

MEGÈVE (FRANCE) - 8, 9, 10 OCTOBRE 2014
WWW.EGEM2014.ORG

Revue de presse

Provisoire - au 20/11/2014



Etats généraux L'EAU EN MONTAGNE

4^e Congrès International des Hauts Bassins Versants

4th International Congress of Integrated Management in Upstream Watersheds

 **Asters**
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie

Asters
84 route du Viéran
74370 PRINGY
asters@asters.asso.fr
04 50 66 47 51


Montagne
Vivante
Alpages, Eaux et Forêts

Date	Titre / Thème	Média
Annonce de l'évènement		
28/03/2014	Annonce de l'évènement	Eco des Pays de Savoie
05/2014	Annonce de l'évènement	La lettre du RIOB
31/03/2014	Annonce de l'évènement	Aqu@veille
19/05/2014	Annonce de l'évènement	Aqu@veille
06/2014	Annonce de l'évènement	La lettre du Léman
06/2014	Annonce de l'évènement	Pour la montagne
Eté/auto. 2014	Annonce de l'évènement	L'Officiel des Evènements 74
30/06/2014	Annonce de l'évènement	Aqu@veille
06-07/2014	Annonce de l'évènement	Le journal des propriétaires du Pays du Mont-Blanc
Eté 2014	Annonce de l'évènement	La Tribune de Megève
Eté 2014	Annonce de l'évènement	Le Journal de Megève
07/2014	Annonce de l'évènement	L'eau, l'industrie, les nuisances
07-08/2014	Annonce de l'évènement	Environnement & Technique
07-08-09/2014	Annonce de l'évènement	Information Eaux n°612 OIEAU
07/07/2014	Annonce de l'évènement	Aqu@veille
09/07/2014	Annonce de l'évènement	www.emd-net.com
21/07/2014	Annonce de l'évènement	Enviscope
08/2014	Annonce de l'évènement	HB
08-09/2014	Annonce de l'évènement	Journal des Communes
08-09-10/2014	Annonce de l'évènement	Guide Officiel Megève
18/08/2014	Annonce de l'évènement	Journ'Eau
19/08/2014	Megève : la station aime son eau et veut la protéger / annonce de l'évènement	Le Dauphiné Libéré
21/08/2014	Annonce de l'évènement	www.riob.org
27/08/2014	Annonce de l'évènement	AlpMediaNewsletter - CIPRA
26/08/2014	Annonce de l'évènement	EducAlpes Infos - REEMA
29/08/2014	Annonce de l'évènement	La Gazette Officielle de la Pêche et de l'Eau
09/2014	Annonce de l'évènement / Présentation	Pour la montagne
09/2014	Annonce de l'évènement	www.actu-environnement.com
09/2014	Annonce de l'évènement	www.oieau.org
07/09/2014	Annonce de l'évènement	www.pyrenees-pireneus.com
09/2014	Annonce de l'évènement	Agence de l'Eau RMC
09/2014	Annonce de l'évènement	Lettre d'Info PFE
09/2014	Annonce de l'évènement	HydroPlus
01/09/2014	Annonce de l'évènement	Aqu@veille
05/09/2014	Annonce de l'évènement	www.mediaterrre.org
10/09/2014	Annonce de l'évènement	www.scoop.it
10/09/2014	Annonce de l'évènement	www.kairn.com
15/09/2014	Annonce de l'évènement	www.partenariat-francais-eau.fr
16/09/2014	Annonce de l'évènement	www.actumontagne.com
17/09/2014	Annonce de l'évènement	www.bulletins-electroniques.com
20/09/2014	Annonce de l'évènement	www.mediaterrre.org
22/09/2014	Annonce de l'évènement	Journ'Eau
23/09/2014	Annonce de l'évènement	Techni.cités
23/09/2014	Annonce de l'évènement	www.constructioncayola.com
24/09/2014	Annonce de l'évènement	www.montagnenews.fr
24/09/2014	Annonce de l'évènement	UrbapressInformations
24/09/2014	Annonce de l'évènement	Flash Infos Economie
25/09/2014	Annonce de l'évènement	Le Messenger
29/09/2014	Annonce de l'évènement	Aqu@veille
30/09/2014	Annonce de l'évènement	www.gesteau.eaufrance.fr
01/10/2014	Annonce de l'évènement	www.depuis1953.fr - ISETA
02/10/2014	Annonce de l'évènement	Le Messenger
02/10/2014	Annonce de l'évènement	www.oieau.org
03/10/2014	Annonce de l'évènement	Eco des Pays de Savoie
06/10/2014	Annonce de l'évènement / Présentation	Le Dauphiné Libéré
06/10/2014	Annonce de l'évènement / Interview Pierre Lachenal	TV8 Mont-Blanc
06/10/2014	Annonce de l'évènement	Journ'Eau
06/10/2014	Annonce de l'évènement	Aqu@veille
07/10/2014	Annonce de l'évènement / Interview Jean-François Donzier	RCF

