

Les perspectives selon Jan Mücke



JAN MÜCKE

38 ans

FONCTION Secrétaire d'État parlementaire

BACKGROUND

Jan Mücke suit un enseignement secondaire polytechnique à Dresden-Kaditz. Puis, il étudie le droit à l'Université technique de Dresde. Il commence sa carrière politique en 1991, année où il rejoint le réseau des Jeunes Libéraux de Saxe. Quelques années plus tard, il devient Vice-président de la circonscription de Dresde pour les Jeunes Libéraux.

De 1966 à 2009, Jan Mücke est conseiller municipal de Dresde. Pendant cette période, il devient aussi Leader du groupe FDP (parti libéral) au Conseil municipal de Dresde. Trésorier fédéral des Jeunes Libéraux et membre du Comité exécutif fédéral. Depuis 2005, il est membre du Bundestag en tant que chef de file du parti parlementaire FDP. En 2009, Jan est nommé Secrétaire d'État parlementaire au Ministère fédéral des Transports, de la Construction et du Développement urbain.

POUR UN CHAUFFAGE EFFICACE, LES MAISONS ONT BESOIN D'ÊTRE À LA FOIS ISOLÉES ET ÉQUIPÉES D'UNE TECHNOLOGIE MODERNE DE CHAUFFAGE. SI UN PROPRIÉTAIRE DE MAISON N'AVAIT QU'UN SEUL CHOIX, LEQUEL DEVRAIT-IL ÊTRE ?

Et bien, les deux mesures sont toutes deux fondamentales bien sûr. L'idéal serait que tous les travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique d'une enveloppe de bâtiment soient effectués en même temps que ceux visant à augmenter l'efficacité énergétique du système de chauffage. Le choix définitif appartient au propriétaire, mais il devrait bénéficier des conseils d'un expert en énergie des bâtiments avant d'arrêter sa décision.

LES FRAIS DE MISE EN PLACE À LA FOIS DE L'ISOLATION ET DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE CHAUFFAGE DÉPASSENT SOUVENT 100 000 €. COMMENT PEUT-ON SE LE PERMETTRE ?

À long terme, les frais d'investissement en isolation, fenêtres ou dans un nouveau système de chauffage se remboursent eux-mêmes par des dépenses de chauffage considérablement inférieures. En outre, il y a généralement des subventions et des programmes qui peuvent aider à baisser ces coûts. À titre d'exemple, en Allemagne il y a un programme efficace de subventions qui fournit un réel soutien financier aux constructions économes en énergie et aux rénovations. Le programme de restauration des bâtiments KfW CO2 promeut toutes les mesures accroissant l'efficacité énergétique tout en réduisant les émissions de CO2, y compris les systèmes de chauffage économes en énergie. Pour les nouveaux bâtiments ou les rénovations, les frais d'isolation des murs extérieurs, du toit, de la cave, des fenêtres et des portes extérieures constituent une part importante de l'investissement en isolation. Si les mesures d'efficacité énergétique qui en découlent sont 30% supérieures à la norme EnEv 2009 pour les nouveaux bâtiments, l'on dit qu'elles respectent les valeurs 70 de la KfW Energy Efficiency House (normes éco énergétiques allemandes). Une fois cette norme atteinte, il est possible de demander d'autres subventions pour toutes les énergies renouvelables utilisées dans le bâtiment. Le programme fait également la promotion d'autres aides publiques pour utiliser des énergies renouvelables.

QUEL TYPE DE SYSTÈME DE CHAUFFAGE LES PROPRIÉTAIRES DEVRAIENT-ILS CHOISIR ?

Choisir un système de chauffage dépend d'un certain nombre de facteurs, dont la situation réelle du bâtiment, son emplacement et la surface qui a besoin d'être chauffée. Mais du point de vue des économies d'énergie, vous devez d'abord toujours penser à l'enveloppe du bâtiment. Comparer par exemple les zones résidentielles densément peuplées aux zones rurales. Le choix d'un système de chauffage d'un endroit à un autre peut souvent varier considérablement. Mais, quel que soit le système de chauffage, l'on devrait toujours insister sur l'utilisation parallèle d'énergies renouvelables.

