

MEGÈVE (FRANCE) - 8, 9, 10 OCTOBRE 2014

WWW.EGEM2014.ORG



Etats généraux L'EAU EN MONTAGNE

4^e Congrès International des Hauts Bassins Versants
4th International Congress of Integrated Management in Upstream Watersheds

PROGRAMME AU 29/08/2014 > PROGRAM

EN MONTAGNE PLUS QU'AILLEURS !

La ressource en eau doit faire face à de nouvelles pressions appelées «changements globaux», qui regroupent le changement climatique et l'évolution des sociétés humaines (usage des sols, modes de consommation). Ces pressions et leurs effets sur la ressource en eau sont désormais clairement perceptibles.

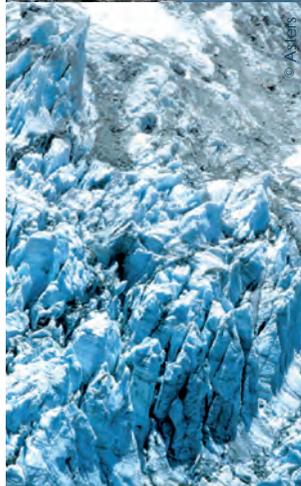
Lors des trois précédentes conférences de Megève en 2002, 2006 et 2010, **L'ALERTE A**

ÉTÉ LANCÉE sur la nécessité de s'adapter aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau.

Aujourd'hui, la communauté scientifique confirme la réalité du réchauffement climatique, plus marquée sur certains territoires de montagne, et s'accorde sur le fait que la **PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU** est fortement liée à l'aménagement des territoires.



© Asters



© Asters

ANTICIPATING THE CONSEQUENCES OF GLOBAL CHANGES, PARTICULARLY IN THE MOUNTAINS!

Today water resources are facing new pressures. These so-called "global changes" encompass climate change and societal shifts relating to such things as land use and consumption patterns. These pressures and their effects on water resources are now clearly visible.

Following on from the previous Megève conferences in 2002, 2006, and 2010, **A WARNING WAS ISSUED** highlighting the need to adapt to the effects that global warming is having on water resources.

The scientific community has now confirmed that global warming is real, being more pronounced in certain mountainous areas, and it also agrees that **PRESERVING WATER RESOURCES** is closely related to land management.

LES RENDEZ-VOUS DE L'EAU EN MONTAGNE ET DES HAUTS BASSINS VERSANTS.

LE PREMIER CONGRÈS CONSACRÉ À L'EAU EN MONTAGNE S'EST DÉROULÉ EN 2002, À L'OCCASION DE L'ANNÉE INTERNATIONALE DES MONTAGNES.

Cette édition a permis d'engager des pistes de réflexion sur la gestion intégrée des hauts bassins versants, puis de concrétiser ces concepts par la mise en place d'un site pilote "Pays de Savoie, Annecy, Mont-Blanc, Léman", retenu par l'UNESCO comme cadre opérationnel du programme HELP (Hydrology for the Environment, Life and Policy).

Le congrès de 2006, co-organisé avec EURO-RIOB (réseau européen des organismes de bassin), a permis de poursuivre les travaux en présentant des applications concrètes de gestion intégrée dans 33 pays du monde.



© Julien HEURET - Astéris

En septembre 2010, la réflexion s'est poursuivie sous forme d'Etats généraux, afin d'initier une nouvelle gouvernance de l'eau en montagne face aux changements climatiques. L'idée est alors née de créer un observatoire permanent de l'eau en montagne qui encourage l'innovation et l'action sur des sites concrets d'application.

IN 2002, 2006, AND 2010, FORUMS WERE HELD ABOUT WATER IN MOUNTAINOUS AREAS AND UPPER RIVER BASINS.

THE FIRST CONGRESS DEDICATED TO MOUNTAIN WATER RESOURCES WAS HELD IN 2002, MARKING THE UNITED NATIONS INTERNATIONAL YEAR OF MOUNTAINS.

This conference launched new lines of enquiry for devising integrated approaches to manage upper river basins. The resultant ideas were implemented with the setting up of the "Pays de Savoie, Annecy, Mont-Blanc, Léman" pilot site,

supported by UNESCO's HELP programme (Hydrology for the Environment, Life and Policy).

The 2006 congress, organised in collaboration with EURO-INBO (the European Network of Basin Organisations), continued with this work, presenting practical applications for integrated management in 33 countries around the world.

This was taken a stage further in September 2010 with an International Conference to set up new ways of managing mountain water to confront climate change. The plan to create a permanent mountain water observatory thus emerged, tasked with nurturing innovation and promoting tangible action at specific sites.



UNE STRATÉGIE À L'ÉCHELLE DES MASSIFS.



L'HEURE EST VENUE D'ADAPTER LA GESTION DES EAUX ET DES SOLS DE MONTAGNE

en tenant compte, prioritairement, des contraintes stratégiques de l'approvisionnement en eau des populations et des économies des piémonts et des plaines en aval.

