

Synthèse des débats du Forum de discussion

Ce document est la synthèse des échanges des professionnels du forum. Il ne s'agit donc que d'avis et de points de vue des membres de la liste de discussion.

LA QUESTION DU MOIS	Rédacteurs :
<p>Sur un projet d'EHPAD (Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes), il est décidé de ne pas mettre de climatisation aux vues des résultats de simulation thermique dynamique (taux d'inconfort inférieurs à 10% en période estivale). Il est alors expliqué que, pour des raisons de logiciel et de réglementation, le projet ne sera plus considéré BBC si la climatisation est supprimée. Quelqu'un saurait-il expliquer pourquoi le fait d'enlever une climatisation du projet influe de façon négative sur la performance du bâtiment alors que l'absence de climatisation supprime la consommation liée au refroidissement ? Et, comment peut-on concevoir un bâtiment BBC malgré l'absence de climatisation ?</p>	<p><u>Contributeurs :</u></p> <p>15831 : Franck JANIN 15828 : Sophie GENTIL 15834 : Armand DUTREIX 15845 : Eric BAUDET 15835 : J-François DAVY 15836 : Raphaël BOBEDA</p>
<p><u>L'explication technique:</u> Si le BBC habitation doit atteindre 50 kWh/m²/an, modulé selon les zones, l'altitude, le BBC tertiaire est complètement différent et calqué sur la RT 2005. Il faut faire RT 2005-50%. Donc il faut faire 2 fois moins qu'une référence RT 2005(Cep projet < 0,5 Cep réf), qui est mouvante, car dépendant du mode de chauffage et de climatisation,</p> <p>Si la consommation de référence est basse sans climatisation, il est difficile d'atteindre la moitié. Si on augmente la consommation de référence avec une climatisation, un chauffage mauvais, il est plus facile de diviser par 2 les consommations. Pourtant, au final on consomme plus.</p> <p><u>Solution à envisager si on ne se trouvait pas dans le cas d'un EHPAD</u> Le maître d'ouvrage peut toujours déclarer réglementairement mettre en place une climatisation, mais "prendre le temps" de la réaliser. En effet, rien n'indique dans la RT sous quel délai doivent se terminer l'ensemble des travaux, l'important étant de bien les avoir prévus. L'achat de la climatisation (et la mise en place de tous les tuyaux y afférant) peut donc être retardé afin de trouver son financement. Par ailleurs, personne n'ira vérifier sur place puisqu'il n'y a pas de contrôle prévu ... Pour respecter la RT, il n'est pas nécessaire de faire, il faut déclarer en avoir l'intention.</p> <p><u>Les EHPAD soumis à la réglementation</u> Il n'y a pas de honte à vouloir installer une climatisation dans un EHPAD puisqu'il est ici question de la santé et du confort des occupants que l'on peut considérer comme des personnes « vulnérables » notamment en cas de canicule prolongée. Par ailleurs, suite à la canicule de 2003, la circulaire du 5 mai 2004 oblige les établissements accueillants des personnes âgées à disposer d'un système de climatisation ou de rafraîchissement de l'air dans au moins une pièce.</p>	<p><u>Renvoi vers d'autres références :</u></p> <p>Plan canicule version 2010 : http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/Plan_National_Canicule-2010.pdf</p> <p>Exigences du label BBC pour les constructions neuves: http://www.immobilierloiscellier.com/loiscellierbbc/labelbbc.htm</p>

