et les EnR notamment le concours « maisons solaires –maisons d'aujourd'hui » d'Observ'ER mais aussi les concours H2E85, HOT7...

Il est aussi l'auteur de divers ouvrages ou parties d'ouvrages, documents, rapports et articles techniques sur les sujets divers liés à l'environnement et l'énergie solaire (dont les plus anciens ont été édités au début des années 80)

Il a aussi été élu local : Maire Adjoint à l'Urbanisme, à l'Environnement et aux Travaux dans une petite commune de 7000 habitants

Membre de nombreuses ONG humanitaires, de défense des Droits de l'Homme et de défense de l'environnement locales, nationales et internationales, c'est aussi un sportif qui a une prédilection (on s'en serait douté) pour les sports d'équipes et d'endurance.

Dominique Delord pour e dans l'AU