Les nouvelles politiques d'aménagement du territoire doivent concourir, sous forme d'actions locales et coordonnées, à optimiser les réserves d'eau disponibles et prévenir les risques naturels.

La somme de petites actions locales en montagne sera déterminante pour une **GESTION COHÉRENTE** de l'ensemble des bassins versants : encourageons et **VALORISONS LES BONNES PRATIQUES !**



© Julien HEURET - Asters

TINY RIPPLES CREATE GREAT WAVES... A LARGE-SCALE STRATEGY FOR MOUNTAIN RANGES.

THE TIME HAS COME TO ADAPT THE WAY WE MANAGE MOUNTAIN LAND AND WATER and to take into account two strategic constraints: supplying local populations with water, and the economies in the foothills and downstream plains.

*These new land management policies must bring together co-ordinated local actions and so optimize the available water reserves and prevent natural disasters. Accumulating small, local actions in mountainous areas will help build up a **COHERENT MANAGEMENT** strategy across all river basins: so let's develop and **PROMOTE GOOD PRACTICE!***



© Julien HEURET - Asters

LE CONGRÈS DE 2014 CONSTITUE UNE OPPORTUNITÉ EXCEPTIONNELLE POUR SENSIBILISER TOUS LES ACTEURS sur les enjeux considérables et encore mal appréhendés de l'adaptation aux changements globaux*. Il permettra de diffuser des exemples de bonnes pratiques et de donner la parole aux montagnards qui souhaitent participer au développement durable de leurs territoires, en préservant leurs ressources naturelles au **BÉNÉFICE DE TOUS**.

TRANSFORMING CONSTRAINTS INTO ASSETS!

THE 2014 CONGRESS IS AN OUTSTANDING OPPORTUNITY TO BOOST AWARENESS of the considerable, and often misunderstood challenges of adapting to global changes. It will be the occasion to spread good practice and give a voice to mountain dwellers wishing to contribute to the sustainable development of their regions by preserving their natural resources for the benefit of all.*

** in line with the 2011-2015 National Plan to Adapt to the Climate, and plans to adapt river basins to climate change, which are currently being devised.*



© SEM des remontées mécanique de Megève



© Asters

* dans la lignée du plan national d'adaptation 2011-2015 au climat, et des plans de bassin d'adaptation au changement climatique, en cours d'élaboration



Du local au global, agir pour une gestion durable de la ressource en eau
 From local to global, acting for sustainable management of water resources

L'eau,
 au cœur des projets de territoires,
 dans une perspective d'adaptation
 aux changements globaux

Water, at the heart of territorial projects,
 in a perspective of adaption to global changes

Des constats
 à partager...
 Observations to share...

Des retours d'expériences
 pour agir. Des bonnes
 pratiques à diffuser...
 Feedback for action and
 spreading of good practice...

De nouveaux cadres
 et des propositions
 pour mieux anticiper...
 New frameworks and
 propositions
 to better anticipate...

Les montagnards s'organisent pour agir et relayer leurs propositions

Le congrès de 2014 s'insère au sein d'une actualité dense et en amont de rendez-vous "phares" sur l'eau et les changements globaux, prévus en 2015. Une belle opportunité de relayer la parole des montagnards, par leurs associations nationales et européennes, qui souhaitent participer activement au développement durable de leurs territoires, tout en préservant ses ressources.

Conférence sur le climat (Paris, 2015)
UNECE (United Nations Economic Commission for Europe)

Forum mondial de l'eau (Corée du Sud, 2015)
Convention alpine

Mountain residents organise to act and transmit their propositions

The 2014 congress takes place amid a busy schedule and ahead of key meetings on water and global changes planned for 2015. It's a great opportunity to transmit the thoughts of mountain residents who wish to actively participate in the sustainable development of their territories while preserving their resources.

Climate conference (Paris, 2015)
UNECE (United Nations Economic Commission for Europe)
 European and national associations of elected representatives from mountain areas

World Water Forum (South Korea, 2015)
Alpine convention

**08:30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS****10:00 PLÉNIÈRE D'OUVERTURE**

Tribune protocolaire et mot des organisateurs

- Mme Catherine JULLIEN BRECHES, Maire de Megève
- Mot des organisateurs (Fonds de dotation Montagne Vivante – Asters)
- M. Jean-François DONZIER, Directeur général de l'Office International de l'Eau
- M. Martin GUESPEREAU, Directeur de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
- Mme Frédérique MASSAT, Présidente de l'Association Nationale des Elus de la Montagne, ou son représentant
- M. Markus REITERER, Secrétaire général de la Convention alpine, ou son représentant.

11:30 CONFÉRENCE DE PRESSE**CADRAGE ET DÉFINITION DES ENJEUX DU CONGRÈS**

Historique du congrès, présentation des objectifs 2014 et déroulement des journées.

- Albert Louis ROUX, Président du comité scientifique et technique des Etats Généraux
- Aude SOUREILLAT, Asters, coordination technique du congrès.
- Coordinateurs et animateurs des sessions.

12:30 BUFFET**WEDNESDAY
OCTOBER 8TH 2014****8:30 am**

Welcoming of participants.

