

RETOURS D'EXPERIENCES DANS LE GRAND EST

Volet 2 : La ventilation performante



Vendredi 9 novembre 2018
de 14h à 17h45
à Colombey-les-Belles (54)

Présentation

Suite au premier volet de ce cycle de retours d'expériences dans le Grand Est, venez découvrir les points de vigilance et les solutions fiables pour une ventilation performante.

La ventilation est un élément essentiel dans la construction ou la rénovation de bâtiments. Elle est non seulement primordiale pour assurer une bonne qualité de l'air intérieur (QAI), mais également essentielle pour la pérennité d'un bâtiment et la maîtrise des consommations énergétiques.

Ces retours d'expériences sont basés sur trois études.

Une première étude, issue du dispositif « Je rénove BBC », soutenu par la région Grand Est et EDF, a souhaité tirer les enseignements des 489 maisons individuelles rénovées en Alsace. Avec le concours du **CEREMA**, les opérations ont été revues à la loupe à tout niveau : enveloppe, systèmes, qualité d'air intérieur, mise en œuvre, sociologie, bilan carbone, énergie et économie.

Une seconde étude, commanditée par la Région Grand Est et menée par le bureau d'étude **Solares Bauen**, repose sur des campagnes de mesures de deux ans, ayant permis une analyse approfondie des consommations énergétiques, du confort hygrothermique et du fonctionnement des installations de ventilation, de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de l'éclairage et des autres usages spécifiques de l'électricité.

Enfin, la troisième étude, menée par les centres de ressources **Envirobat Grand Est**, en partenariat avec l'AQC (Agence Qualité Construction), traite de la VMC double flux décentralisée et des enseignements concernant sa mise en œuvre.



Programme

- 13h45** | *Accueil à la mairie - 5 rue Alexandre – Colombey-les-Belles*
- 14h00** | **Retours d'expériences (REX) suite au dispositif « Je rénove BBC » (étude de 500 bâtiments rénovés en Alsace)**
Par Céline DUHAU - CEREMA
- 14h45** | **14 bâtiments instrumentés – Analyses et mesures**
Par Camille BOUCHON – Solares Bauen
- 15h30** | *Pause*
- 15h45** | **REX sur la ventilation mécanique double flux décentralisée**
Par Benoît ERNY - Envirobot Grand Est – ARCAD LQE
- 16h30** | **Visite du centre d'incendie et de secours de Colombey-les-Belles (rue du Curtin - 54170 Colombey-les-Belles, à côté d'Intermarché)**
Lauréat du Prix Envirobot Grand Est 2018
Par SDIS 54 et FFW (architecte)



Crédits photos : SOPREMA

- Bâtiment passif à énergie positive (panneaux photovoltaïques) ;
- Matériaux biosourcés : structure bois mélèze, isolation paille, ouate de cellulose et laine de bois, bardage en tavaillons de mélèze non traités ;
- Conception bioclimatique ;
- Ventilation mécanique double flux ;
- Récupération de l'eau de pluie pour entraînement des pompiers ;
- ...etc.

- 17h15** | *Verre de l'amitié*

Inscription

Inscription gratuite et obligatoire
EN CLIQUANT ICI
Réponse souhaitée avant le vendredi 2 novembre

Contact sur place : Alix Villemin - 06 38 02 04 76

