

PAROLE D'EXPERTS

LA PAROLE À

... **Nathalie Tchang**, directrice adjointe du Bureau d'étude thermique Tribu Énergie

Bureaux d'étude thermique : plus qu'un métier, une vocation

Théma Cerib : Vous vous définissez comme Bureau d'étude « Énergie et Développement Durable » C'est un signe fort ?

Tribu Énergie : Effectivement, le Grenelle a fait prendre conscience que l'énergie « existe » et qu'elle n'est pas inépuisable. Faire ce métier est pour moi une double source de satisfaction : un métier en pleine évolution, au cœur de nouvelles synergies et de façon plus personnelle la conviction que je suis, que nous sommes tous, des acteurs au profit de l'avenir de nos enfants. Cette conviction est vraiment un moteur important pour nous.

T.C. : Vous avez conçu l'outil BBCLic® pour le CERIB : qu'en pensez-vous ?

T.É. : À l'époque nous avions déjà réalisé des outils d'évaluation de la performance énergétique ainsi que des logiciels de modélisation, d'optimisation énergétique ou d'approche environnementale... Nous avons développé l'outil BBCLic® sous un angle pédagogique car nous savions depuis longtemps que « la réglementation fait peur ». Ainsi les objectifs fixés par le CERIB et notre approche se sont révélés convergents : démystifier et rendre la réglementation abordable, prouver qu'elle n'est pas si ésotérique, rassurer grâce à un outil simple et pédagogique. Attention, il ne remplace

pas une étude thermique mais donne des indicateurs sur les choix à faire.

Cet outil est très important pour l'image de l'Industrie du Béton car il permet de faire tomber les nombreux a priori à propos du béton !

T.C. : Halte aux idées reçues ?

T.É. : J'entends souvent dire qu'une maison BBC ne peut pas être en béton et je ne suis pas d'accord ! Les études prouvent que le béton permet une forte inertie thermique, (capacité physique d'un matériau à conserver sa température, permet de minimiser les apports thermiques tout en maintenant une température constante dans le bâtiment) notamment par la mise en place de planchers lourds. L'inertie thermique est importante pour assurer une ambiance climatique confortable pour les occupants, avantage important qui favorise le confort d'été. Pour moi le bloc béton est un produit qui respecte et favorise la démarche de l'éco-construction : matières premières en local, disponible à proximité des chantiers, fabrication consommant peu d'énergie (FDDES)... De plus, il permet de construire « traditionnel », il est bien maîtrisé par les professionnels et facile à mettre en œuvre, donc permet de viser d'excellent niveau de perméabilité à l'air.

T.C. : Quel est l'impact de la RT 2012 sur le rôle des BET ?

T.É. : La mission des bureaux d'étude a déjà beaucoup évolué avec le label BBC. Avec la RT 2012 le BET devient un acteur fort et indispensable de la démarche réglementaire : plus de travail d'équipe en amont, de plus en plus de calculs à présenter, de plus en plus d'éléments connexes à intégrer, plus de suivi de chantier, notamment au regard de la perméabilité à l'air... Nos collaborateurs montent en compétences et deviennent de vrais ingénieurs conseil. Nous nous dirigeons ainsi de plus en plus vers des missions globales d'ingénierie. Le « boom » de la RT 2012 va avoir une conséquence non négligeable sur le marché : il n'y aura pas assez de BET pour répondre à l'augmentation de la demande et pas assez d'énergéticiens expérimentés !

T.C. : Quelles sont les solutions ?

T.É. : L'énergie est un maillon important de la RT 2012 et la place du BET dans la chaîne est celui du partenariat de confiance. Aussi, il va falloir anticiper, faire changer les mentalités, redéfinir le rôle des acteurs, accentuer le travail en équipe, travailler tous ensemble, la main dans la main. Il va falloir également augmenter la formation, mettre en place des modes de travail « fédérateurs ».

Actuellement, le marché de la construction est plutôt en mode réactif : certains professionnels ne seront pas prêts à temps qu'ils pas en phase avec les exigences de la RT 2012. Cela risque d'avoir pour conséquences une augmentation importante du nombre de litiges...



T.C. : Le mot de la fin ?

T.É. : La nouvelle réglementation va dans le sens des économies d'énergie mais elle ne sera pas suffisante si le comportement des utilisateurs n'évolue pas !

En savoir plus sur Tribu Énergie : mail@tribu-energie.fr

BBCLic®

BBCLic est un outil permettant de connaître les paramètres sur lesquels il faut agir pour être conforme à la réglementation thermique encore en vigueur (RT 2005) et au label BBC en particulier.