Date	Titre / Thème	Média
Evènement		
08/10/2014	Evènement	Le Dauphiné Libéré
08/10/2014	Evènement	TV8 Mont-Blanc
08/10/2014	Evènement	France3Alpes
08/10/2014	Evènement	Radio Mont-Blanc
09/10/2014	Evènement	France Bleu Pays de Savoie
09/10/2014	Evènement	Le Dauphiné Libéré
09/10/2014	Evènement	TV8 Mont-Blanc
09/10/2014	Evènement	www.mannecy.fr
09/10/2014	Evènement	www.hydroplus.info
10/10/2014	Evènement	Le Dauphiné Libéré
10/10/2014	Evènement	www.mediaterre.org
10/10/2014	Evènement	www.environnementonline.com
10/10/2014	Evènement	www.martial-saddier.fr
10/10/2014	Evènement	Le Soleil
Post-évènement		
11/10/2014	Bilan de l'évènement	www.h2o.net
11/10/2014	Bilan de l'évènement	Le Dauphiné Libéré
11/10/2014	Bilan de l'évènement	www.ledauphine.com
13/10/2014	Bilan de l'évènement	www.oieau.fr
13/10/2014	Bilan de l'évènement	Aqu@veille
14/10/2014	Bilan de l'évènement	Le Soleil
14/10/2014	Bilan de l'évènement	www.campagnesetenvironnement.fr
17-18/10/2014	Intervention à l'évènement	ANEM Congrès
17/10/2014	Actions concrètes : communes de Megève, des Gets et plateau des Bornes	Le Dauphiné Libéré
17/10/2014	Bilan de l'évènement	www.aqueduc.info
22/10/2014	Retour sur l'évènement	EducAlpes Infos – REEMA
22/10/2014	Retour sur l'évènement	www.marilysmace.com
23/10/2014	Retour sur l'évènement	L'Agriculture Drômoise
23/10/2014	Retour sur l'évènement	www.oieau.fr
24/10/2014	Retour sur l'évènement	La Gazette Officielle de la Pêche et de l'Eau
27/10/2014	Retour sur l'évènement	www.riob.org
11/2014	Retour sur l'évènement	Montagnes Magazine
13/11/2014	Retour sur l'évènement	Terre Dauphinoise
Statistiques site Internet www.egem2014.org		
10/2014	Statistiques	www.egem2014.org

Eco des Pays de Savoie 28/03/14

EAU

UN SITE POUR LES ÉTATS GÉNÉRAUX

Les organisateurs des états généraux de l'eau en montagne, qui se dérouleront du 8 au 10 octobre à Megève, mettent en ligne un site de présentation (www.egem2014.org).

La lettre du RIOB 05/14

Etats Généraux de l'Eau en Montagne

"Une nouvelle gouvernance de l'eau en montagne s'impose pour faire face aux changements climatiques!"

Après 3 éditions en 2002, 2006 et 2010, Megève accueille à nouveau, les 8, 9 et 10 octobre 2014, les Etats Généraux de l'Eau en Montagne.

Ce rendez-vous a pour vocation de regrouper l'ensemble des acteurs de la gestion de l'eau, Elus, gestionnaires et scientifiques, au niveau local, national et international du Bassin Lémanique pour :

- partager des connaissances, échanger, débattre et promouvoir des solutions concrètes de gestion de l'eau en montagne, laboratoire de l'adaptation aux changements globaux,
- proposer un réseau de coordination permanent "eau en montagne",
- faire entendre la parole des montagnards, et consolider "l'hydro-solidarité" entre les populations de montagne et les grands bassins de population de plaine et de piémont.
- générer des réflexions et des débats sur les grandes questions de gouvernance liées à l'eau,

l'Observatoire
de l'eau en montagne

Cette 4^{ème} rencontre internationale des hauts bassins versants a pour ambition de mettre en avant des pratiques vertueuses qui placent l'eau au centre des projets de territoire.

L'appel à contributions est ouvert :

www.egem2014.org

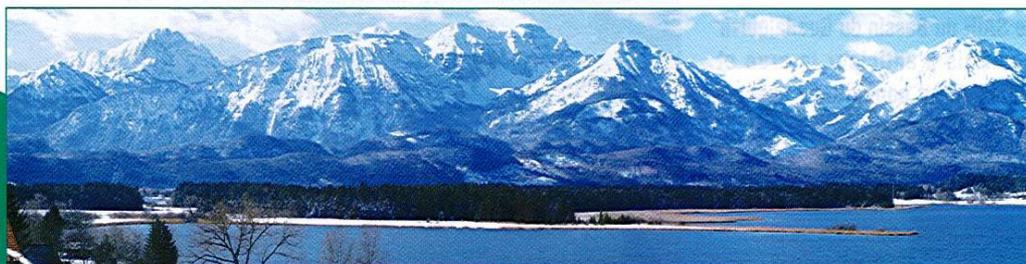
Aude Soureillat

Asters, Animatrice de l'Observatoire
aude.soureillat@asters-asso.fr

Pierre Lachenal

Secrétaire général du Fonds de dotation "Montagne Vivante"
pierre.lachenal@orange.fr

www.observatoire-eau-montagne.org



AQU@VEILLE

La lettre d'actualités de l'eau

31 mars 2014

Pour en savoir +: site [de la manifestation](#)

2èmes Etats généraux de L'Eau en Montagne - Du 8 au 10 octobre 2014 - Megève (74)

Cette nouvelle édition sera consacrée à l'efficience de la gestion de l'eau en montagne dans un contexte de changement global.

