



Communiqué de presse

CONFERENCE – 12 octobre 2011

Les effets du changement climatique dans le domaine de l'eau et l'énergie : comment les limiter et s'y préparer ?

Marseille, 5 octobre 2011 – Dans le cadre du Forum Mondial de l'Eau et de la fête de la Science, EDF organise un colloque le 12 octobre 2011 à l'ENSAM d'Aix en Provence en partenariat avec l'IME, Capenergies, le Cemagref, l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse et l'école des Arts et métiers d'Aix en Provence.

Le changement climatique

Le changement climatique a un impact sur la ressource en eau, élément fondamental pour la vie sur la planète, que ce soit au niveau de l'alimentation, la santé, l'énergie ou de la biodiversité ; la gestion de l'eau devient de plus en plus importante pour équilibrer les différents usages possibles de l'eau. Ce colloque présentera les effets du changement climatique et son évolution, et les solutions innovantes qui peuvent être mises en œuvre pour mieux gérer les risques sur la ressource en eau, produire une énergie non émettrice de CO₂, préserver la biodiversité, avec des exemples français et méditerranéens.

Le programme

Au programme de ce colloque qui bénéficie de la labellisation Forum Mondial de l'Eau :

- Le changement climatique : Evolution et perspectives sur l'eau et l'énergie
- Politiques et stratégie d'intervention de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse au regard du changement climatique
- La recherche dans le domaine de l'eau et du changement climatique :
 - Deux exemples en France : la Garonne et la Durance
- Les innovations technologiques dans les énergies de l'eau (micro et pico –hydraulique, énergies marines, géothermie...)
- La gestion des risques liés à l'évolution climatique et les enjeux de connaissance pour préparer l'avenir :
 - La sécheresse et l'exemple du Rhône : gestion des étiages, étude thermique, modèle de prévisions de température
 - La gestion durable de la sédimentation dans les ménagements hydrauliques de la Durance vue à l'échelle du bassin versant



- Le suivi, un outil clé pour comprendre l'évolution des communautés biologiques : cas de l'expérimentation des débits réservés à Sainte Tulle
- La gestion de l'eau dans les pays du sud de la Méditerranée face aux changements climatiques
- L'adaptation au changement climatique dans le grand Sud-Est : comment les acteurs se mettent en route ?

EDF, partenaire du 6^{ème} Forum Mondial de l'Eau:

Acteur majeur de la ressource en eau en France et à l'étranger et 1^{er} producteur d'hydroélectricité en Europe, EDF s'est naturellement associé à l'événement et s'engage comme partenaire dans le 6^{ème} Forum Mondial de l'Eau.

L'eau est la première des énergies renouvelables exploitées par EDF. Respectueuse de l'environnement, l'hydroélectricité ne participe pas à l'augmentation de l'effet de serre ni à la pollution de l'air, n'émettant ni CO₂, ni gaz polluants. Bien commun à tous, l'eau fait l'objet d'un partage solidaire, destiné à assurer les besoins de plusieurs usages. Au-delà de sa mission première de produire de l'énergie, EDF garantit la redistribution de l'eau sur les territoires où le groupe est présent.

A propos du 6^{ème} Forum Mondial de l'Eau:

Le 6^{ème} Forum Mondial de l'Eau est le plus grand rendez-vous mondial sur le sujet de l'eau. Il est organisé par l'Etat français, le Conseil Mondial de l'Eau et la Ville de Marseille. Ce « Forum des Solutions » se tiendra du 12 au 17 mars 2012 au Parc Chanot de Marseille. Les quatre processus préparatoires (politiques, régionaux, thématiques et locaux – Racines et Citoyenneté), ont été initiés pour regrouper les parties prenantes clés en vue de partager des solutions et de s'engager dans des actions concrètes.

Contact presse du 6^{ème} Forum Mondial de l'Eau:

Aurore Sun au 06 19 80 42 67 a.sun@worldwaterforum6.org

Contact presse EDF Production Méditerranée :

Delphine Besson au 06 63 68 13 01 delphine.besson@edf.fr

En savoir plus : www.worldwaterforum6.org