

## SOLPOOL : Solar Energy Use in Outdoor Swimming Pools Conférence de novembre 2008 à Eurexpo

Communiqué de Presse

Le 28 avril 2008

# Valorisation de l'énergie solaire pour chauffer l'eau des piscines

En Europe, les fournisseurs et propriétaires de piscines en plein air dépensent chaque année plusieurs millions d'euros pour maintenir une température d'eau des bassins confortable. L'augmentation du coût de l'énergie et les désavantages écologiques des systèmes de chauffage énergivores représentent de nombreux challenges pour les propriétaires de piscines ouvertes au public.

Or l'énergie nécessaire à chauffer l'eau est fournie gratuitement pendant l'été : la puissance du soleil garantit des températures confortables, même les jours nuageux. L'utilisation de capteurs solaires pour le chauffage de l'eau offre une alternative convaincante, qui a de plus l'avantage de répondre aux exigences économiques. Un manque d'informations fiables et l'existence de peu de réseaux d'activité dans l'industrie sont des freins à la diffusion de ces systèmes.

L'Agence Locale de l'Énergie de l'agglomération lyonnaise et les partenaires internationaux du projet européen SOLPOOL vont changer cette situation en apportant des informations sur les aspects économiques, les financements et les potentiels de ces systèmes solaires thermiques. Les partenaires encouragent le transfert de connaissances avec des ateliers locaux, un site internet de diffusion du retour d'expérience et la diffusion des informations relatives à ces systèmes.

Lorsque le projet se terminera en avril 2009, l'utilisation de l'énergie solaire dans les régions testées devrait avoir augmenté de 10%, suivant l'objectif des partenaires de solpool.

### SOLPOOL, outils et actions :

- Une base de données sur le site internet ([www.solpool.info](http://www.solpool.info)) est développée afin de faciliter le contact avec les utilisateurs et experts dans les régions testées.
- Un outil de calcul appelé "Impact Advisor" permet d'estimer la diminution possible des consommations de chauffage par l'installation d'un système solaire thermique. Il considère les détails de chaque cas particulier, tels que la taille de la piscine et les caractéristiques climatiques, en tant qu'éléments de l'étude de faisabilité.
- Des groupes de travail pour les gestionnaires, les fournisseurs, les entreprises d'installation de piscines et d'équipements solaires sont organisés dans les pays partenaires (à Lyon, atelier en juin avec visite de piscine équipée).

Les partenaires du projet ont l'intention de sensibiliser le maximum de personnes en charge des piscines d'extérieure avec cette offre.

Si les systèmes solaires thermiques sont bien acceptés en tant que standart industriel, leur nombre augmentera considérablement.

En référence aux objectifs écologiques de l'Europe, cette initiative pourra permettre un progrès vital. L'effet de diminution de l'impact environnemental sera encore plus important si les propriétaires privés suivent l'exemple réussi des propriétaires de piscines accueillant du public.

Une conférence internationale sur les systèmes et installations solaires de piscines se tiendra en novembre 2008 au salon Aqualie, à Lyon.

Vous pourrez y découvrir des exemples d'installations dans l'agglomération du Grand Lyon, à l'étranger, et discuter avec des professionnels de l'opportunité de ces systèmes.

Pour de plus amples informations :

[www.solpool.info](http://www.solpool.info)

Contact:

Samir Boukhalfa,  
ALE du Grand Lyon

Tel. 04 37 48 22 42

Fax 04 37 48 04 57

E-Mail: [samir.boukhalfa@ale-lyon.org](mailto:samir.boukhalfa@ale-lyon.org)

[www.ale-lyon.dorg](http://www.ale-lyon.dorg)