Pour en savoir +: site [de la manifestation](#)

AQU@VEILLE

La lettre d'actualités de l'eau

19 mai 2014

2èmes Etats généraux de L'Eau en Montagne - Du 8 au 10 octobre 2014 - Megève (74)

Cette nouvelle édition sera consacrée à l'efficienc e de la gestion de l'eau en montagne dans un contexte de changement global.

Pour en savoir +: site [de la manifestation](#)

États généraux de l'eau en montagne

Aude Soureillat, ASTERS



Après 3 éditions en 2002, 2006 et 2010, Megève accueille à nouveau, les 8, 9 et 10 octobre 2014, les Etats généraux de l'eau en montagne. Ce rendez-vous a pour vocation de regrouper l'ensemble des acteurs de la gestion de l'eau, élus, gestionnaires et scientifiques, au niveau local, national et international pour :

- partager des connaissances, échanger, débattre et promouvoir des solutions concrètes de gestion de l'eau en montagne;
- générer des réflexions et des débats sur les grandes questions de gouvernance liées à l'eau, et proposer un réseau de coordination permanent « eau en montagne » ;
- faire entendre la parole des montagnards, et consolider « l'hydro-solidarité » entre les populations de montagne et les grands bassins de population.

Cette 4ème rencontre internationale des hauts bassins versants a pour ambition de mettre en avant des pratiques vertueuses qui placent l'eau au centre des projets de territoire.

Pour plus d'informations :
www.egem2014.org

Contact :
aude.soureillat@asters.asso.fr
+33 (0)4 50 66 91 95

Pour la montagne 06/2014

LES ÉTATS GÉNÉRAUX DE L'EAU EN MONTAGNE REVIENNENT À MEGÈVE

Megève accueillera à nouveau du 8 au 10 octobre les Etats généraux de l'eau en montagne. Cette manifestation, quatrième édition depuis 2002, s'adresse à l'ensemble des acteurs de la gestion de l'eau. Elle est organisée par Asters, conservatoire départemental d'espaces naturels de Haute-Savoie, avec le concours de la fondation de dotation Montagne vivante.

Elus, gestionnaires et scientifiques, de niveaux local, national et international viendront partager leurs connaissances, débattre et promouvoir des solutions concrètes pour la gestion de l'eau en montagne, labo-

ratoire de l'adaptation aux changements globaux.

Généralisant des réflexions et des débats sur les questions de gouvernance liées à l'eau, les participants représentent un réseau de coordination permanent « eau en montagne » (notamment avec la création en 2010 de l'Observatoire de l'eau en montagne), apte à faire entendre les montagnards, et consolider « l'hydrosolidarité » entre les populations de montagne et les grands bassins de population.

Contact: Aude Soureillat (coordinatrice). Tél. : 04 50 66 91 95 e-mail : aude.soureillat@asters.asso.fr



Les Etats généraux de l'eau, qui vont se tenir en octobre à Megève, auront pour objectif de résoudre les conflits d'usage en montagne.

L'officiel des événements Eté/automne 2014



MERCREDI 8 OCTOBRE

- | | | |
|---------------------|---|----------------|
| 👑 Anancy | •Au 14/10. Anancy Cinéma Italien. Du mercredi 8 au mardi 14 octobre 2014. | 04 50 33 44 26 |
| 👑 Habère-Po. | •Balade accompagnée A ras d'eau. 13h30. Enf. [demi-journée] : 14 €. | 06 80 42 38 04 |
| 👑 Les Gets | •Visite de la Fruitière. La Fruitière des Perrières. 9h. Gratuit. | |

2ème Etats Généraux de l'Eau en Montagne Megève

Après 3 éditions en 2002, 2006 et 2010, c'est la 4e plateforme scientifique et technique internationale dédiée à l'eau en montagne. 4e congrès international des hauts bassins versants. Tél. : 04 50 21 27 28 Palais des Sports et des Congrès Du 08/10 au 10/10/14.

- | | | |
|---------------------|--|----------------|
| 👑 Sallanches | •Soirées Country. Bowling Mt-Blanc. 20h. Cours gratuits. | 04 50 18 00 00 |
|---------------------|--|----------------|

AQU@VEILLE

La lettre d'actualités de l'eau

30 juin 2014

Ouverture des inscriptions pour les États Généraux de l'Eau en Montagne 2014

Les Etats Généraux de l'Eau en Montagne auront lieu du 8 au 10 octobre 2014 à Megève. Les thèmes abordés concerneront l'eau au coeur des projets de territoires dans une perspective d'adaptation aux changements globaux. Des contrats, des retours d'expériences, de nouveaux cadres et propositions pour l'avenir.

