

Froid solaire et confort d'été

Journ Th atique SFT IBPSA par Etienne Wurtz (INES, Chambéry) et Hans Martin Henning (Fraunhofer ISE, Germany)

Au Centre des congrès d'Aix-les-Bains

Mercredi 25 avril 2007 9h00

Accueil partir de 8h30

Centre des congrès Rue Jean Monard 73100 Aix-les-Bains

Les actes sont en ligne... index.php?view=article&id=18%3Aibpsa-france-sft-2007-workshop&task=edit&ret=aHR0cDovL3d3dy5pYnBzYS1mcmFuY2UubmV0L3NpdGUvaW5kZXgucGhwP29wdGlvbj1jb21fY29udGVudCZ2aWV3PWNhdGVnb3J5JmxeW91dD1ibG9nJmlkPTEuSXRIbWlkPTU1&option=com_content&Itemid=55



Actes de la journée

Matin : Froid et rafraîchissement solaire

09h00 Mots de bienvenue et introduction de la journée.

Solar Air-Conditioning and Refrigeration - Introduction.

[Hans Martin Henning](http://lmora.free.fr/task38/pdf/matin/Henning.pdf), Fraunhofer ISE, Germany. Block 1 - Technologies

09h30 Thermally driven water chillers market status and new developments.

[Daniel Mugnier](http://lmora.free.fr/task38/pdf/matin/Mugnier.pdf), Tecsol, France.

10h00 Open sorption systems, desiccant air handling units market status and new developments.

[Mario Motta](http://lmora.free.fr/task38/pdf/matin/Motta.pdf), Italy.

10h30 Pause café

11h00 Solar collectors for solar cooling market status and new developments.

[Joao Farinha Mendes](http://lmora.free.fr/task38/pdf/matin/Mendes.pdf), Portugal (alternative: someone from Aiguasol, Spain). Block 2 Practical experience

11:30 Experiences from design studies, simulation studies and installations.

[Edo Wiemken](http://lmora.free.fr/task38/pdf/matin/Wiemken.pdf), Fraunhofer ISE, Germany.

12h00 Experiences from various installations.

[Horst Striessnig](http://lmora.free.fr/task38/pdf/matin/Striessnig.pdf), S.O.L.I.D., Austria.

12h30 IEA Task 38, expected results and opportunities of collaboration.

[Hans Martin Henning](http://lmora.free.fr/task38/pdf/matin/Henning_2.pdf), Fraunhofer ISE, Germany.

Après-midi : Confort d'été

14h00 PIV (Panneau Isolant sous Vide) + MCP (Matériau Changement de Phase). Deux technologies pour une efficacité énergétique de l'enveloppe du bâtiment.

[Daniel Quard](http://lmora.free.fr/task38/pdf/apresmidi/Sallee.pdf), Hiert Sall, Kevyn Johannes

CSTB.

14h20 Amélioration du confort d'été dans les bâtiments ossature bois grée l'intégration d'un Double Mur Interne, Inerte et Ventil pendant la nuit.

[Gilles Fraisse](http://lmora.free.fr/task38/pdf/apresmidi/Fraisse.pdf), LOCIE, Polytech'Savoie

14h40 Gains en confort d'été sur des bâtiments ossature lée par des matériaux changement de phase.

[Jean Noël](http://lmora.free.fr/task38/pdf/apresmidi/Noel.pdf), CETHIL, INSA de Lyon.

15h00 Amélioration du confort d'été des locaux sous toitures.

[Diane de Cacqueray](http://lmora.free.fr/task38/pdf/apresmidi/DeCacqueray.pdf), Thierry Duforestel

EDF R&D.

15h20 Etude du potentiel de rafraîchissement d'un système aaporatif d'orsorption.

[Chadi Maalouf](http://lmora.free.fr/task38/pdf/apresmidi/Maalouf.pdf), Etienne Wurtz

INES, CNRS

15h40 Modélisation thermique d'un changeur air-sol pour le rafraîchissement de bâtiments.

[Stéphane Thiers](http://lmora.free.fr/task38/pdf/apresmidi/Thiers.pdf),

Écrit par Emmanuel Bozonnet

Lundi, 26 Février 2007 18:02 - Mis à jour Lundi, 02 Février 2009 11:00

Bruno Peuportier, CEP, Ecole des Mines de Paris.</p><p> </p>