

## «Les bâtiments neufs pourraient être entièrement chauffés à l'énergie solaire»

Josef Jenni est un promoteur de l'énergie solaire, non seulement en Suisse mais encore à l'échelle européenne. Il en commente ici la situation actuelle.



On dit de lui qu'il est un pionnier de l'énergie solaire, et il y a de quoi. Déjà en 1976, il s'est mis à son compte – précisons: sans capital – pour construire des systèmes de commande fonctionnant à l'énergie solaire. Aujourd'hui, Jenni Energietechnik AG est l'une des plus grandes entreprises de Suisse se consacrant à l'utilisation de la chaleur solaire; elle emploie actuellement une septantaine de collaborateurs dont cinq adolescents en cours de formation.

Né en 1953, Josef Jenni a passé son enfance à Bremgarten près de Berne, puis fait un apprentissage d'électronicien chez Hasler (actuellement Ascom) avant d'entrer au Technikum de Berthoud pour y faire ses études d'ingénieur-électricien. Il a alors été cofondateur du «Tour de Sol», la première course pour véhicules fonctionnant à l'énergie solaire. Jenni a par la suite obtenu de nombreuses distinctions, soit par exemple en 2008 le «Watt d'Or» que l'Office fédéral de l'énergie lui a octroyé pour l'ensemble de ses activités en faveur de l'énergie solaire, ainsi qu'en 2009 le Prix «Energy Globe National Award» remis cette fois-ci en Suisse pour le premier bâtiment collectif d'Europe entièrement chauffé à l'énergie solaire.

Chaque année, Josef Jenni donne par ailleurs de nombreuses conférences – l'année dernière environ 120, et cette année ce seront 150, surtout en Suisse alémanique.

**Est-ce que la catastrophe des centrales nucléaires de Fukushima a eu des répercussions pour vous?**

Mon entreprise a récemment eu un volume croissant de commandes, mais il est difficile de dire si c'est à cause de Fukushima. J'ai aussi davantage de demandes pour des conférences, et ces manifestations attirent un plus nombreux public.

**Etes-vous d'avis qu'en Suisse, l'électricité est vendue à un prix trop peu élevé?**

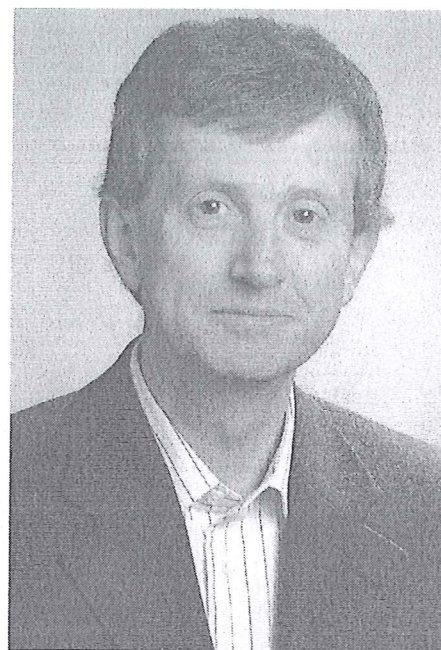
C'est évident. Le meilleur moyen de maîtriser la situation serait de réformer le système en faveur de l'écologie, donc de prélever des taxes sur les matières premières et sur l'énergie. Mon entreprise serait aussi concernée parce que nous usinons de grandes quantités d'acier. Ce serait pourtant une solution judicieuse. Mais elle ne devrait pas causer de hausse des taxes dans leur ensemble, c'est-à-dire que la nouvelle taxe écologique devrait par exemple remplacer la TVA.

**Etes-vous d'avis que l'efficacité énergétique devrait être améliorée?**

Oui, certainement. Mais il faudrait que notre style de vie soit remis en question. Nous devons être mieux conscients du fait que notre planète n'a pas de possibilités de croissance illimitée.

**Serait-il possible, en Suisse, d'abandonner le mazout et le gaz pour chauffer les logements à l'énergie solaire?**

Oui, ça irait dans les immeubles neufs mais ce serait plus difficile dans les bâtiments existants. L'utilisation d'énergie solaire pour le chauffage de locaux et de l'eau a un potentiel bien plus élevé que la possibilité de produire de l'électricité à base d'énergie solaire. De plus, la chaleur intégrée



Josef Jenni

dans l'eau peut facilement être stockée pour les jours moins ensoleillés, alors que le stockage d'électricité demanderait un vaste réseau et des centrales de pompage.

**Qu'est-ce qui vous préoccupe actuellement?**

Le cas de Fukushima m'a fortement impressionné. Je suis de plus en plus convaincu que l'énergie nucléaire a des répercussions à long terme, qui causeront des soucis à d'innombrables générations futures, alors que seules deux ou trois générations pourront profiter de l'électricité ainsi produite.

**Qu'est-ce qui vous fascine, dans votre travail?**

La juxtaposition de la technique et de l'environnement. Soyons mieux conscients du fait que l'environnement est étroitement lié à divers aspects de la vie humaine.

Interview: Alexander Jacobi