Pour en savoir +: site [de la manifestation \(le programme\)](#)



Un nouveau portail pour les Etats généraux de l'eau en montagne

Du 8 au 10 octobre, Megève accueillera pour la 4^e fois les Etats généraux de l'eau en montagne. Cette thématique, de la plus haute importance pour bon nombre de stations, est désormais abordée sous de multiples aspects sur un nouveau site Internet mis en ligne le 22 mars dernier, à l'occasion de la Journée mondiale de l'eau (www.egem20144.org). Vous y trouvez notamment les contributions des intervenants et des participants autour de grands thèmes concernant l'eau en montagne face aux aléas climatiques et aux changements globaux (partage de la ressource et conciliation des usages, milieux aquatiques, zones humides et lacs de montagne, précipitations, recharges nivo-glaciaires et risques liés à l'eau, etc.).

Des réponses concrètes aux gestionnaires et aux élus sont en outre abordées à travers trois axes principaux : les rapports ville/montagne pour la gestion de l'eau (eau potable, eaux usées, eaux pluviales), les services éco-systémiques liés à l'eau et rendus par la montagne et les spécificités de la gouvernance de l'eau en montagne. Cette plateforme permettra également aux internautes de faire des propositions d'organisation de travaux et de gestion intégrée des hauts bassins versants, du local au global, lors du prochain Congrès international de l'eau, début octobre.



La Tribune DE MEGÈVE

Le Bureau de Megève
 Tél. 0039 04 79 19 42
 www.grossejante.com



SO MEGÈVE!

Mé de révéler et d'explorer, c'est un leçon de vie. Tout le monde du Mont Blanc, en plein air de la plus pure histoire montagne de Megève. À dégoter de cache en cache... Page 38

VERTS LES GREENS

Mes les verts, on a gâté un peu en 20 ans, elle sont faits, parler de la santé en... Page 40



JUMPING

Sur le site de l'école de dressage de Megève, les manifestations ont été organisées en 2014, en collaboration de la 4^{ème} édition de l'école internationale d'équitation de Megève du 15 au 20 juillet... Page 48

Temps forts

Des photos de la 4^{ème} édition de l'école internationale d'équitation de Megève du 15 au 20 juillet... Page 48

n° 141
ÉTÉ 2014
30^{ème} année

04 CAPITALE EAU

LA TRIBUNE DE MEGÈVE - n° 141 - ÉTÉ 2014



MAG EVA

UNE BELLE HISTOIRE D'EAUX

La 2^{ème} Edition des Etats Généraux de l'Eau en Montagne, 4^{ème} colloque international des hauts bassins-versants, se tiendra à Megève du 8 au 10 octobre 2014. Consacrée en 2002 Capitale Internationale de l'Eau en Montagne, Megève ne peut rester sourde au chant et à la respiration de ses ruisseaux, torrents, rivières, et cascades.

De sources sûres (et Megève n'en manque pas !), l'étymologie du nom de notre village ferait remonter son appellation aux cours d'eau qui l'entourent ou le traversent. "Mag Eva" découlerait donc du rapprochement des mots latins Mag (*habitation*) et Eva (*eau*).
 Entre ruisseaux, rivières, lacs et torrents ("les nants"), dont les plus connus sont le Planey et le Glapet, Megève est bien une cité qui doit son implantation et sa vie économique à l'eau. Autrefois, l'eau contribuait grandement à la prospérité du village, alimentant les roues de deux moulins à grains et de cinq tanneries artisanales, lesquelles furent fermées lors de la première guerre mondiale.
 L'eau douce est abondante. En témoignent, au cœur du village, les nombreux abreuvoirs et fontaines, la plupart taillés dans la pierre ou le granit. Les chevaux affectionnent tout particulièrement l'ancien lavoir dont il n'a été gardé que le bassin situé juste en dessous de l'église. Place de la Résistance, la fontaine circulaire est alimentée par l'eau de la source Saint Michel. Une eau qui fut exploitée jusque dans les années 1920. Raymond Balseinte, dans la Revue de Géographie Alpine (1959), écrivait : "On vantait aussi la source minérale Saint-Michel, qui jaillit toujours sur la colline du Calvaire, et qui possédait en 1902 les vertus des eaux d'Evian et de Thonon". L'eau était alors embouteillée et vendue comme eau minérale de table à la pharmacie qui se situait en lieu et place de l'actuelle Banque de Savoie, à proximité du restaurant "Le Vieux Megève". L'exploitation de "L'eau de Megève" a été

remise au devant de la scène il y a quelques années. Le projet semble toujours être à l'ordre du jour puisqu'il a été acté par un vote du conseil municipal en mars dernier. Depuis que l'eau en montagne et les hauts bassins versants ont été célébrés par l'ONU, Megève est considérée comme la capitale internationale de l'eau en montagne.

L'Arly sous surveillance

Après le contrat rivière mené par la SM3A qui concernait l'Arve de Chamonix à Genève, c'est au tour de l'Arly, de Megève à Albertville, d'être surveillé.