Synthèse des débats du Forum de discussion

LES BREVES DU MOIS	
<p>Eco-construction : les politiques publiques basées sur la norme LEED remises en cause.</p> <p>Aux Etats-Unis, la transition vers une économie verte fait prendre une importance croissante à l'éco-construction. Les mesures publiques en faveur de cette dernière se fondent sur la norme LEED dont certains aspects soulèvent des polémiques. Article à consulter sur :</p> <p>http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/65719.htm</p>	<p><u>Contributions:</u></p> <p>15945 : Guy ARCHAMBAULT</p>
<p>« Cherchons Ecolo »</p> <p>Des idées de moteur de recherche pour économiser l'énergie et/ou agir un petit peu chaque jour en faveur de l'environnement. Retrouvez le détail sur la page de chacun des moteurs de recherche ci-dessous :</p> <p>http://www.ecosia.org; http://www.ecocherche.org/; http://www.chercheco.com/</p>	<p><u>Contributions:</u></p> <p>15914 : Karen DESSUREAULT</p>
<p>Grenelle- Rapport intermédiaire du groupe de travail « innovation et recherche »</p> <p>Ce groupe de travail créé dans le cadre du plan bâtiment Grenelle a rédigé 18 propositions avec une vision de l'innovation qui n'est plus limitée aux seules techniques de constructions. A consulter sur :</p> <p>http://www.plan-batiment.legrenelle-environnement.fr/index.php/actualites-du-plan/197-linnovation-dans-le-batiment-premier-rapport</p>	<p><u>Contributions:</u></p> <p>15915 : Emmanuel BRUAS</p>
<p>Premières rencontres d'architectes de Monaco</p> <p>Une rencontre organisée par le salon Batilux sur le thème « la création architecturale face aux contraintes normatives et réglementaires » et qui se conclut par un texte commun « La déclaration de Monaco ». Retrouvez un article sur le sujet suivi d'un lien vers la déclaration à l'adresse suivante :</p> <p>http://www.blog-habitat-durable.com/article-1ere-rencontres-d-architectes-de-monaco-entre-creation-et-contraintes-normatives-reponses-echanges-a-batilux-65677927.html</p>	<p><u>Contributions:</u></p> <p>15901 : Guy ARCHAMBAULT</p>
<p>Phyto-épuration : traitement des eaux grises et de ruissellement d'un équipement public.</p> <p>Quelques bonnes adresses :</p> <p>http://www.epurnature.fr/ ; http://www.avise.org/spip.php?article1318 http://www.phytorem.com/Francais/Php/fonctionnement_bambou_assainissement.php</p>	<p><u>Contributions:</u></p> <p>15875 : Laurent PEREZ</p>

Synthèse des débats du Forum de discussion

LES ACTUALITES DU MOIS	
<p>AFNOR publie la norme NF-EN 15643-1</p> <p>Présente les principes généraux et les exigences pour l'évaluation des bâtiments en termes de performances environnementales, sociales et économiques. Cette évaluation vise à quantifier la contribution au développement durable des ouvrages de construction concernés.</p> <p>Pour commander la norme: http://www.boutique.afnor.org/ http://t.ymlp49.net/umusaiamqyapabesuatawhhm/click.php</p> <p>Ou par téléphone : 01 41 62 76 44</p>	<p><u>Contributions:</u></p> <p>15888: Guy ARCHAMBAULT</p>
<p>Autopromotion, habitat groupé, écologie et liens sociaux. Comment construire collectivement un immeuble en ville ?</p> <p>Cet ouvrage de Bruno Parasote est disponible en librairie depuis le 22 février. Il regroupe notamment des outils méthodologiques pour se lancer dans l'autopromotion, des retours d'expériences, des témoignages...</p>	<p><u>Contributions:</u></p> <p>15899 : Stefan SINGER</p>
<p>Emissions "Métropolitains, les jeudis de l'architecture" sur France culture</p> <p>De 15h à 16h,</p> <p>le 10 mars :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les grands ensembles français, avec Pierre Merlin. - Les architectes ont-ils besoin de savoir dessiner? Conversation avec l'architecte Patrick Céleste. <p>le 17 mars :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rencontre avec l'architecte Vincent Cornu, à propos d'une opération de logement social dans le cadre du réaménagement du grand ensemble des Bosquets, à Clichy-sous-Bois et Montfermeil. - Un paradoxe moderne, et insoutenable : l'habitat idéal des pays riches se veut individuel et au plus près d'une nature qu'il contribue à détruire. Thierry Paquot, avec le géographe Augustin Berque. 	<p><u>Contributions:</u></p> <p>15909 : Vesna TRUCHETET</p>
<p>Nouveau label MINERGIE-A</p> <p>MINERGIE-A représente l'étape pratique vers un approvisionnement en chaleur libre d'émissions de CO2, vers la prise en compte de l'électricité du ménage et de l'énergie grise, avec le but de ménager au mieux les ressources énergétiques. Télécharger et consulter la version PDF du projet sur :</p> <p>http://www.minergie.ch/nouvelles/items/mise-en-consultation-minergie-a.html</p>	<p><u>Contributions:</u></p> <p>15886 : Vincent RIGASSI</p>