10:00 am**Opening plenary**

Conference protocol and message from the organisers.

11:30 am**Press conference**

Outline and definition of the aims of the Congress.

History of the Congress, presentation of aims for 2014 and outline of the coming days.

12:30 pm**BUFFET LUNCH****2:00 pm****Session 1**

Global changes and their impact on water resources. Observations and findings to be pooled.

The aim of this workshop is to draw on observations and strategies put forward by scientists so as to assess the current situation with regard to global changes,





MERCREDI 8 OCTOBRE 2014

14:00

SESSION 1**CHANGEMENTS GLOBAUX ET INCIDENCES
SUR LA RESSOURCE EN EAU
DES CONSTATS À PARTAGER...**

Ce premier atelier, avec l'aide des observations et des stratégies apportées par les scientifiques, fera le point sur les changements globaux, qui s'invitent désormais dans l'équation de la gestion de la ressource en eau au sein des territoires de montagne.

Coordinateur et animateur de session

- Christophe CHAIX, Observatoire Savoyard du Changement Climatique « MDP73 ».

Thèmes et intervenants

- **Etat de la ressource en eau dans les Alpes : éléments de contexte** > Pascal MAUGIS, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement.
- **Les raisons de l'évolution de la ressource en eau :**
 - **la part de la pression climatique par le passé et dans le futur** > Gilles BRUNOT, Météo-France
 - Pascal MAUGIS, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (Projet Explore 2070)
 - **la part de la pression anthropique actuelle** > Emmanuel REYNARD, Institut de Géographie et Durabilité, Université de Lausanne
- **Les stratégies à mettre en place pour s'adapter à ces changements** > Xavier EUDES, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse (Plan d'adaptation au changement climatique RMC) - Pascal MAUGIS, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (Projet Explore 2070).

CAFÉ POSTERS

Séance posters animée en lien avec la thématique de la session 1

Thèmes et Intervenants

- **Projections climatiques en Europe et dans les Alpes** > Pascal MAUGIS, laboratoire des sciences du Climat et de l'Environnement.

which now need to be considered as part of the equation for managing water resources in mountainous areas.

Session chaired and co-ordinated by

- Christophe CHAIX, from the "MDP73" Savoie Observatory for Climate Change

Themes and Speakers

- **The state of water resources in the Alps - some context** > Pascal MAUGIS, Laboratory of Environmental and Climate Sciences
- **Reasons for changes in water resources**
 - **The past and future role played by climate pressure** > Gilles BRUNOT, Météo-France
 - Pascal MAUGIS, Laboratory of Environmental and Climate Sciences (Explore 2070 project)
 - **The role played by current anthropogenic pressure** > Emmanuel REYNARD, Institute of Geography and Sustainability, Université de Lausanne
- **Strategies to implement to adapt to these changes** > Xavier EUDES, Rhone, Mediterranean, and Corsican Water Agency

16:00



16:00
suite

- **Impacts du changement climatique et de la fonte des glaciers sur la dynamique sédimentaire** > Johan BERTHET, Université de Savoie, laboratoire EDYTEM
- **Impacts du changement climatique sur la production d'hydroélectricité** > Christophe MORRETTON et Daniel JOUVE, Compagnie nationale du Rhône
- **Production de neige et tourisme d'hiver : impacts sur l'hydrosystème** > Elodie MAGNIER, Université de Lausanne, Université Paris IV Sorbonne
- **Réseau Lacs sentinelles : les lacs d'altitude, témoins des changements globaux** > Carole BIRCK, Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie.

(RMC Plan to Adapt to Climate Change) - Pascal MAUGIS, Laboratory of Environmental and Climate Sciences (Explore 2070 project).

4.00 pm

POSTER SESSION

5.30 pm

FREE TIME

7.30 pm

BUFFET DINNER TO WELCOME PARTICIPANTS TO THE TOWN OF MEGÈVE

17:30

TEMPS LIBRE

19:30

BUFFET D'ACCUEIL DE LA VILLE DE MEGÈVE

SESSION PARALLÈLE

17H30 - 19H

STRUCTURATION D'UN RÉSEAU D'ACTEURS DE L'EAU EN MONTAGNE

Groupe de travail > Auditorium

PARALLEL SESSION

5.30 pm – 7.00 pm

Building the structure for a network of mountain water stakeholders

Group work > Auditorium





JEUDI 9 OCTOBRE 2014

SALLE DES CONGRÈS
> CONFERENCE HALL

08:30

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

08:45

SESSION 2**2014 : QUELLE POLITIQUE DE L'EAU EN MONTAGNE ?
ETAT DES LIEUX / CADRAGE RÉGLEMENTAIRE**

La gestion de l'eau par bassin versant est désormais le pivot des politiques de l'eau en Europe. L'objectif est de faciliter le dialogue entre les acteurs locaux à l'échelle du bassin, afin de limiter les problèmes d'eau et les conflits d'usages, en particulier entre amont et aval.

L'enjeu de cette session est d'apporter un éclairage sur les grands principes de la politique de l'eau au niveau européen et national et sur le rôle des collectivités au sein de ce système.