EN SAVOIR PLUS SUR NOTRE RIVIÈRE :

L'Arly se forme à Megève au confluent des eaux des torrents du Planay et du Glapet, qui prennent leur source tous les deux sur le versant nord du Mont Joly. Son cours suit alors la plaine d'Arly et traverse Praz. Il franchit la limite Savoie/Haute-Savoie au lieu-dit Panloup, puis continue sur Flumet, où il reçoit les eaux de l'Arrondine et plus bas celles de Flon. Il poursuit au travers du barrage des Mottets vers Ugine. Là, il vire au sud après avoir conflué avec la Chaise, passe la commune de Marthod puis reçoit le Doron de Beaufort avant de se jeter dans l'Isère.
 Les gorges de l'Arly, très profondes, sont célèbres pour leur route, la RN 212, qui est fermée presque aussi souvent qu'elle est ouverte, en raison de la fréquence des éboulements. De 34,5 km de longueur, l'Arly conflue en rive droite de l'Isère à Albertville.



2^{èmes} Etats Généraux de l'Eau en montagne

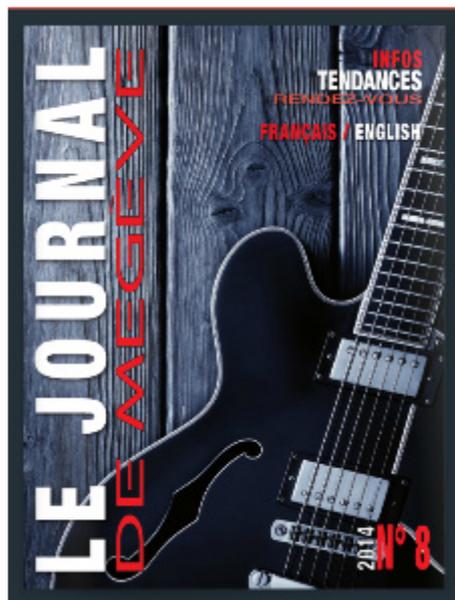
Salvatrice ou dévastatrice, jaillissant du sol ou tombant du ciel, l'eau organise la géopolitique de la planète, la géographie des territoires. De sa gestion dépend l'avenir de l'humanité.



Si les plus importantes réserves d'eau douce sont contenues dans les glaces, il est cependant acquis que les sous-sols en regorgent. L'or bleu insalubre demeure néanmoins la première cause de mortalité infantile au monde.

Toujours au chevet de la ressource, Megève accueille en octobre prochain les 2^{èmes} Etats Généraux de l'Eau en montagne. Après les éditions de 2002, 2006 et 2010, il s'agit du 4^{ème} congrès international dédié aux hauts bassins versants. Prendre le pouls de la ressource pour mieux la protéger... un enjeu majeur du 21^{ème} siècle. En attendant un nouveau site internet a été mis en ligne le 22 mars dernier à l'occasion de la journée mondiale de l'eau www.egem2014.org. Il reflète le riche travail réalisé à partir d'un constat récurrent : les massifs montagneux de la planète sont considérés comme de véritables châteaux d'eau qui requièrent la plus grande attention, le plus grand soin.

Rédactrice : Johanna Tissot - Photos : DDD/Megève Tourisme, DR



MERCREDI

08
OCTOBRE



2^e Etats généraux de l'Eau en Montagne Du 8 au 10 octobre

Plateforme scientifique et technique internationale dédiée à l'eau en montagne. Ce 4^e congrès international des hauts bassins versants se tiendra tout naturellement à Megève qui trouve par son origine (« mag » (habitation) et « eva » (eau)) toute sa place.

Technical and scientific platform dedicated to water in the mountains. 2nd edition.

This international congress takes place in Megève from 8th to 10th October.

L'eau, l'industrie, les nuisances 07/2014

L'EAU, L'INDUSTRIE,
LES NUISANCES



LA REVUE
L'EAU, L'INDUSTRIE, LES NUISANCES

LE CALENDRIER DES SALONS, CONGRÈS, CONFÉRENCES

Ce calendrier est exhaustif de tous les événements dont la rédaction a connaissance, exception faite des manifestations ayant conclu des accords d'exclusivité incompatibles avec les Règles professionnelles de la Presse.

