

Discussion

Des formats interactifs tels que des ateliers sur les actions nécessaires, sur la vision, ou encore sur la contribution de la Confédération, ont permis d'approfondir le dialogue. Parmi les thèmes abordés figurent la coordination nécessaire des différentes politiques fédérales avec la culture du bâti, l'importance des espaces entre les constructions, ou encore l'encouragement d'une discussion à grande échelle. Des sessions parallèles consacrées aux quatre axes d'action ont permis de définir des objectifs, des mesures et des acteurs potentiels de la stratégie en faveur de la culture du bâti.

Pour finir, l'urbaniste Carl Fingerhuth, professeur honoraire à la TU de Darmstadt, a enjoint à transformer nos villes, qui doivent devenir plus émotionnelles, plus sociales et plus discursives. L'urbanisation devrait également fournir un trait d'union entre les différentes dimensions de la culture du bâti, depuis l'architecture jusqu'à l'organisation du territoire. Quant aux associations professionnelles, elles seront plus fortement incitées à s'impliquer dans le débat sur les projets de construction litigieux.

Le premier état des lieux en matière de politique pour la culture du bâti, qui a pu être dressé à Soleure, est encore relativement flou et abstrait. Beaucoup de choses restent à faire d'ici au prochain dialogue avec les parties prenantes, qui aura lieu à la fin de l'année 2017.

Dr Claudia Schwalfenberg, responsable Culture du bâti SIA; claudia.schwalfenberg@sia.ch

ACTUALITÉ DES GROUPES PROFESSIONNELS : DES AUTODIDACTES POUR REMPLACER LES DIPLÔMES ?

La filière des techniciens du bâtiment est touchée par une pénurie de diplômés des hautes écoles. C'est pourquoi le groupe professionnel Technique de la SIA s'engage en faveur de la création d'un institut des systèmes énergétiques à l'EPF Zurich.

La démission d'ingénieurs et de physiciens EPF émérites des commissions SIA sur l'énergie et la technique du bâtiment révèle aujourd'hui une pénurie de la relève issue des écoles polytechniques fédérales.

Notre politique de formation a-t-elle

échoué? Notre groupe professionnel ne s'est-il pas battu des années durant afin que soit créé, à l'EPF Zurich, un département ou au moins un institut des techniques de l'énergie et du bâtiment? Certes, une filière de master intitulée « Master Integrated Building Systems » a été lancée il y a quelques années et les premiers étudiants ont reçu leur diplôme, mais de nombreuses questions portant sur les contenus didactiques et sur le profil de ces diplômés restent encore en suspens.

Les autodidactes atténuent la pénurie de main-d'œuvre

En Suisse, il est possible de fournir des prestations d'ingénierie remarquables même en autodidacte. C'est l'une des forces de l'économie de notre pays que de ne pas apporter de restrictions à l'exercice professionnel dans le secteur technique. Sans ces autodidactes, la pénurie serait encore plus grande.

Toutefois, les connaissances nécessaires à la conception technique du bâtiment seront mieux assimilées grâce à l'apprentissage et à la fréquentation consécutive d'une haute école spécialisée. Ce constat vaut avant tout pour le domaine de l'électricité mais aussi du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Les ingénieurs HES disposent d'un vaste savoir-faire en matière de planification et forment ainsi l'épine dorsale de la branche.

Des connaissances approfondies nécessaires

La commission SIA comme le conseil d'experts SIA énergie ont besoin de faire appel à des ingénieurs possédant des connaissances étendues et approfondies en matière énergétique. Nos avis et nos prises de position sur la Stratégie énergétique et la transformation du parc immobilier suisse sont reconnus et appréciés de la Confédération et des cantons.

Par le passé, ce sont des docteurs en physique et des ingénieurs EPF qui nous ont permis de faire avancer les choses au sein des organes de la SIA. Les membres de notre groupe professionnel sont unanimes à reconnaître qu'il est essentiel de compter dans nos rangs des physiciens et des ingénieurs EPF aux côtés des diplômés HES.

Nous serions donc ravis que des experts du domaine des systèmes énergétiques se manifestent auprès de Luca Pirovino (luca.pirovino@sia.ch) s'ils sont intéressés.

Les objectifs de notre politique de formation sont :

- accroître le nombre de diplômés HES en technique du bâtiment à 80 lauréats par an;
- poursuivre la passerelle « MAS ingénieur énergétique en bâtiment » avec 20 diplômés par an;
- contrôler le profil et les contenus didactiques du « Master Integrated Building Systems »;
- promouvoir la nouvelle initiative de la SIA en faveur d'un institut des systèmes énergétiques à l'EPF Zurich.

Nous savons tous pertinemment que les négociations et discussions à mener avec l'EPF Zurich seront délicates et qu'il nous faudra être opiniâtres pour faire aboutir ce projet.

Jobst Willers, ing. dipl. HES/SIA, président du groupe professionnel Technique de la SIA

MISE EN CONSULTATION SIA 279 MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ISOLANTS

La loi et l'ordonnance sur les produits de construction sont entrées en vigueur au 1^{er} octobre 2014. Pour tous les produits couverts par une norme technique harmonisée désignée, l'ensemble des dispositions de la norme européenne correspondante, y compris la procédure d'évaluation et de vérification de la constance des performances, doit être repris dans la norme suisse. En conséquence, il s'est avéré nécessaire de mettre à jour la norme SIA 279, applicable depuis 2011. Pour les produits non couverts par une norme harmonisée, des règles relatives aux méthodes d'essai, au contrôle de la production, etc. restent indispensables.

Ce projet est disponible sous le lien suivant : www.sia.ch/consultations. Si vous souhaitez prendre position, veuillez utiliser le formulaire Word également téléchargeable à partir de ce lien. Nous ne pouvons pas prendre en considération les prises de position nous parvenant sous une autre forme. Veuillez transmettre votre prise de position jusqu'au 29 mars 2017 à l'adresse : VL279@sia.ch.

sia