Coordinateur et animateur de session

- Jean-François DONZIER, Directeur général de l'Office International de l'eau.

Thèmes et intervenants

- **Organisation territoriale des politiques de l'eau au niveau européen et français** > Alexandre BRUN, Université Paul Valéry Montpellier III
- **Table ronde réunissant les principaux acteurs de l'eau en montagne**
- **Réflexion sur la gouvernance transfrontalière du Rhône: le projet GouvRhône** > Christian BRETHAUT, Institut des sciences de l'environnement de l'Université de Genève.

10:15

SESSION 3**L'EAU, COMPOSANTE ESSENTIELLE DES TERRITOIRES****DES RETOURS D'EXPÉRIENCES POUR AGIR ET DES BONNES PRATIQUES À DIFFUSER...**

Les montagnes apportent aujourd'hui une contribution essentielle aux débits et à la qualité de tous les grands fleuves. En montagne, plus qu'ailleurs, la préservation de la ressource en eau doit donc être pensée et anticipée en amont des projets de territoires, afin de garantir le bien-être des populations de piémont.

L'enjeu de cette session est de mettre en avant

THURSDAY**OCTOBER 9TH 2014****8:30 am***Welcoming of participants.***8:45 am****Session 2**

Policies for mountain water in 2014? Overview/regulatory framework

The aim of this session is to shed light on the main principles of EU and national water policies, and on the role that local authorities play within this system.

Session chaired and co-ordinated by

- Jean-François DONZIER, Director of the International Office for Water.

Themes and Speakers

- **European and French territorial organisation of water policies**
> Alexandre BRUN, Université Paul Valéry Montpellier III
- **Round table of the main stakeholders in mountain water**
- **Thoughts on cross-border governance of the Rhône: the GouvRhône project**
> Christian BRETHAUT, Institute of Environmental Sciences at the Université de Genève.

10.15 am**Session 3**

Water - the essential component of local territories. Feedback and good practices to be disseminated

The aim of this session is to



10:15
suite

l'intérêt et la nécessité d'adopter des pratiques vertueuses de gestion des territoires de montagne (infrastructures vertes et zones aménagées), favorables à la protection de la ressource en eau.

Coordinateurs et animateurs de session

- Jean-Marcel DORIOZ, INRA de Thonon
- Patrick LACHASSAGNE, Danone Eaux, Evian.

Thèmes et intervenants

- **Exposé introductif par les coordinateurs de session**
- **Disponibilité de l'information sur l'eau en montagne**
- **Boîte à outils de bonnes pratiques applicables aux territoires de montagne : Projet européen NWRM (Natural Water Retention Measures)**
> Benoît FRIBOURG BLANC, OIEAU.

Retours d'expériences

- **Projet de restauration d'une rivière incisée : le cas du Drac** > Claude MICHELOT, Burgeap
- **Interactions eau et forêts : le rôle de la forêt sur la ressource en eau** > Julien FIQUEPRON, Centre national de la propriété forestière
- **Projet STAR "Save the alpine rivers" : pourquoi et comment restaurer la naturalité des cours d'eau ?**
> Christophe LITSCHAUER, WWF Autriche ; Jean-Claude POUPET ou Florelle MARIOTON, WWF France
- **Evaluation économique des services rendus par les zones humides** > Pierre STROSSER, ACTEON (...)

12:45

BUFFET

14:00

SESSION 4 CONCILIER LES USAGES DE L'EAU EN MONTAGNE

DES RETOURS D'EXPÉRIENCES POUR AGIR ET DES BONNES PRATIQUES À DIFFUSER...

Certains acteurs des territoires de montagne ont su transformer les contraintes sur les ressources en eau en véritables atouts pour la montagne de demain. Du local au global, mettons un coup de projecteur sur ces démarches exemplaires et sur les outils concrets d'adaptation, de planification et de contrôle à disposition des gestionnaires et décideurs.

highlight the advantages and need to adopt virtuous management practices for mountainous areas that help protect water resources (green infrastructure and managed areas).

Session chaired and co-ordinated by

- Jean-Marcel DORIOZ, INRA, Thonon
- Patrick LACHASSAGNE, Evian Volvic World Sources, Danone Eaux France.

Themes and Speakers

- **Introductory report by session co-ordinators**
- **Availability of information on mountain water**
- **Toolbox of good practices for mountainous areas: the EU NWRM (Natural Water Retention Measures) project**
> Benoît FRIBOURG BLANC, International Office for Water

Feedback

- **Project to restore an incised river: the case of the River Drac** > Claude MICHELOT, Burgeap
- **Interaction between water and forests: the role played by forests in water resources** > Julien FIQUEPRON, National Centre for Forestry
- **"Save The Alpine Rivers" Project: why and how to return waterways to a natural state**
> Christophe LITSCHAUER, WWF Austria; Jean-Claude POUPET or Florelle MARIOTON, WWF France
- **Economic assessment of services delivered by**





JEUDI 9 OCTOBRE 2014

14:00
suite**Coordinateurs et animateurs de session**

- Marion DOUARCHE, société CIMEO
- Pierre FRANCILLARD, TERACTEM.

