

**Aux membres du Club RAVEL
et autres personnes intéressées**



Lausanne, le 10 novembre 2009 Sr/Db

Madame, Monsieur, Chers Amis,

Nous avons le plaisir de vous inviter à notre prochaine séance le :

Mardi 1^{er} décembre 2009 à 17h00
Espace AES, Av. de Ruchonnet 2, 1003 Lausanne

« Management énergétique urbain : l'efficacité à grande échelle »

En plus d'une éco-conscience accrue de la société civile, des concepts innovants et des solutions technologiques avancées sont et devront être développées, puis appliquées. En considérant que près de 70% de l'énergie consommée l'est en milieu urbain, essentiellement dans les bâtiments et les transports, le développement urbain et péri-urbain devient un des enjeux majeurs des politiques énergie-climat.

MM. Gaëtan Cherix¹ et Massimiliano Capezali²,

¹Ingénieur mécanicien EPF/SIA et Directeur du Centre de Recherches Energétiques et Municipales CREM (Martigny)

²Docteur, Physicien, Adjoint du Directeur de l'Energy Center de l'EPFL (Lausanne)

présenteront le projet Management Energétique Urbain (MEU), dont l'objectif est de fédérer les méthodes et modèles de calculs actuels, afin de développer et de valider une méthodologie intégrée de planification et de management de systèmes énergétiques en zones urbaines. Une des innovations majeure de ce projet réside dans l'intégration sur une plateforme unique des aspects technologiques – demande et approvisionnement-, réglementaires et économiques.

Suite à une année de travaux effectués avec les différents partenaires (OFEN, Industrie gazière suisse, La Chaux-de-Fonds, Lausanne, Martigny, Neuchâtel, EPFL, CREM et HES-SO), notamment sous forme de projets urbains, plusieurs premières conclusions peuvent être tirées et seront explicitées :

- Les travaux à entreprendre pour atteindre les objectifs européens (3x20) à l'échelle territoriale exigent des investissements massifs, impliquant largement les privés
- Toutes les richesses énergétiques du territoire doivent être prises en compte et évaluées (chaleur de l'environnement, solaire, biomasse, vent, rejets thermiques, etc.)
- En plus du potentiel de rénovation des bâtiments existants, l'utilisation de réseaux multi-énergies permet d'accroître l'efficacité énergétique à grande échelle


A l'issue de la conférence, chacun pourra poser les questions qu'il souhaite et poursuivre la discussion de manière conviviale autour d'un apéritif.

Dans l'agréable attente de vous retrouver pour cette séance, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, Chers Amis, nos salutations les meilleures.

AES / Le Club Ravel



Stéphane Rolle
Responsable Suisse romande



AES
Danielle Bornet
Assistante Marketing & Vente
Event Management Suisse
romande
Av. Louis-Ruchonnet 2
Case Postale 534
1001 Lausanne
Ligne directe 021 310 10 09
Fax 021 310 30 40
danielle.bornet@electricite.ch
www.electricite.ch

Inscription par fax: 021 310 30 40

ou par e-mail à : danielle.bornet@electricite.ch

Bulletin d'inscription à retourner au plus tard le **jeudi 26 novembre 2009**

Mardi 1 décembre 2009

à l'Espace AES, Av. Louis-Ruchonnet 2, 1003 Lausanne

« Management énergétique urbain : l'efficacité à grande échelle »

- Je désire devenir membre du Club RAVEL et vous prie de me faire parvenir la facture y relative.
(cotisation annuelle de 225.- CHF)
- Je participerai au prochain Club RAVEL en tant que membre.
- Je participerai au prochain Club RAVEL et m'acquitterai du montant de 45.- CHF à l'entrée.
- Je ne pourrai pas participer au prochain Club RAVEL et vous prie de m'excuser.
- Je ne suis plus intéressé et renonce à recevoir les invitations.
- Proposition de sujets futurs:

Prénom, Nom

Entreprise

Rue, no

NPA, lieu

e-mail

Date, Signature



A votre service:

AES, Danielle Bornet
 Assistante Marketing & Ventes /
 Event Management Suisse Romande
 Av. Louis-Ruchonnet 2
 1001 Lausanne
 Téléphone 021 310 30 09
 E- mail: danielle.bornet@electricite.ch