



## LOGICIELS DE CALCUL : BBC ET BOIS ENERGIE

Synthèse des échanges sur le forum EnviroBAT – janvier 2009

Synthèse réalisée par Karine Pellerey

### LISTE DES PARTICIPANTS

Karine Pellerey – BET ADRET  
Armand Dutreix – A3E ENR  
Frédéric Bœuf

### LA QUESTION

**Quelqu'un sait-il si le coefficient de 0.6 pour la conversion énergie finale / énergie primaire est pris en compte dans le logiciel RT 2005 Perrenoud (et sur les autres) ?**

> Si oui, comment ?

> Si non, est-ce que vous faites le calcul à la main ?

### LES REPONSES

"J'ai interrogé le CSTB qui m'indique que : "Le cœur de calcul que fournit le CSTB aux éditeurs de logiciels intègre le 0,6".

"Dans les dossiers des appels à projet Agir, les BE appliquaient le coef de 0.6 à la main"

#### **Pour Perrenoud**

"Si vous indiquez que le type de calcul que vous souhaitez faire est de type RT2005 label BBC effinergie sur le logiciel Perrenoud, il prend en compte le coef de 0.6 pour le bois."

"On le fait dans un tableau annexe à la main, ce qui a été vu avec l'ADEME Rhône Alpes."

⇒ **Après échanges avec la société Perrenoud et vérification par le calcul :**

- il faut préciser que l'on souhaite faire un calcul label BBC
- le Cep affiché dans le tableau de résultats ne prend pas en compte le coefficient 0.6 (*il ne s'agit que d'une validation réglementaire*)
- En revanche, le Cep affiché dans l'onglet "label / COS" prend en compte le coefficient 0.6.
- On a donc deux Cep différents... mais on n'a pas à faire le calcul à la main.

#### **Pour BBS Slama**

"Dans BBS Slama, enfin... la version que nous avons qui a 6 mois maintenant, le logiciel introduit directement un coefficient de 0,6 dans le cas du chauffage au bois mais uniquement lorsqu'on lui demande un "rapport BBC". Il ne l'introduit pas directement dans le calcul RT2005."

#### **Pour Climawin**

"La dernière fois que j'ai tenté, c'était impossible. On a repris le calcul à la main à partir du tableau récap"

#### **Pour Fauconnet**

"Concernant la prise en compte du coef 0,6 pour l'utilisation de chaudière bois, j'utilise le logiciel tth 2008 de fauconnet ingenierie (FISA) et il permet de le réaliser."