Thèmes et Intervenants

- *Exposé introductif par les coordinateurs de session*

Retours d'expériences :**ATELIER 1 : PROTECTION ET GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU**

- *Démarche partenariale de protection de la source des Eaux Belles* > M. BOUVARD, Vice-président d'Annemasse Agglo > Mme MONTAND, Présidente de l'association pastorale du Salève, et Vice-présidente de la Maison du Salève
- *De la source à la ressource : solidarité entre ville et montagne pour préserver la qualité de l'eau* > François PREVOST, Société du canal de Provence et d'aménagement de la région provençale > Jacques ESPITALIER, Président de la CLE du Verdon, maire de Quinson
- *Table ronde / débat*

ATELIER 2 : GESTION DES RISQUES ET EAUX PLUVIALES

- *Politique de gestion des eaux pluviales à l'échelle du plateau de Gavot* > M. Philippe DUCRET
- *Aménagement de la zone d'aménagement concertée de Seyssinet (38)* > Philippe CADDoux, Territoire 38. Représentant de la mairie de Seyssinet
- *Table ronde / débat*

ATELIER 3 : APPROCHES TRANSVERSALES DE GESTION DE L'EAU

- *Schéma de conciliation des eaux du Val Cenis* > Daniel PIERLOT, SEPIA > Stéphane LASCOURS, Conseil général de Savoie
- *Conciliation d'usages autour de la problématique sédimentaire en rivière* > Jean-René MALAVOI, EDF > Elu local
- *Table ronde / débat*

REGARDS CROISÉS DES DÉLÉGATIONS ÉTRANGÈRES

16:00

CAFÉ POSTERS

Séance posters animée en lien avec les thématiques des sessions 3 et 4

Thèmes et Intervenants**Posters en lien avec la session 3**

- *Evaluation des congères en tant que ressource en eau à l'échelle locale* > Gaël BOURON et Didier GRAILLOT, Ecole des mines de Saint Etienne – A confirmer.
- *Programme Eau+For* > Julien FIQUEPRON, Centre National de la propriété forestière
- *Projet SEMEAU* > Patrick LACHASSAGNE, Danone Eaux, Evian

wellands

- > Pierre STROSSER, ACTEON

12:45 pm

BUFFET LUNCH

2:00 pm

Session 4

Balancing the uses of mountain water. Feedback and good practices to be disseminated

Drawing on local and global examples, this session highlights exemplary approaches and the practical tools available to managers and decision-makers for adapting, planning, and inspecting water usage.

Session chaired and co-ordinated by

- Marion DOUARCHE, CIMEO
- Pierre FRANCILLARD, TERACTEM

Themes and Speakers

- *Introductory report by the session co-ordinators*

Feedback**WORKSHOP 1: PROTECTING AND MANAGING WATER RESOURCES**

- *A partnership approach to protecting the Eaux Belles spring* > Mr BOUVARD, Mayor of Machilly > Mrs MONTAND, President of the "Association pastorale du Salève"
- *From the spring to a resource: cooperation between towns and mountainous areas to safeguard water quality* > François PREVOST, "Société du canal de Provence et



16:00
suite

- **Projet Recharge Green** > Arnaud BRUN, TENEVIA et Christophe LEZIN, Institut de la Montagne.

Posters en lien avec la session 4

- **Projet R2D2** > Yannick ARAMA, ACTEON
- **Observatoire de l'eau en montagne** > Aude SOUREILLAT, Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute Savoie
- **Définition et mise en place d'indicateurs de pénurie d'eau dans un contexte de changement climatique** > Eve LEROY, Université de Savoie, laboratoire EDYTEM
- **Observatoire de l'eau en chartreuse** > Bérangère SERROI, Université de Savoie, laboratoire EDYTEM
- **Changements climatiques et anthropiques, quelle influence sur les ressources en eau du canton de Vaud (Suisse) ?** > Marianne MILANO, Université de Lausanne, Institut de Géographie et Durabilité
- **Projet MontanAqua** > Emmanuel REYNARD, Université de Lausanne, Institut de Géographie et Durabilité
- **Projet RHYTMME** > Patrice MERIAUX, IRSTEA, Météo France
- **Schéma multifonctionnel des usages de l'eau mis en place sur la commune de Saint Léger les Mélèzes (05)** > Marion DOUARCHE, CIMEO
- **Démarche visant à favoriser l'irrigation sans avoir recours à l'eau potable - Commune de Puy Saint André (05)** > Pierre LEROY, Maire de Puy Saint André
- **Gestion de la fréquentation touristique et assainissement : Outil d'aide au choix des traitements autonomes d'eaux usées provenant de refuges, restaurants d'altitude, ... en milieu isolé** > Jacques BOUGOIS et Didier GRAILLOT, Ecole Nationale des Mines de Saint-Etienne – A confirmer
- **Un procédé de traitement des eaux usées adaptatif, dynamique, et particulièrement adapté aux reliefs montagneux** > Société Scirpe – A confirmer.

