

L'énergie en question

Le Mois de l'efficacité énergétique en Alsace du Nord, une action d'animation organisée par l'Espace Info Energie Nord Alsace, s'est penchée il y a quelques jours sur la problématique de l'avenir énergétique du secteur, à l'occasion d'une conférence au Caire de Haguenau.

■ Aujourd'hui, l'énergie est devenue un des thèmes d'actualité majeurs, une réalité à laquelle chacun est confronté. La fin annoncée des énergies fossiles, la hausse des prix de ces combustibles, les premières manifestations du changement climatique notamment en sont la preuve, comme l'indique Emile Jalliet d'Espace Info Energie Nord Alsace à l'aide de multiples graphiques.

L'Alsace a perdu 25 journées de gel par an en l'espace d'un demi-siècle. Quand bien même certains secteurs ont réduit sensiblement leurs émissions de gaz à effet de serre, tel l'industrie (- 22%), d'autres sont en progression tel le transport (+ 25%) ou le chauffage des bâtiments (+ 22%). Par ailleurs l'Alsace consomme en énergie primaire 6276 ktpel/an (kilotonne équivalent pétrole par an) alors qu'elle n'en produit que 3759, dont 70 % d'énergie électrique d'origine nucléaire: ce qui démonte sa forte dépendance énergétique.

Plusieurs projets vont toutefois dans le sens de la réduction de la consommation d'énergie. Dans le domaine des bâtiments, la communau-

té de communes de la Vallée de la Sauer s'est lancée dans un projet pionnier avec sa maison des services et des associations. Ce projet, présenté par Alphonse Sibler, maire de Walbourg et premier vice-président de la commune, est de conception bioclimatique avec isolation renforcée, panneaux photovoltaïques, puits canadien/provençal pour obtenir une consommation inférieure à 50kWh/m². Le chauffage de ce bâtiment se fait par une chauffe-bois réalisée en partenariat avec l'établissement thermal de Morsbronn. Selon Alphonse Sibler, ce projet peut largement servir à d'autres constructions tant individuelles, communales que collectives.

La géothermie semble en bonne voie avec le projet de Soultz-sous-Forêts

Régis Huss, chef de projet du pôle d'excellence rurale des énergies nouvelles (Perten) d'Alsace du Nord, présente les objectifs du pôle visant à mettre en synergie les filières bois-énergie, biomasse agricole et géothermie et créer les conditions de leur



De gauche à droite : Alphonse Sibler, Emile Jalliet et Régis Huss. (Photo DNA)

développement pour améliorer l'autonomie énergétique

des zones rurales. La géothermie semble en bonne voie avec le projet de Soultz-sous-Forêts, qui offre une capacité naturelle de plus de 5 MW thermiques et la mise à disposition d'eau chaude à 60°C pour desservir des installations horticoles et maraichères, sans oublier les possi-

bilités de chauffage industriel voire civil.

Le projet biomasse permet diverses productions énergétiques (électricité ou chaleur) à usage industriel ou collectif: plaquettes forestières, déchets agricoles secs de cultures énergétiques ou de déchets humides.

De nombreuses questions ont fusé, de la part des quel-

ques soixante personnes présentes, allant de la durée de vie de l'installation de géothermie à Soultz à la production de plaquette de bois, de biodiesel, d'éthanol, de la politique frieuse dans le domaine éolien, du coût des diverses installations, de la concurrence.

Info Energie Nord Alsace, 1 route de Lobsann à Merxwiller.