Dates	Lieux	Manifestations	Renseignements
1 ^{er} -5 septembre	Perugia (Italie)	15th World Lake Conference - lakes, the mirrors of the earth	WLC - Internet : http://www.wlc15perugia.com
3-5 septembre	Lausanne (Suisse)	Conférence internationale sur l'hydraulique fluviale	Internet : IAHR - http://riverflow2014.epfl.ch
10-11 septembre	Stuttgart (Allemagne)	Progress in Biogas II	IBBK - Internet : http://www.progress-in-biogas.com
10-12 septembre	Phnom Penh (Cambodge)	CamWater	AMB Expositions - Internet : http://www.expocambodia.com/camwater2014/
15-18 septembre	Canberra (Australie)	17th International River symposium - Large River Basins	River Foundation - Internet : http://riversymposium.com
17-18 septembre	Paris	Politiques de gestion de eaux pluviales	ParisTech - Internet : http://formation.continue.enpc.fr
21-26 septembre	Lisbonne (Espagne)	IWA World Water Congress	IWA - Internet : http://www.iwa2014lisbon.org - E-mail : 2014lisbon@iwa.org
23 septembre	Angers	La coopération décentralisée	Agence de l'eau Loire-Bretagne - Internet : http://www.eau-loire-bretagne.fr
23-24 septembre	Paris	Séminaire national sur les SAGE	Medde - Onema - Email : seminairesage@lezeau.fr
23-24 septembre	Saint Pierre d'Arnilly (17)	Aquanide : 1 ^{er} salon national de l'Irrigation	Les Irrigants de France - Internet : http://www.salon-aquanide.fr
23-25 septembre	Toulouse	Sepem Industries Sud Ouest	Even Pro - BP 17 - 21 Place des Arcades - 47150 Montignou - Tél. : +33(0)553 49 53 00 - Fax : +33(0)553 49 53 01 - Email : contact@sepem-industries.com - Internet : http://www.sepem-industries.com
23-25 septembre	Poitiers	Journées Informations Eaux	APTEH - Plate-forme Eaux (Bât. B16) - EHSI Poitiers - 7 rue Marcel Doré - 85027 Poitiers Cedex - Tél. : 05 49 45 37 40 - Internet : http://apten.asso.univ-poitiers.fr/colloque
24-25 septembre	Lyon	Atmos'Fair	Webs - 18, rue Jules César - 78420 Carrières sur Seine - Tél. : 01 39 68 26 08 - Internet : http://www.intersol.fr/ - ExpeER - http://www.anatec.com
24-25 septembre	Paris	Conférence Internationale sur l'expérimentation en recherche sur les écosystèmes	ENIS - Tunisie - Internet : http://www.icime.net/fr
25 septembre	Hammamet (Tunisie)	ICIME 2014 : International Conference in Integrated Management of Environment	Loire Environment Organisation - 19 Qual Carnot 49400 Saumur - Tél. : 02 41 38 60 00 - Fax : 02 41 38 60 60 - Internet : http://www.salon-e016.fr/ - Shanghai CG Exhibitions Services - Internet : http://www.sh-expo.com
25-26 septembre	La Rochelle (17)	Salon Edile	ENIS - Internet : http://www.icime.net/fr/
25-27 septembre	Shanghai (Chine)	Filexpo China	AGSO - Tél. : 05 57 26 52 74 - Internet : http://agio.brgm.fr/
25-28 septembre	Hammamet (Tunisie)	ICIME 2014 : International Conference in Integrated Management of Environment	Wef - 601 Wythe Street - Alexandria, VA 22314-1994 U.S.A. - Tél. : 44 (0)706 796351 - Internet : http://www.weftec.org
26-28 septembre	Toulouse	Les géoressources du Grand Sud-Ouest face aux défis du 21 ^{ème} siècle	Foire Internationale de Plovdiv - Internet : http://www.fair.bg/
27 septembre - 1 ^{er} octobre	La Nouvelle Orléans (Etats-Unis)	Weftec	OiEau - Céline Berthe - Tél. : 05 55 11 47 07 - Internet : http://www.oieau.org/en/line - Email : c.berthe@oieau.fr
29 septembre - 4 octobre	Plovdiv (Bulgarie)	Aquatech Bulgaria	Svenska Bässan - Box 5222 40224 Gothenburg - Suède - Tél. : +46 31 708 8000 - Internet : http://www.elmla.se/sv/vamassan
30 septembre	Paris	Risques d'inondations : comment les prévenir ?	Nuklea - Internet : http://www.nuklea.fr
30 septembre - 2 octobre	Göteborg (Suède)	Va-Mässan	Fiera Milano - Internet : http://www.smaguabrazil.com.br
1 ^{er} -2 octobre	Grenoble	Nuklea 2014	Société Hydrotechnique de France - 25 rue des Favorités 75003 Paris - Tél. : 01 42 50 91 03 - Fax : 01 42 50 59 83 - Email : shf@shf.asso.fr - Internet : http://www.shf.asso.fr
1 ^{er} -3 octobre	Sao Paulo (Brésil)	Smagua Brasil	Groupe Monteur - 17, rue d'Uzès 75002 Paris France - Tél. : +33 (0) 1 40 13 50 50 - Fax : +33 (0) 1 40 13 51 82 - Internet : http://sol.salons.groupe-monteur.fr - ASTEE - http://www.astee.org/fichiers_divers//2014_Automalet_IRSC_VF.pdf
6-7 octobre	Paris	Structures morphodynamiques locales, érosions latérales et méandrement	Communica organisation - 10, rue Haroun Tazieff - 33150: Cenon - Internet : http://www.preventica.com - IM2E - Internet : http://www.im2e.org/ffind2014.asp
7-8 octobre	Deauville	Salon du développement local	Observatoire de l'eau en montagne - Internet : http://www.eaumontagne.org/site - Webs Events - 18, rue Jules César - 78420 Carrières-sur-Seine - France - Tél. : (33)1 39 68 26 08 - Fax : (33)1 61 04 06 13 - Internet : www.web-events.com - Messe München - Internet : http://www.ifai-india.com
7-8 octobre	Lyon	Journées techniques automales 2014	PennWell Conferences & Exhibitions - 1421 S. Sheridan Road Tulsa, Oklahoma 74112 Etats-Unis - Tél. : +1 (918) 835-3161 - Internet : http://www.waterworldmiddleeast.com
7-9 octobre	Nantes (44)	Préventica 2014	OiEau - Céline Berthe - Tél. : 05 55 11 47 07 - Internet : http://www.oieau.org/en/line - Email : c.berthe@oieau.fr - Reed Exhibitions Companies - Internet : http://www.world-nuclear-exhibition.com
7-10 octobre	Montpellier	7 ^{ème} Conférence Mondiale Friend Water : hydrologie dans un monde en mutation : Les dimensions humaines et environnementales	Société Française des Séparations Fluides-Particules - Internet : http://sfst.separation.free.fr - Reed Exhibitions Companies - 52-54, quai de Dion-Bouton - CS 80001 - 92808 Puteaux Cedex - Tél. : +33 (0)1 47 56 50 00 - Fax : +33 (0)1 47 56 51 00 - Internet : http://www.pollutec-maroc.com - SCARCE - http://www.scarceconsolider.es/
8-10 octobre	Megève	2 ^{ème} Etats généraux L'Eau en montagne	ANAFIDE - AFEID - Internet : http://anafideafeid.sciencesconf.org
9 octobre	Paris	Eau et Industrie vers un usage durable de la ressource en eau ?	Académie de l'eau - Internet : http://www.academie-eau.org/fr/
9-11 octobre	Mumbai (Inde)	Ifat India	INRCREF - Tunisie - Internet : http://eau.climat-maghreb.net
12-14 octobre	Abu Dhabi (UAE)	Waterworld Middle East	
14 octobre	Paris	Impact des rejets de Step sur le milieu récepteur	
14-16 octobre	Paris (75)	World Nuclear Exhibition	
15-17 octobre	Lyon	2 ^{ème} Conférence Européenne sur les Séparations Fluides-Particules	
15 au 18 octobre	Casablanca	Pollutec Maroc	
20-21 octobre	Tarragone (Espagne)	Conférence sur la conservation des rivières malgré les pénuries d'eau	
20-21 octobre	Rabat (Maroc)	Economie d'eau dans les systèmes irrigués : retours d'expériences au Maroc et à l'international	
21 octobre	Paris	50 ans de politique de l'eau	
21-23 octobre	Hammamet (Tunisie)	3 ^{ème} Colloque International Eau-Chim2014	

