

4^{ème} Journée de l'énergie

L'Avenir de l'énergie hydraulique



En partenariat avec

ALPIQ

Dans le cadre de la

55^e FOIRE DU VALAIS
MARTIGNY J'y vais!

MERCREDI 8 OCTOBRE 2014

10h00 - 13h00 Conférence plénière et table ronde

Rentabilité de l'hydroélectricité ?

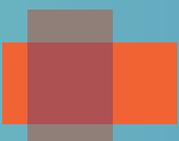
Salle Bonne de Bourbon

14h00 - 16h00 Workshop pour les acteurs du domaine

L'eau, une source d'énergie à valoriser mais aussi à préserver !

Salle 1 du CERM+ (places limitées)

Sponsors Mégawatt



economiesuisse



suisse énergie

Sponsors Kilowatt

EPEXSPOT

SCHWEIZ AG



**Banque Cantonale
du Valais**

www.bcvs.ch

Conférence plénière et table ronde : **Rentabilité de l'hydroélectricité ?** Salle Bonne de Bourbon

Le CREM, en collaboration avec l'EPFL Energy Center et CleantechAlps ainsi qu'en partenariat avec Alpiq, a le plaisir de vous inviter à la 4^{ème} Journée de l'Energie, organisée dans le cadre de la Foire du Valais, qui aura pour thème d'actualité la rentabilité de l'hydroélectricité :

L'hydroélectricité suisse, renouvelable par excellence et stockable, peine à être rentable ! A qui la faute ? Le charbon ? Les nouvelles énergies renouvelables ? Les taxes et choix politiques ?... Quelles solutions pour revaloriser ce fleuron de notre industrie et préserver notre ressource ?

Dès 09h30 Accueil et café

10h00 **Mot de bienvenue et introduction**
M. Olivier Dumas, Président CREM

Marché de l'électricité en Europe et impact sur l'hydroélectricité en Suisse
M. Philippe Vassilopoulos, Head Product Design EPEX SPOT

Coûts de production, efficacité et compétitivité à court terme des entreprises hydrauliques suisses
Prof. Dr. Massimo Filippini, Chair of Energy and Public Economics ETHZ

Table ronde : Quel avenir pour l'hydroélectricité ?
Modération : M. Pierre Veya, Rédacteur en Chef, Le Temps

M. Paul Michellod, Directeur FMV
Mme Cristina Gaggini, Directrice romande economiesuisse
Mme Anne Favatier, Responsable Marketing SIG et Co-présidente Naturemade
M. Michaël Wider, Directeur Generation Alpiq
M. Filippo Lombardi, Conseiller aux Etats, Tessin et Membre de la CEATE

Synthèse et questions
Prof. Daniel Favrat, EPFL, Vice-Président CREM

12h45 Cocktail dînatoire et réseautage



Workshop pour les acteurs du domaine : **L'eau, une source d'énergie à valoriser mais aussi à préserver !**

Salle 1 du CERM+ (places limitées)

Alors que la matinée vise à faire le point sur la rentabilité de la force hydraulique, le workshop de l'après-midi propose de poursuivre la discussion au niveau de l'exploitation optimale de l'eau, non seulement en tant que ressource énergétique mais de manière globale.

La gestion de l'eau est en effet cruciale pour la société et ne s'arrête pas uniquement à la force hydraulique. Le canton du Valais ne s'y est pas trompé et s'est doté en primeur d'une "Stratégie Eau" pour protéger et valoriser de manière cohérente cette ressource multifonctionnelle. Il retrouve ainsi le rôle et l'esprit de pionnier qu'il a montré à l'époque de la construction des grands barrages.

Nous vous invitons à venir découvrir cette stratégie, son impact pour les communes, l'industrie et l'artisanat. Le portrait de la filière petite hydraulique et les développements en cours compléteront le tableau en assurant le trait d'union avec le programme de la matinée.

Sponsor Workshop



Dès 13h45

Accueil

14h00

Accueil et modération

M. Gaëtan Cherix, Directeur CREM

Filière de la petite hydraulique en Suisse

M. Eric Plan, Secrétaire Général CleantechAlps

Les axes de développement en petite hydraulique

Mme Cécile Münch-Alligné, Professeur HES-SO Valais

M. Vlad Hasmatuchi, Adjoint scientifique HES-SO Valais

Outils de gestion des ressources en eau

M. Frédéric Jordan, Directeur e-dric.ch

M. Philippe Heller, Directeur e-dric.ch

"Stratégie Eau" du canton du Valais

M. Pascal Gross, Président du comité de pilotage « Stratégie Eau Valais »

Scénario de mise en œuvre pour les communes

M. Blaise Borgeat, Président Vernayaz

Débat – questions/réponses – échange d'expériences

M. Massimiliano Capezzali, Adjoint du Directeur Energy Center EPFL

16h00

Clôture et visite de la Foire





Le CREM est un centre de Ra&D, de services et d'information, actif dans le domaine des systèmes énergétiques territoriaux, et particulièrement de l'énergie en milieu urbain. Il est une interface privilégiée entre la R&D, le secteur industriel et les municipalités, notamment en consolidant un réseau de compétences pluridisciplinaires centré sur le développement durable. Il bénéficie d'un important réseau de contacts, en particulier avec des collectivités publiques suisses et européennes, des Ecoles polytechniques, Universités et Hautes Ecoles, ainsi qu'avec le tissu industriel proche de nos activités.

www.crem.ch

CleantechAlps est la plateforme dédiée au développement du secteur des technologies propres en Suisse occidentale. Elle a pour mission de fédérer tous les instituts de recherches, les industries et les services qui contribuent à la protection et à la conservation des ressources naturelles ainsi qu'à la production d'énergies renouvelables. CleantechAlps coordonne pour la Suisse occidentale les activités de la plateforme d'export «Cleantech Switzerland».

www.cleantech-alps.com

L'Energy Center de l'EPFL a pour principal but de promouvoir des projets et de réseaux de recherche multidisciplinaires dans le développement de technologies durables de production, de stockage, de transport, de distribution et d'utilisation d'énergie, en collaboration avec des partenaires tant industriels qu'institutionnels.

<http://energycenter.epfl.ch>

Alpiq est votre partenaire pour tout ce qui touche à l'énergie et aux services énergétiques. En tant qu'entreprise d'énergie de tout premier rang basée en Suisse, nous sommes à votre service dans toute l'Europe.

www.alpiq.ch



INFORMATIONS PRATIQUES

Inscription : jusqu'au 29 septembre 2014 via le formulaire en ligne sur www.crem.ch

Possibilité de s'inscrire à une seule des demi-journées.

Attention, le nombre de places est limité !

Entrée : libre mais inscription obligatoire.

Vous recevrez une lettre-invitation vous permettant d'accéder à l'évènement et de visiter la Foire du Valais.

Renseignements : CREM, Martigny (027 721 25 40, info@crem.ch)