17:30

TEMPS LIBRE

19:30

SOIRÉE OFFICIELLE

SESSION PARALLÈLE - 8H30 – 16H30 ALPINE SPACE IN MOVMENT

Animateur > Nicolas EVRARD, Association Européenne des élus de la Montagne (AEM)

Réunion d'information et de capitalisation
> Auditorium

d'aménagement de la region Provençale* > Jacques ESPITALIER (President of the Local Water Commission of Le Verdon and Mayor of Quinson)

• **Round table/Debate**
WORKSHOP 2: RISK MANAGEMENT AND RAINWATER

• **Rainwater management policy on the Gavot plateau**
> Mr Philippe DUCRET

• **Layout of the small business area in Seyssinet (Isère, 38)** > Philippe CADDoux, Territoire 38, Representative from the Seyssinet Town Hall

• **Round table/Debate**
WORKSHOP 3: MULTISECTORAL APPROACHES TO WATER MANAGEMENT

• **Outline of water management at Val Cenis** > Daniel PIERLOT, SEPIA > Stéphane LASCOURS, Savoie Departmental Council

• **Round table/Debate**

4.00 pm

POSTER SESSION

5.30 pm

FREE TIME

7.30 pm

OFFICIAL RECEPTION

PARALLEL SESSION

8.30 am – 4.30 pm

Alpine Space in Movement

Chair > Nicolas EVRARD, ANEM

Information meeting and capitalisation on experience
> Auditorium





VENDREDI 10 OCTOBRE 2014

SALLE DES CONGRÈS
> CONFERENCE HALL

08:30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09:00 **SESSION 5**
ENJEUX FUTURS DE LA GESTION DE L'EAU EN MONTAGNE : DE NOUVELLES COMPÉTENCES POUR LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ? DE NOUVEAUX CADRES ET DES PROPOSITIONS POUR MIEUX ANTICIPER...

Focus sur les grands enjeux de la réglementation à venir et sur l'évolution des compétences des collectivités territoriales en matière de gestion des milieux aquatiques et des inondations.

Coordinateurs et animateurs de session

- Sylvie DUPLAN, Syndicat Mixte d'aménagement de l'Arve et de ses abords (SM3A)
- Martial SADDIER, Député Maire de Bonneville et Président du SM3A, ou son représentant.

Thèmes et intervenants

- **Présentation aux élus des enjeux du nouveau SDAGE, abordé sous l'angle montagne** > Nicolas CHANTEPY, Agence de l'eau RMC
- **Principe et objectifs des plans de gestion des risques d'inondation (PGRI)** > Stéphane JOURDAIN, DREAL de bassin Rhône Méditerranée
- **Le décret « digues » et ses incidences** > Patrick MOLLARD, DREAL Rhône Alpes – Intervention à confirmer
- **La compétence GEMAPI et ses décrets d'application : quelles conséquences pour les collectivités de montagne ?**
- **Synthèse par les coordinateurs de session**

Débat et échanges avec les élus de montagne

FRIDAY
OCTOBER 10TH 2014

8:30 am

Welcoming of participants.

9:00 am

Session 5

Future challenges for mountain water management: new ambits for regional authorities?

New frameworks and suggestions to better anticipate problems

Focus on the major regulatory issues to come and on changes in the role entrusted to regional authorities in managing aquatic environments and floods.

Session chaired and co-ordinated by

- Sylvie DUPLAN, Joint Planning Association for the River Arve and surrounding land (SM3A)
- Martial SADDIER, Deputy Mayor of Bonneville and President of the SM3A, or his representative.

Themes and Speakers

- **Presentation to elected officials of the challenges inherent to the new Outline for the Development and Management of Water Resource, with specific regard to mountainous areas** > Nicolas CHANTEPY, RMC Water Agency





11:00

PLÉNIÈRE DE CLÔTURE

- Remise des prix posters
- Synthèse des sessions parallèles et propositions pour la mise en œuvre d'un réseau permanent d'acteurs « eau en montagne »
- Synthèse des discussions et propositions à relayer aux instances de l'eau : par Martin VANIER, Géographe à l'Université Joseph Fourier.

Interventions de clôture

12:30

CONFÉRENCE DE PRESSE

13:00

BUFFET DE CLÔTURE

• **Principle and aims of the Flood Risk Management Plans** > Stéphane JOURDAIN, Regional Environmental Directorate for the Mediterranean Rhône Basin

• **The "seawall" decree and its repercussions** > Patrick MOLLARD, Regional Environmental Directorate for the Rhône Alpes – Speaker to be confirmed

• **What are the consequences for local authorities in mountainous areas of the new remit to Manage Aquatic Environments and Prevent Flooding, together with the implementing decrees?**

• **Overview by the session co-ordinators**

Debate with elected representatives from mountainous regions.

