

Compte-rendu de la réunion N°5 de la Commission d'orientation RT2012

Présents :

Jean-Baptiste Bernard
Xavier Martinez
Jean-Marc Percebois
Virginie Schmidlé

Documents joints:

- Rapport réalisé par ECOME : essais moteur de calcul RT 2012 – version du 3 avril 2013

Commentaires de Jean-Baptiste BERNARD :

Sur la partie gestion des températures de nappes et de sondes, le mode de calcul par courbe semble pertinent. La question est plus de pouvoir recommander des températures de nappes minimum et maximum par type de zones géographiques.

J-B. BERNARD commente les éléments « **Forces et faiblesses** » et les « **Recommandations** » à partir du rapport, ci-joint.

A propos du free cooling :

J-M. PERCEBOIS a rencontré M. P. VESSERON, Président du CNG car ce dernier est en discussion avec le CSTB au sujet du free cooling. Il se pose la question pourquoi ne pas sortir une norme ou un avis technique pour le free cooling. En effet, il semblerait que la mise en place d'un avis technique pour le plancher chauffant rafraichissant ait permis une meilleure prise en compte de cette technique.

Des échanges ont lieu concernant la pertinence d'un avis technique par rapport à un Titre V. L'avis technique est là en effet pour valider un procédé. Or, concernant le free cooling, il s'agit plus d'un problème de prise en compte de la technique ; elle ne présente pas de problème technique.

L'aboutissement de dossiers de Titres V (système et opération) peut prendre plusieurs années ; cela est très problématique. Ils nécessitent en outre, dans le cas d'un titre Système de réaliser le projet en question, de le faire fonctionner sur une certaine période (1 an) et de procéder ensuite les relevés exigés.

Il est vrai que le fait de porter un titre V Opération donne la possibilité de faire une première opération instrumentée.

Alors qu'un avis technique pourrait permettre d'une part une meilleure prise en compte de cette technique et pourrait dans un second temps alimenter un dossier de titre V ainsi qu'apporter des éléments à celui de la RT 2012.

Jeudi 4 avril, de 9h00 à 10h00

(en conférence téléphonique)

Suites à donner :

- Il est question de poursuivre les travaux d'ECOME et d'HELIOAC à partir des forces et faiblesses identifiées.
- J-B. BERNARD propose en outre d'évoquer ces problématiques lors d'un RDV prochain avec le Ministère qu'il entreprend dans le cadre principalement de problèmes administratifs rencontrés dans le projet de pieux énergétiques que porte ECOME. Il est invité à rédiger si possible une note synthétique suite à ce RDV.
- La question de savoir si l'AFPG portera un avis technique sur le free cooling, en collaboration avec le CSTB sera évoquée en Bureau et en CA AFPG, le 16 avril.
- Il est enfin proposé que la Commission RT 2012 se réunisse mercredi 17 avril, toute la journée, dans les bureaux de l'AFPG, afin de finaliser la rédaction du rapport et d'avancer sur les notions de coefficients MCGES, FREE...