Retrouvez l'intégralité du calendrier sur www.revue-ein.com



**Environnement
& TECHNIQUE**

N°338 - Juillet 2014 - 88 pages

AGENDA

SEPTEMBRE 2014

Conférence : le management des services d'eau et d'assainissement en pays émergents et en développement

17 septembre 2014 à Montpellier (34) - France

Colloque Aqualittoral

Du 24 au 25 septembre 2014 à Montpellier (34) - France

Journée de l'OIEau - Risques d'inondation : comment les prévenir ?

30 septembre 2014 à Paris 18 - France

OCTOBRE 2014

U

Etats généraux de l'eau en montagne

Du 8 au 10 octobre 2014 à Megève (74) - France

Journée de l'OIEau - Impact des rejets de STEP sur le milieu récepteur

14 octobre 2014 à Paris 18 - France

NOVEMBRE 2014

Water Class Factory

4 novembre 2014 à Lyon (69) - France

Journée de l'OIEau - Echantillonnage des micropolluants dans l'environnement

20 novembre 2014 à Paris 18 - France

Forum EURAFRIC - Eau et Energie en Afrique -

Du 25 au 28 novembre 2014 à Lyon (69) - France

DÉCEMBRE 2014

Salon Pollutec 2014 : équipements, technologies et services de l'environnement

Du 2 au 6 décembre 2014 à Lyon (69) - France

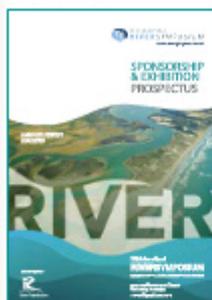
Journée de l'OIEau - Pour l'intervention en espaces confinés dans le domaine de l'eau et de l'assainissement

11 décembre 2014 à Paris 18 - France



Actualités Internationales

17^{ÈME} ÉDITION DE "L'INTERNATIONAL RIVER SYMPOSIUM" : POUR UNE MEILLEURE GESTION DES GRANDS FLEUVES



La 17^{ème} édition du River Symposium a eu lieu à Canberra en Australie du 15 au 18 septembre 2014 dans le Bassin du Fleuve Murray-Darling

Ce bassin, qui a bénéficié d'une grande partie des 13 Md de dollars australiens engagés depuis 2007 par le Gouvernement australien pour la réforme de l'eau, servira ainsi de toile de fond aux débats placés sous le thème général des "Grands bassins hydrographiques"