12.30 am

CLOSING PLENARY SESSION

1.00 pm

CLOSING BUFFET LUNCH

SESSION PARALLÈLE

8H30 – 12H30

PROJET MONTANAQUA

Animateur > Emmanuel REYNARD,
Université de Lausanne

Restitution et conclusions du projet
> Auditorium

PARALLEL SESSION

8.30 am – 12.30 pm

MontanAqua
Project

Chair > Emmanuel REYNARD, Université de Lausanne

Presentation of project and conclusions
> Auditorium



6 EVÈNEMENTS PARALLÈLES AU CONGRÈS

 **DES SÉANCES POSTERS**, en lien direct avec les thématiques des sessions, sont proposées et animées en fin de journée. L'occasion d'une pause-café conviviale et instructive !

SESSIONS PARALLÈLES

Les Etats généraux accueillent 4 sessions de travail parallèles :

 **1 - Association Européenne des Elus de la Montagne** : réunion d'information et de capitalisation rassemblant les partenaires du projet Alpine Space In Movement,

2 - Université de Lausanne : restitution et conclusions du projet MontanAqua,

3 - Structuration d'un réseau d'acteurs de l'eau en montagne : groupe de travail,

4 - Fondations "eau, neige et glaces" et "Montagne vivante" : rassembler nos efforts pour la cause de l'eau en montagne.

STANDS ENTREPRISES

Présentation de l'activité des entreprises supporters de l'évènement.



© AEP Les Gets



© Laurent THEOPHILE - Asters



© Julien HEURET - Asters

PARALLEL EVENTS TO CONGRESS

POSTER SESSIONS, directly linked with the thematic sessions, are held at the end of each day. The perfect opportunity for a friendly and informative coffee break!

PARALLEL SESSIONS

The International Conference is hosting 4 parallel working sessions:

- 1 - *European Association of Elected Representatives from Mountainous Regions*: information meeting and capitalising on experience with partners from the Alpine Space In Movement project,
- 2 - *Université de Lausanne*: presentation of the MontanAqua project and its conclusions,
- 3 - *Building the structure for a network of mountain water stakeholders*: working group,
- 4 - *The "Eau, neige et glaces" and "Montagne vivante" Foundations*: combining our efforts for the cause of mountain water.

COMPANY STANDS

Presentation of the activities of companies supporting the event.

ANIMATIONS SCOLAIRES, EXPOSITIONS



 ANIMATIONS SCOLAIRES

À l'occasion de l'évènement, plusieurs écoles du Pays du Mont-Blanc mènent un travail pédagogique sur l'eau en montagne. Des outils pédagogiques de sensibilisation aux usages de l'eau sont prévus sur place.

 EXPOSITIONS

Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie
> Assemblée des Pays de Savoie

Eau en Montagne > Asters, Fond de dotation Montagne vivante.

Eau ! Les belles bêtes ! > Jardin du Centre d'Ingénierie hydraulique d'EDF

10 ans d'intérêt général, 10 ans de développement durable du Rhône > CNR

PARALLEL EVENTS TO THE CONGRESS
SCHOOL ACTIVITIES, EXHIBITIONS

SCHOOL ACTIVITIES

Several schools in the Pays du Mont-Blanc have been carrying out a school project on mountain water to coincide with the event. The tools used to raise pupil's awareness about water use will be present on site.

EXHIBITIONS

Hydraulic heritage in the Pays de Savoie
> Assemblée des Pays de Savoie
Mountain Water

> Asters, "Montagne vivante" endowment fund.

Wonderful Water Creatures

> Garden of the EDF Hydraulic Engineering Centre

10 years of public interest, 10 years of sustainable development of the Rhône

> CNR



ACCÈS / PLAN > Palais des sports et des congrès de Megève



ACCÈS ROUTE, TRAIN

Accès à Megève par le train

- **Gare SNCF la plus proche :**
Sallanches-Combloux-Megève (12 km de Megève)
- **Plus d'informations sur :**
<http://www.voyages-sncf.com/>
- **Service de cars et taxis :**
Gare routière de Megève :
+33(0)4 50 21 25 18
- **Cars, taxis :**
<http://www.megeve.com/hiver/megeve-pratique/venir-a-megeve/en-cars.html#...>

ACCÈS AVION

Accès à Megève par avion

- **Aéroport d'Annecy**
www.annecy.aeroport.fr
Tél : +33(0)4 50 27 30 06
Vols France et Europe,
à 41 km de Megève
- **Aéroport de Chambéry**
www.chambery-airport.com
Tél : +33(0)4 79 54 49 54
Vols internationaux, à 95 km
de Megève
- **Aéroport de Genève**
www.gva.ch
Tél : (00)41 22 717 71 11
Vols internationaux, à 87 km
de Megève
- **Aéroport de Grenoble**
www.grenoble-airport.com
Tél : +33(0)4 76 65 48 48
Vols internationaux, à 110 km
de Megève
- **Aéroport de Lyon-Saint-Exupéry**
www.lyonaeroports.com
Tél : 0 826 800 826
(0.15€ / minute)
Vols internationaux, à 180 km
de Megève



