

1^{er} Forum de l'industrie solaire thermique, Munich, 11 juin 2008

Un congrès pour le thermique solaire à Intersolar 2008 Munich

Le Forum de l'industrie solaire thermique ouvre une plate-forme d'échanges professionnelle aux experts du solaire dans l'industrie, la recherche et le développement.

Munich, 22 avril 2008 – Les dernières prévisions de la Fédération européenne de l'industrie solaire thermique ESTIF promettent au thermique solaire une année 2008 radieuse et tablent sur une croissance exceptionnelle, en particulier dans les pays méditerranéens. Le développement des marchés internationaux et les innovations technologiques dans la branche seront au cœur des débats pendant la journée du Forum de l'industrie solaire thermique, qui se déroulera pour la première fois à Munich dans le cadre du salon professionnel Intersolar 2008. L'Institut de thermodynamique et de génie thermique (Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik/ ITW) de l'université de Stuttgart est co-organisateur du Forum, en collaboration avec l'entreprise stuttgartoise Solar- und Wärmetechnik Stuttgart (SWT), le promoteur en est l'Association allemande de l'industrie solaire (Bundesverband Solarwirtschaft/ BSW Solar).

Après la pluie le beau temps – l'Allemagne reste en tête

Après l'incroyable croissance de 58 % en 2006 sur le marché du thermique solaire, les chiffres d'affaires et la nouvelle puissance installée avaient finalement reculé en Allemagne. La République fédérale n'en reste pas moins numéro un sur le marché européen, avec une surface de capteurs de près de neuf millions de m², soit une puissance installée de 6500 mégawatts environ, dont presque un million de m², ou 700 MW, ajoutés en 2007. Le tout pour un chiffre d'affaires de 900 millions d'euros environ, malgré le léger repli. Sur le marché du travail aussi, le thermique solaire est un secteur prometteur: il emploie aujourd'hui 15 000 personnes en Allemagne.

Au niveau européen, la tendance est tout aussi favorable et les nouveaux marchés s'ouvrent toujours plus nombreux au thermique solaire. En Espagne, en France et en Italie notamment, l'évolution est plus dynamique que jamais, attisée par la hausse des prix du pétrole et la volonté d'indépendance par rapport aux combustibles fossiles, ainsi que par les réglementations légales: rien que sur ces jeunes marchés, 210 000 m² au moins de nouveaux capteurs thermiques solaires ont été installés en 2007.

«Le thermique solaire avance à pas de géants. Les producteurs, sous-traitants et prestataires de services du secteur ont besoin d'une plate-forme où échanger régulièrement entre professionnels. Le Forum annuel de l'industrie solaire thermique remplit parfaitement cette mission» pour Gerhard Stryi-Hipp, secrétaire général de l'Association allemande de l'industrie solaire (BSW Solar) et promoteur du Forum. Les grandes installations thermiques solaires et la réutilisation de l'eau chauffée par le soleil comptent notamment parmi les tendances actuelles de la technologie thermique solaire: les systèmes solaires combinés utilisent l'énergie du soleil pour produire à la fois de l'eau chaude et de la chaleur. Avec un encombrement minimal, des installations de relativement petite taille associées à une surface de capteurs de 10 à 15 m² peuvent couvrir jusqu'à un tiers du besoin en chaleur total d'une maison individuelle. Dans une habitation à l'isolation standard, ce sont jusqu'à 30 % des frais de chauffage qui peuvent être économisés.

Les thèmes du Forum de l'industrie solaire thermique

Les thèmes abordés pendant le Forum de l'industrie solaire thermique couvrent tous les aspects de la production d'énergie solaire thermique. Après la séance d'ouverture, qui présentera un panorama des évolutions actuelles sur le marché mondial et européen du thermique solaire, différentes contributions reprendront les grands thèmes et les points forts du Forum, parmi lesquels:

- les technologies innovantes pour collecteurs, p. ex. les collecteurs en matière plastique et les collecteurs pour températures d'application très élevées;
- les nouveautés producteurs, p. ex. le soudage au laser associé à des absorbeurs en aluminium;

- les technologies innovantes de stockage, p. ex. les nouveaux systèmes de charge et décharge thermiques stratifiées ou de stockage thermochimique;
- la présentation de projets actuels de réseaux de chauffage de proximité solaires associé à un stockage saisonnier;
- les marchés européens et mondiaux, notamment les marchés du thermique solaire en France, Espagne, Italie et Chine;
- les avancées en matière de normalisation et de certification, comme la certification Solar Keymark et le développement de normes européennes ou du label énergétique;
- les dernières tendances en matière de centrales solaires thermiques.

Avec ce programme, le Forum de l'industrie solaire thermique s'adresse autant aux fabricants de composants et aux concepteurs qu'aux professionnels du marketing et aux experts scientifiques ou aux chercheurs.

Le rendez-vous de l'industrie solaire thermique européenne

Ces développements du secteur thermique solaire et d'autres seront abordés pendant le Forum de l'industrie solaire thermique. Après l'édition inaugurale en 2008, le Forum aura lieu tous les ans à Munich, dans le cadre du salon professionnel Intersolar. Horst Dufner, chef de projet de l'organisateur du salon Solar Promotion GmbH, y voit une conséquence logique du développement du secteur: «Avec l'internationalisation du secteur et l'augmentation continue du nombre d'exposants et de visiteurs internationaux venus du secteur thermique solaire à Intersolar, cette étape aurait pu être franchie depuis longtemps. Nous nous réjouissons de continuer à faire évoluer le Forum au cours des années qui viennent vers une manifestation de très grande qualité pour l'industrie solaire thermique.»

Informations supplémentaires, programme et inscription : www.solarthermalindustry.de
Pour en savoir plus sur Intersolar : www.intersolar.de

D'un seul coup d'œil : 1^{er} Forum de l'industrie solaire thermique

Date : Mercredi 11 juin 2008
Lieu : Centre international de congrès (ICM/ Internationales Congress Center), Munich
Groupe-cible : Industrie solaire thermique (producteurs, sous-traitants, revendeurs, concepteurs, associations)
Langue : Anglais
Frais de participation : 220 EUR pour les inscriptions avant le 30.04.2008
 270 EUR pour les inscriptions avant le 30.05.2008

Organisateur :
Solar Promotion GmbH, Pforzheim

Co-organisateur :
Institut de thermodynamique et de génie thermique (Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik/ ITW) de l'université de Stuttgart, en collaboration avec Solar- und Wärmetechnik Stuttgart (SWT)

Promoteur :
Association allemande de l'industrie solaire (Bundesverband Solarwirtschaft/ BSW Solar)

Pour en savoir plus sur le 1^{er} Forum de l'industrie solaire thermique

Solar Promotion GmbH
 Horst Dufner
 Postfach 100 170
 75101 Pforzheim, Allemagne
 Tél. +49-(0)7231-58 59 8 - 0
 Fax +49-(0)7231-58 59 8 - 28
www.solarthermalindustry.de