

Fribourg, le 30 mars 2006

Le « soleil » emménage à Fribourg

Incontestablement le soleil brille de manière égale en région romande. Et pourtant. D'aucuns pourraient prétendre que, depuis peu, son rayonnement est devenu plus intense en ville de Fribourg. Peut-être parce que, depuis le 1^{er} avril dernier, l'Agence romande SWISSOLAR y a établi ses nouveaux quartiers.

En qualité d'organisation faîtière, Swissolar regroupe diverses associations ainsi que quelque 150 professionnels actifs dans le domaine de l'énergie solaire. Depuis sa fondation il y a 15 ans, son secrétariat romand était géré par l'association Suissetec à Colombier (NE). Suite à la fusion de Swissolar avec l'association SOLAR en début d'année, le secrétariat, qui a principalement fonctionné comme centre de documentation, rejoint au 1^{er} avril 2006 le service de conseils, basé à Fribourg depuis environ deux ans. L'association, dont le secrétariat générale se trouve à Zurich, est également présente à Locarno (Avegno).

Swissolar agit en particulier comme centre d'informations sur l'énergie solaire, qui comprend aussi bien le solaire thermique (capteurs pour la production de chaleur destinée à l'eau chaude sanitaire et au chauffage) que le photovoltaïque (production d'électricité), sans oublier les gains solaires dits passifs. Outre une importante documentation sous la forme de fiches et brochures, une « Infoline Soleil » donne des conseils neutres à toute personne souhaitant construire ou acquérir une installation solaire. Ce service est gratuit et s'adresse tant aux particuliers qu'aux professionnels. Pour ceux qui cherchent un spécialiste du solaire (concepteur, installateur ou fabricant), le répertoire d'adresses « Les pros du soleil », pourvu d'un moteur de recherche sur le site Internet de l'association, est également d'une grande aide.

Depuis 2004, Swissolar organise la « Journée du Soleil », coordonnant pour l'ensemble de la Suisse les activités proposées par divers organismes publics et privés, voire des particuliers. La manifestation annuelle se déroule sur deux jours au printemps. La prochaine est agendée aux vendredi 5 et samedi 6 mai 2006. Le programme des activités, disponible sur le site Internet, s'étoffe de jour en jour. Il est encore possible de s'y inscrire. Avis aux organisateurs potentiels !

Programme provisoire de la Journée du Soleil du 5 et 6 mai 2006 :

<http://www.swissolar.ch/tds2006>

Contact médias :

Marc Tillmanns, Responsable de l'Agence romande Swissolar
tillmanns@swissolar.ch, tél. 026 321 53 37, fax 026 321 53 38

Swissolar Agence romande

Grandes Rames 12, 1700 Fribourg (dès le 1^{er} avril 2006)
Infoline Soleil (renseignements gratuits) : 0848 000 104
suisse-romande@swissolar.ch <http://www.swissolar.ch>

L'énergie solaire en Suisse : quelques chiffres

La puissance du soleil est prodigieuse : en Suisse, elle représente quelque **40'000 milliards de kWh** [kilowattheures], soit l'équivalent de **220 fois** la consommation énergétique totale du pays.

Aujourd'hui, environ **50'000 installations solaires thermiques**, correspondant à quelque **380'000 m² de capteurs solaires** (chauffage de piscines exclu), exploitent déjà cette source d'énergie gratuite et renouvelable.

Plus de **1'800 installations photovoltaïques** en réseau et d'innombrables installations en îlot, avec une puissance installée de 25'000 kWp (*) et une **surface d'environ 200'000 m²**, transforment le rayonnement solaire en électricité.

De quoi produire l'équivalent d'environ **0.3% de nos besoins en chaleur** et **0.03% de nos besoins d'électricité**.

Au total, nous disposons de **400 millions de m² de surface de toitures**. Cette surface permettrait à la Suisse de produire, grâce au soleil, **1/3 de ses besoins de chaleur** et **1/3 de ses besoins d'électricité**.

Si l'on revient à une échelle plus proche de nous, il faut savoir qu'un ménage de 4 personnes consomme en moyenne 4'000 kWh d'électricité par an. Or, une installation solaire photovoltaïque d'une puissance de 1 kWp (*), correspondant à une surface de 11 m², fournit 1000 kWh d'électricité par année, dont les ¾ durant le semestre d'été.

Le marché du solaire est en croissance. Parallèlement à la première Journée du Soleil en mai 2004, les commandes suisses relatives au solaire thermique a notamment augmenté de 16% par rapport à 2003. Alors que cette branche n'assure aujourd'hui que 500 places de travail en Suisse, le potentiel de création d'emplois dans le thermique et le photovoltaïque est estimé important.

La loi sur le CO₂ exige que, d'ici à 2010, les émissions de CO₂ dues aux agents fossiles soient réduites de 10% par rapport à 1990. L'énergie solaire ne dégageant pas de CO₂, son développement respecte l'environnement et va dans le sens des engagements pris à Kyoto. De plus, les 25 se sont engagés, lors du sommet Européen du 24 mars 2005, à augmenter jusqu'à 15%, à l'horizon 2015, leur consommation d'énergie provenant de sources renouvelables.

(*) kWp [kilowatt peak] = unité dans laquelle est exprimée la puissance électrique des installations solaires photovoltaïques. Il s'agit de la puissance maximale mesurée sous des conditions définies. Dans le meilleur des cas, elle est atteinte par temps ensoleillé vers midi.