DE NOMBREUX ENTREPRENEURS CHAUFFAGISTES SE PLAIGNENT D'UN MARCHÉ DÉROUTANT AVEC DES SYSTÈMES HYPER-COMPLEXES. RECOMMANDERIEZ-VOUS LE RECOURS À UN INGÉNIEUR CONSEIL POUR UNE RÉNOVATION AVEC CHAUFFAGE MODERNE ?

En règle générale, chaque entrepreneur chauffagiste devrait être en mesure d'offrir des conseils sans assistance. Il est important qu'ils soient au courant des évolutions en matière d'équipements et des tendances sur le marché, et



qu'ils tirent parti des nombreuses opportunités disponibles. Par exemple, au cours des dernières années, les chambres de commerce et les associations professionnelles ici en Allemagne ont investi énormément dans la formation et le développement de leurs sociétés membres. Et les fabricants font

ce qu'ils peuvent pour encourager le transfert de connaissances, ce qui aide à doter les installateurs d'un savoir-faire à la fois pratique et théorique. Donc, pour répondre à votre question : non, je ne conseille pas de recourir à un ingénieur conseil. Les ouvriers qualifiés devraient déjà être en mesure de conseiller de façon compétente la rénovation d'un système de chauffage. Je devrais cependant ajouter, avant que les propriétaires ne se lancent dans de quelconques travaux de rénovation énergétique, qu'ils devraient d'abord demander les conseils et le soutien d'un expert en énergie. En Allemagne, on peut faire une demande de subvention auprès du BAFA (Office fédéral de l'économie et du contrôle d'exportations), et choisir dans la longue liste d'experts sur www.energie-effizienz-experten.de. Ces personnes sont notamment capables de donner des conseils sur une "consultation in situ" par le BAFA ainsi que de planifier et contrôler la construction de Maisons Efficience KfW' 40 et 55.

NOUS COMPRENONS TOUS LES PRINCIPES DE TRANSMISSION DE CHALEUR DANS LES MAISONS. POURQUOI PENSEZ-VOUS QUE DE NOMBREUX PLANIFICATEURS CONTINUENT D'EXCLURE LES POMPES À CHALEUR SANS SYSTÈMES DE CHAUFFAGE PAR LE SOL DANS DES LOGEMENTS RÉSIDENTIELS ANTÉRIEURS À LA DEUXIÈME GUERRE MONDIALE ?

Prenez l'exemple de l'Allemagne : un système de chauffage sur quatre dans les nouveaux logements a été équipé d'une pompe à chaleur en 2011, démontrant que la pompe à chaleur est acceptée sur le marché et est couramment utilisée. Mais l'efficacité et la rentabilité de l'ensemble du système de pompe à chaleur dépendent d'un certain nombre de facteurs. En premier lieu, la température du système, et en second lieu, le choix d'un émetteur de chaleur, à savoir les radiateurs ou le chauffage par le sol. Si tout le système de pompe à chaleur n'arrive pas à fonctionner efficacement en raison des contraintes dues aux règles relatives à la construction dans un bâtiment existant, alors intégrer une pompe à chaleur n'a aucun sens.

LE POLYSTYRÈNE EST UN ISOLANT EFFICACE, MAIS QUE DITES-VOUS À PROPOS DES INQUIÉTUDES SELON LESQUELLES IL POURRAIT RUINER LES FAÇADES DES VILLES AU SEIN DE L'EUROPE ?

Les réaménagements entraînent un grand nombre de facteurs et requièrent l'implication personnelle du propriétaire, des autorités municipales, ainsi qu'un soutien technique et financier. Et un réaménagement intégré d'un bâtiment existant doit d'abord répondre aux exigences de design et ne pas "sortir du lot" négativement ; cette considération est au-delà des exigences liées à l'énergie. Un projet global de ce type ne pourra réussir que si le réaménagement sur le plan énergétique adopte une qualité créative au sein de la structure existante du bâtiment ; il appartient à l'architecte de faire en sorte que cela justifie à la fois les efforts et les coûts. ■