



## Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur GSP

### Journée professionnelle de la pompe à chaleur

JPPAC 10 mars 2015, Lausanne

La Journée professionnelle de la pompe à chaleur s'est déroulée pour la 3<sup>ème</sup> fois consécutive dans le cadre du Salon Habitat & Jardin au Palais de Beaulieu à Lausanne.

Le thème de la journée «Progrès techniques et législations», a convaincu plus de 120 personnes à faire le déplacement de Lausanne pour venir s'informer sur les dernières évolutions dans le domaine des PAC.

Des représentants étatiques, municipaux, associatifs et issus de bureaux privés ont partagé leurs connaissances avec un public constitué de professionnels du secteur, et cela avec maestria.

Stephan Peterhans, Directeur du GSP, a présenté les nouveautés du MoPEC 2014 (Modèle de prescription énergétique des cantons), ainsi que la nouvelle étiquette énergétique qui devrait figurer sur toutes les chaudières et pompes à chaleur vendues en Europe dès septembre 2015. Celle-ci fournira entre autres des indications sur l'efficacité de la machine, mais également sur le fabricant et sur les puissances de chauffage ainsi que le niveau acoustique. Mais elle ne sera cependant pas obligatoire avant 2017, et le GSP maintient son certificat de qualité, dont les exigences et contrôles vont au-delà de ceux requis pour l'étiquette énergétique. L'aspect législatif a également été illustré par la conférence de Madame Kobler, responsable du secteur PAC à l'OFEN, qui a présenté les récents débats parlementaires sur la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération.

Les normes de contrôle actuelles des PAC, présentées par Enrico Da Riva, professeur à la HEIG-VD, ont complété la partie législative de la journée.

Côté technique, Jean-Christophe Hadorn, Directeur du Groupe Pierre Chuard Ingénieurs Conseils, a parlé de la com-



J.-C. Hadorn, directeur du Groupe Pierre Chuard Ingénieurs Conseils

20

binisation des PAC avec le solaire thermique et/ou photovoltaïque, qui permet d'augmenter sensiblement le SPF (seasonal performance factor) du système, sous condition de montage approprié.

Un système de chauffage également avec PAC et panneaux solaires thermiques non vitré mais avec en surcroît un accumulateur de glace, a été présenté par Bernard Thissen, Directeur des ventes chez Energie Solaire à Sierre.

Deux conférences ont été dédiées au retour d'expérience, point oh combien important pour le développement continu de la technologie. Le projet Sirius, un projet de sondes géothermiques profondes à Lausanne, a ainsi été exposé par Francesco Barone des SIL.

Monsieur Kusza de Romandie Energie a, quant à lui, partagé les dernières connaissances acquises sur la valorisation des rejets thermiques de la STEP de Morges. C'est un projet de contracting énergétique qui est en phase de démarrage.

Le GSP se veut promoteur et garant d'un travail bien fait. C'est pourquoi l'importance de l'augmentation du niveau de la qualité des installations grâce au «Pompes à chaleur système-module»

ainsi que le programme de formation des PAC a complété la liste des conférences de cette journée, grâce à André Freymond, responsable de l'Antenne romande du GSP et organisateur de cette manifestation, qui s'est terminée par un excellent et convivial buffet.



#### Le GSP en bref

**Le Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur GSP s'engage pour une exploitation durable de l'énergie du sous-sol et de l'air ambiant, au moyen de pompes à chaleur utilisant un minimum d'électricité, pour le chauffage et/ou la production d'eau chaude.**

Le GSP a été créé en 1993 à l'initiative de l'Office fédéral de l'énergie et des entreprises actives dans le domaine des pompes à chaleur de la région zurichoise. Il possède aujourd'hui des antennes dans toute la Suisse, et réunit les principales organisations et entités qui sont actuellement actives dans le secteur des PAC. Par la coordination des activités et le développement de produits et prestations de qualité supérieure, le tout à des prix concurrentiels, le GSP a pour but d'exploiter entièrement le potentiel des pompes à chaleur.

Les objectifs principaux du GSP sont 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'établissement de conditions-cadre font aussi partie de ses activités. L'association s'adresse aux constructeurs, installateurs, architectes, planificateurs, conseillers en énergie, médias ainsi qu'aux autres spécialistes du secteur comme les hautes écoles, les services de l'énergie et de l'environnement des cantons et de la Confédération. Les personnes novices désirant acquérir des connaissances dans le domaine des pompes à chaleur font également appel aux services du GSP.

Pour plus d'informations sur le GSP, rendez-vous sur le site [www.pac.ch](http://www.pac.ch)