

## **La chaleur à distance dynamisée par l'expansion des énergies renouvelables**

### **Walter Böhlen, président de l'Association suisse de chauffage à distance**

L'Association suisse de chauffage à distance s'est fixé pour but de ne pas simplement parler du changement climatique, mais de le combattre concrètement. Il y a déjà sept ans, une équipe imaginative s'attelait, au sein de l'Association, à la tâche ambitieuse de faire faire peau neuve au chauffage à distance. Ainsi sont nées les rencontres « le chauffage à distance sur de nouveaux sentiers » de la branche suisse du chauffage à distance. Abordant un mix de sujets, elles présentent par le truchement d'excellents orateurs des projets politiques, des visions, ainsi que des idées particulièrement porteuses, réalisées ou en préparation.

Si nous prenons au sérieux les prophéties de changement climatique, nous devons finir par abandonner la production de notre énergie de confort à partir d'énergies fossiles. Il existe de nombreuses sources de chaleur perdue encore inexploitées dans divers équipements thermiques industriels lourds, dans les usines d'incinération des ordures et dans les centrales électriques. Ce qu'il faut faire maintenant, c'est les utiliser pour le chauffage des bâtiments, voire leur climatisation si nécessaire.

De nombreuses installations offrant un potentiel d'utilisation d'énergies renouvelables se trouvent hors des zones d'habitation. L'intervention des distributeurs de chauffage à distance ou de proximité permet de tirer parti de cette énergie autrement inutilisée, en l'acheminant vers les zones d'habitation et sa clientèle. Les ordures deviennent alors une matière première à valoriser.

La politique de promotion des énergies renouvelables se traduit par divers projets recourant à des énergies renouvelables et débouchant sur des solutions porteuses, fondées sur des projets de chauffage à distance ou de proximité. C'est là que s'insèrent nos rencontres. Les présentations brosseront devant les participants un panorama général des possibilités les plus diverses d'approvisionnement en énergie de confort (chaleur ou froid) à partir d'une combinaison de biomasse et de chaleur perdue par les réseaux de chaleur à distance ou de proximité. Ce potentiel considérable, nous devons absolument le rendre productif en réalisant des projets.

C'est la combinaison des techniques qui nous permettra de réduire les rejets de CO<sub>2</sub> sans perte de confort. Aux ingénieurs de préparer des projets prometteurs, tirant parti des technologies nouvelles, puis de convaincre les investisseurs de s'impliquer dans leur réalisation. Si nous parvenons à faire passer ce message, notre effort aura été couronné de succès, nous aurons atteint notre but.