



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 8<sup>TH</sup> 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

16:00

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  
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 9<sup>TH</sup> 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

**wetlands**

> 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** > Bérange 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 RHYTHME** > Patrice MERIAUX, IRSTEA, Météo France
- **Schéma multifonctionnel des usages de l'eau mis en place sur la commune de Saint Léger les Mélézes (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 MOVEMENT**

Animateur > Nicolas EVRARD, Association Européenne des élus de la Montagne (AEM)  
Réunion d'information et de capitalisation  
> Auditorium

*d'aménagement de la région 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 10<sup>TH</sup> 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