HÉBERGEMENT / RESTAURATION

Toutes les informations sur
<http://www.megeve.com>

Contact Megève tourisme
+33(0)4 50 21 27 28, megeve@megeve.com



INSCRIPTIONS

En ligne sur www.EGEM2014.org

Contact inscriptions Stéphane GROSSET,
Alpinum Events, +33(0)4 50 93 73 49,
accueil@alpinum-events.com

PRACTICAL INFORMATION: GETTING THERE, MAP <http://www.egem2014.org>

ACCOMMODATION/CATERING <http://www.megeve.com>
+33(0)4 50 21 27 28, megeve@megeve.com

REGISTRATION
www.EGEM2014.org

Registration Contact: Stéphane GROSSET, Alpinum Events,
+33(0)4 50 93 73 49, accueil@alpinum-events.com

 ORGANISATEURS > ORGANISERS



 PARTENAIRES AU 29/08/2014 > PARTNERS AS OF 29 AUGUST 2014



Opération soutenue par l'Europe et par l'État – Fonds national d'aménagement et de développement du territoire > *Operation supported by the EU and by the French State – National Fund for Land Use and Development*

 CONTACTS

Communication

• **International & national :**

Christiane RUNELOIEAU
 +(33)01 44 90 88 60
 c.runel@oieau.fr

• **Rhône-Alpes :**

Anne-Laurence MAZENQ..... Asters
 +(33)04 50 66 47 62
 al.mazenq@asters.asso.fr

• **Local :**

Marithé CROZET Megève Tourisme
 +(33)04 50 21 57 29
 marithe.crozet@megeve.com

Technique – contributions

> *Technical affairs – contributions*

Aude SOUREILLAT Asters
 +(33)04 50 66 91 95
 aude.soureillat@asters.asso.fr

Soutien de l'évènement

> *Event Support*

Pierre LACHENAL
 Fonds de dotation " Montagne vivante"
 +(33)06 03 98 23 14
 montagnevivante@yahoo.fr





Comité scientifique et technique *Scientific and technical committee*

Présidence / *Presidency*

Jean-François CARENCO Préfecture de la Région Rhône-Alpes, Préfet de la Région Rhône-Alpes, Préfet du Rhône, Préfet coordonnateur de bassin Rhône-méditerranée
Albert-Louis ROUX Académie de l'eau, Professeur émérite

Membres (par ordre alphabétique) / *Members (in alphabetic order)*

Fabrice BEIGNON EDF UP Alpes, Attaché de Bassin Rhône Méditerranée & Corse
Stéphane BOUVET SM3A, Vice-président
Anne-lise BOUVIER EDF UP Alpes, Responsable des Relations avec les Territoires Beaufortain et Haute-Savoie
Elodie BRELOT GRAIE, Directrice
Hughes DE CALIGNON SILA, Directeur général des services
Christophe CHAIX Observatoire savoyard du changement climatique «MDP73», Chargé de mission
Nicolas CHANTEPY Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, Directeur de la délégation régionale Rhône-Alpes
Jean-Marie CHAPELAT DATAR, Chargé de mission
Jean-François DONZIER OIEau, Directeur général
Jean-Marcel DORIOZ INRA, Directeur de recherche, Président du Comité Scientifique des Réserves Naturelles de Haute-Savoie
Marion DOUARCHE CIMEO, Directrice
Sylvie DUPLAN SM3A, Directrice
Nicolas EVRAD Association Européenne des Elus de Montagne, Secrétaire général
Pierre FRANCILLARD TERACTEM, Chef de projet gestion globale de l'eau
Philippe GARZON Contrat de rivière Arly-Doron-Chaise, Président
Bernard GERMAIN DRAAF Rhône Alpes, Coordinateur de bassin RMC
Catherine JULLIEN-BRECHES Mairie de Megève, Maire et Présidente de Megève tourisme
Till HARUM Joanneum Research
Pierre HERISSON Sénateur de Haute-Savoie, Président de la commission géographique du Haut-Rhône
Daniel JOUVE Compagnie Nationale du Rhône, Ingénieur hydrologue
Patrick LACHASSAGNE Evian Volvic World Sources Danone Eaux France, Responsable Environnement
Pierre LACHENAL Fonds de dotation Montagne Vivante, Secrétaire général
Christian LALLEMENT EDF UP Alpes, Directeur du Domaine Concessions Eau Environnement Territoires
Sophie LECACHER Contrat de rivière Arly-Doron-Chaise, Directrice
Philippe RAVIOL DREAL Rhône-Alpes, Chargé de mission Politique montagne
Jean-Claude RAYMOND ONEMA, Ingénieur milieux lacustres
Emmanuel REYNARD Université de Lausanne, Institut de géographie et durabilité
Didier RICHARD IRSTEA, Chef de l'unité de recherche Erosion torrentielle, neige et avalanche
Guillaume ROUSSET Préfecture de la Région Rhône Alpes, Chargé de mission
Christian SCHWOEHRER Asters, Directeur
Aude SOUREILLAT Asters, Animatrice de l'Observatoire de l'eau en montagne
Jean-Marc VENGEON Pôle Alpin des Risques Naturels, Chargé de mission