
Communiqué de presse

23 avril 2015

Construire à haute efficacité énergétique est la clé d'un avenir énergétique durable

La Conférence Internationale du passif démontre le potentiel des nouvelles constructions et rénovations

Leipzig, Allemagne. Construire à haute efficacité énergétique n'a jamais été aussi facile, grâce à la disponibilité croissante de composants adéquats. Les derniers développements en la matière furent le principal sujet de conversation de la Conférence Internationale du passif 2015 à Leipzig. Des experts du monde entier ont présenté l'énorme potentiel d'économies que représentent les fenêtres certifiées, les systèmes d'isolation et les systèmes de ventilation, entre autres, en même temps que la preuve de leur mise en œuvre pratique. Les conférences des 17 et 18 avril ont démontré l'importance de projets de bâtiments bien conçus et cohérents pour une transition réussie vers un avenir énergétique durable.

« Aujourd'hui, les coûts d'investissement pour améliorer l'efficacité des éléments de construction sont exceptionnellement bas, la différence de coût est plus qu'amortie par les économies d'énergie » a déclaré Wolfgang Feist, directeur du Passivhaus Institut. L'utilisation de composants certifiés est donc également rentable pour l'utilisateur sur le plan économique. Grâce à une offre constamment enrichie, il n'y a plus guère de limites à la planification et la mise en œuvre architecturale de ces produits. *« Les composants nécessaires à la construction de bâtiments à haute efficacité énergétique offrent une variété de solutions en ce qui concerne le type de bâtiment, le champ des fonctions, le domaine d'application et de conception »*, a déclaré Feist.

Le ministre fédéral allemand des Affaires économiques et de l'Énergie, Sigmar Gabriel, était le parrain de cette 19^e édition de la Conférence Internationale. *« La Energiewende (Ndlr : la transition énergétique) est l'un des principaux chantiers d'avenir de l'Allemagne. Cependant, il ne réussira que si, en plus du développement des énergies renouvelables, nous attachons également une grande importance à la question de l'efficacité énergétique »*, a expliqué le Ministre, en préambule des actes de la Conférence. L'efficacité énergétique, en particulier pour le chauffage et le refroidissement ou pour la fourniture d'eau chaude sanitaire et d'éclairage dans le secteur du bâtiment, constitue le deuxième pilier de la transition énergétique, précédée par les énergies renouvelables.

Pour faire avancer le binôme de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables, le Passivhaus Institut a développé deux nouveaux paliers pour la certification : en plus du Bâtiment Passif « Classique », les catégories Bâtiment Passif « Plus » et « Premium » sont désormais accessibles par la certification. Grâce à ces nouvelles classes, des gains énergétiques sur le bâtiment ou sur son terrain (par exemple : des panneaux photovoltaïques sur le toit) peuvent être pris en compte en fonction de critères clairement définis. Un système qui calcule la consommation et de la production des « énergies primaires renouvelables » (Ep-R) constitue la base de cette évaluation. Ces deux nouvelles catégories seront introduites dans la prochaine version de l'outil PHPP (Passive House Planning Package), qui a également fait l'objet d'une présentation à Leipzig.

Un autre point crucial du programme de la Conférence a été la présentation des réalisations qui illustrent les possibilités de mise en œuvre. Leipzig et ses environs comptent de nombreux bâtiments passifs qui ont été visités, dans le cadre des circuits de visites du dimanche. Des représentants de l'administration de la ville de Leipzig ont pu partager leur expérience et leur retour positif sur la constructions d'écoles et de jardins d'enfants au standard passif.

Des ateliers portant sur les deux projets de l'Union Européenne, EuroPHit (qui s'attache à la rénovation de bâtiments par étapes) et PassREg (régions européennes où l'on pratique la construction passive basée sur les énergies renouvelables) ont traité des différentes approches adoptées au niveau européen. Philippe Moseley, de l'agence de la Commission européenne EASME a souligné l'importance du standard passif établi comme une base de référence pour les bâtiments à énergie quasi-nulle (NZEB), comme stipulé par la Directive sur la performance énergétique des bâtiments de l'Union Européenne, qui entrera en vigueur à partir de 2020. Toujours dans le cadre du projet EuroPHit, le « Component Award 2015 », ce concours récompensant les fenêtres de très haute qualité pour la rénovation a dévoilé ses lauréats à Leipzig. Les produits gagnants ainsi que de nombreux autres composants certifiés passifs ont été exposés dans la partie Salon dédiée de l'évènement.

À l'issue de la Conférence Internationale du passif, un autre prix a été décerné : le Canadien Harold Orr a reçu le Pioneer Award pour son travail précurseur en matière de construction énergétiquement efficace. À la fin des années 1970, en collaboration avec une équipe d'experts, l'ingénieur en mécanique a expérimenté de nombreuses méthodes de construction, qui sont désormais couramment utilisées pour des dizaines de milliers de bâtiments. Le bâtiment de l'Office de protection de l'environnement Saskatchewan dans la ville de Regina avait déjà une excellente isolation thermique, une enveloppe étanche à l'air et l'un des premiers système de ventilation avec récupération de chaleur du monde.

Depuis 1997, la Conférence Internationale du passif, organisée par le Passivhaus Institut, a lieu chaque année dans une ville différente. La ville de Leipzig, la Chambre des Architectes de Saxe et l'Université d'Innsbruck étaient co-organisateurs de l'édition 2015. La prochaine Conférence aura lieu à Darmstadt, en Allemagne.

Contact presse : Benjamin Wunsch | Passivhaus Institut | +49 (0) 6151-82699-25 | presse@passiv.de
Des photos à usage rédactionnel peuvent être téléchargées à l'adresse : www.flickr.com/photos/passive-house-institute



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



EuroPHit

Supported by:



Federal Ministry for Economic Affairs and Energy

Le contenu de cette publication n'engage que ses auteurs et ne reflète pas obligatoirement l'opinion de l'Union Européenne. Ni l'EACI ni la commission européenne ne sont responsable pour l'utilisation qu'il pourrait être faite des informations contenues ci-dessus.

on the basis of a decision by the German Bundestag