

&AMENAGEMENT DURABLE

« Partager ce que l'on sait et apprendre du savoir des autres »





ATELIER « ENVELOPPE / OUTILS » VENTILATION NATURELLE

Etat de l'art - retours d'expériences dans les projets neufs 24 NOVEMBRE - 9H À 12H - CHAMBÉRY (73) - Maison des Associations

PROGRAMME:

9h Accueil et présentation des actualités de VAD et des structures partenaires, par le GT Enveloppe de VAD, l'ASDER et le CAUE73

9h20 Etat des lieux des connaissances sur la ventilation naturelle :

- Rappel des enjeux et principes liés à la ventilation naturelle (en confort d'été et hygiénique), interactions avec la conception du bâti, les questions d'assurabilité..., par Olivier Zanni, chef de projet, TRIBU
- L'évaluation des dispositifs : études en cours, par VAD
- Présentation et retours d'expérience sur les outils de simulation de la ventilation naturelle, par le GT Outil

10h20 Etudes de cas :

- Ecole de musique le Briscope à Brignais (ventilation naturelle par tourelles à vent - livraison 2012) : témoignage sur la conception, la mise en oeuvre, les retours sur des mesures de qualité de l'air intérieur..., par Christophe TRABET, architecte, Plages arrière architectes et Olivier Zanni
- Logements collectifs sur la ZAC de la Duchère (projet de ventilation naturelle par pièce - phase APS) : présentation de l'approche expérimentale, par Solène Peyragrosse, chargée d'affaires, ETAMINE et Yvan Patin, expert, L'AUXILIAIRE

11h20 Le point de vue du contrôleur technique, par Laurent Sauzède, responsable d'agence, ALPES CONTRÔLE

11h30 Echanges





Le Briscope à Brignais : Ventilation naturelle par tourelles à vent

La ventilation naturelle est un des outils de la conception bioclimatique, qui consiste à utiliser les possibilités du climat et de l'environnement immédiat pour répondre aux besoins de renouvellement d'air et de confort du bâtiment. Par ailleurs, elle permet de répondre à des enjeux de spatialité et de « low-tech », gage de pérennité en exploitation.

Les systèmes de ventilation naturelle sont relativement simples et peuvent se décliner en 4 grandes familles : traversante, mono-orientée, par tirage thermique, assistée et contrôlée - VNAC, auxquelles s'ajoutent les systèmes hybrides.

Néanmoins, ils nécessitent d'adopter une démarche de « bioclimatisme du vent » et de revisiter la morphologie même du bâtiment (dispositifs et porosité de façade, forme de la toiture...).

Par ailleurs, les campagnes d'évaluation de ces dispositifs mettent aussi en avant la question de leur fonctionnement effectif et de leur appropriation par les usagers.

L'atelier proposé par VAD, en partenariat avec l'ASDER et le CAUE73, propose de faire un point sur cette technique en intégrant la vision croisée d'acteurs (architecte, BE QEB, contrôleur technique...) dans un contexte de requestionnement national autour de nos stratégies de ventilation.

Maison des Associations

Inscriptions: avant le 23 novembre via le <u>formulaire en ligne ici.</u>

Un mail de confirmation vous sera envoyé Les inscriptions sont enregistrées par dates de réception, les adhérents VAD

Renseignements:

associationvad@orange.fr

Centre d'échanges et de ressources pour la qualité environnementale des bâtiments et des aménagements en Rhône-Alpes

