

Illarsaz, le jeudi, 23 mai 2019

Congrès des professionnels romands de la pompes à chaleur

Le 21 mars dernier, le traditionnel **Congrès des professionnels romands de la pompe à chaleur organisé** par le Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur a réuni près d'une centaine d'installateurs, fournisseurs, bureaux techniques et professionnels du milieu à Expo Beaulieu Lausanne, l'occasion de faire le point sur les avancées technologiques et de travailler son réseau professionnel.

La première partie a tout d'abord abordé le thème de la PAC dans l'habitat collectif, qui reste un sujet d'actualité, présentant des enjeux importants. Aussi la première présentation nous a montré le potentiel mais aussi les contraintes de l'utilisation de différents schémas de raccordement d'une PAC dans du résidentiel collectif. L'aspect financier quant à lui a été analysé dans un exemple concret. Enfin, pour terminer ce volet, les aspects de planification, les avantages mais également les contraintes sécuritaires de l'installation d'une PAC au propane ont été évoqués.

La deuxième partie de la matinée nous a littéralement plongé dans l'eau chaude sanitaire. En effet, pour une pompe à chaleur, la production d'eau chaude sanitaire présente toujours des challenges dans la perspective de l'efficacité énergétique, thème abordé par la conférence tenue par l'association Minergie. Les conclusions ont ainsi démontré qu'au final, l'isolation des bâtiments allant croissante, la part d'énergie pour la production d'eau chaude sanitaire prend de plus en plus d'importance. Ainsi une présentation du professeur da Riva de l'Haute École d'Ingénieur d'Yverdon-les-Bains a montré l'intérêt et les avantages des PAC transcritiques au CO₂ pour la production d'eau chaude sanitaire. Enfin, une présentation très attendue, a fait le point sur la révision de la norme SIA 385/1, traitant tout particulièrement de la légionnelle dans l'eau chaude.

La pause de midi a permis à chacun de pouvoir faire du réseau et continuer les discussions, avant de reprendre, en début d'après-midi, par une conférence sur le développement et les contrôles terrain du PAC Système-Module, label de qualité exigé par les cantons pour l'obtention de subventions. Ensuite de quoi, l'Association suisse du froid a donné une très intéressante présentation sur le futur des différents fluides, démontrant qu'à l'avenir les fluides naturels seront plus largement utilisés, limitant ainsi l'impact sur l'environnement. Enfin, la journée a été clôturée par une présentation sur le rôle que peuvent jouer les PAC à sorption dans les réseaux de chauffage à distance.

Après cette édition riche en informations, le rendez-vous est pris en 2020 pour la prochaine édition qui se tiendra le jeudi 23 avril 2020 à l'Espace Gruyère à Bulle.

Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur – GSP

Créé en 1993, le GSP a pour objectifs principaux l'information, la certification, le contrôle qualité et la formation professionnelle dans le but constant d'améliorer les conditions d'installation et d'utilisation des systèmes de PAC. L'association s'adresse aux spécialistes du secteur mais également aux personnes novices désirant acquérir des connaissances dans le domaine des pompes à chaleur.