L'International River Symposium (IRS) bénéficie du soutien du Partenariat Mondial pour la Promotion de la Gestion Intégrée des Bassins Versants, qui rassemble l'International River Foundation, la Nature Conservancy, le Fonds Mondial pour la Nature (WWF), le Réseau International des Organismes de Bassin, le Fonds Mondial pour l'Environnement, l'Union Inter-

nationale pour la Conservation de la Nature, la Commission Internationale pour la Protection du Danube et le Great Rivers Partnership

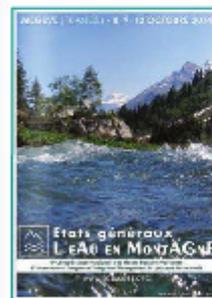
Il est une plate-forme internationale de partage des connaissances et des idées novatrices sur tous les aspects de la gestion des fleuves du Monde entier. Il entend être un think-tank faisant émerger les meilleures pratiques de gestion des bassins versants, avec pour objectif la mise en œuvre d'une action globale coordonnée en faveur d'une gestion intégrée des bassins

M. Jean-François Donzier, Secrétaire du Réseau International des Organismes de Bassin, a été invité à présenter les conclusions finales du Symposium



International River Foundation / River Foundation
 Locked Bag 12, Milton Post office, Milton Ql d 4064
 (Australie)
 t él. : +61 7 3037 6370
www.riverfoundation.org.au / www.riversymposium.com

2^{ÈMES} ETATS GÉNÉRAUX DE L'EAU EN MONTAGNE, DU 8 AU 10 OCTOBRE 2014 À MEGÈVE (FRANCE)



Aujourd'hui, la communauté scientifique confirme la réalité du réchauffement climatique et s'accorde sur le fait que la préservation de la ressource en eau est fortement liée à l'aménagement des territoires montagneux

Tous les grands fleuves en Europe (Ebre, Rhône, Pô, Rhin, Danube, Vistule,) et leurs principaux affluents prennent leur source en montagne, et avec la diminution de l'enneigement et la fonte des glaciers, leurs régimes hydrauliques sont

en train de se modifier et concernent d'abord les inondations et les étiages dans les régions de plaine

Beaucoup de mesures efficaces ont déjà été expérimentées avec succès pour rétablir le rôle de régulateur des massifs montagneux vis-à-vis de l'hydrologie :

- La gestion des eaux pluviales et le contrôle de l'imperméabilisation des sols, pour lutter contre les inondations dans les agglomérations de plaine et de piémont ;

- La protection des zones humides sur les domaines skiables et les alpages, conciliable avec le développement des pratiques touristiques et agricoles satisfaisant à la fois les acteurs économiques et les gestionnaires de milieux naturels ;
- Le damage approprié des pistes de ski, qui allonge la saison touristique tout en assurant la rétention d'eau en altitude pour contribuer à la régulation des débits au printemps ;
- Le développement de la micro-électricité sur les réseaux d'eau potable et d'eaux usées des stations comme alternative aux barrages, sans compromettre la continuité écologique des cours d'eau ;
- Des pratiques concertées d'agro-sylvo-pastoralisme pour une meilleure rétention de la ressource en eau et la protection des captages d'eau potable,

La Conférence de Megève permettra de présenter ces réalisations et d'étudier les moyens de leur généralisation sur tout le territoire montagnard

Pour consulter le programme et s'inscrire : www.egem2014.org



Conservatoire des espaces naturels de Haute-savoie - aster
 84 route du vllan, Pa de Pré-Mahy - 74370 Pr lmy
 t él. : 04 50 66 47 51 - Fax : 04 50 66 47 52
www.asters.asso.fr

AQU@VEILLE

La lettre d'actualités de l'eau

07 juillet 2014

2èmes Etats généraux de L'Eau en Montagne - 8-10 octobre 2014 - Megève (74)

3 axes de connaissances scientifiques, issus des réflexions des éditions précédentes et des volets thématiques développés par l'Observatoire de l'eau en montagne, serviront de cadre aux apports et aux débats : • précipitations, recharges nivo-glaciaires et risques liés à l'eau, • milieux aquatiques, zones humides et lacs de montagne, • partage de la ressource et conciliation des usages.

Pour en savoir +: site [de la manifestation](#)



www.emd-net.com

Date : 09/07/2014

Megève accueille la 4ème Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne

Par : -

La station alpine de **Megève** accueillera les **8, 9 et 10 octobre 2014**, la 4ème Conférence Internationale sur la **Gestion de l'Eau en Montagne**.

Lors des trois précédentes conférences de **Megève** en 2002, 2006 et 2010, une alerte avait déjà été lancée sur la nécessité d'adopter des stratégies d'adaptation face aux effets du **réchauffement du climat** sur les ressources en eau. Aujourd'hui, la communauté scientifique confirme la réalité du **réchauffement climatique** et s'accorde sur le fait que la préservation de la ressource en eau est fortement liée à l'aménagement des territoires montagnards.

La température moyenne des **Alpes** a augmenté en un siècle de plus du double du réchauffement terrestre global : Les modèles y projettent une augmentation de température d'ici à 2100 comprise entre + 2,6 et + 3,9°C. Alors qu'ils ont déjà perdu entre 20 et 30% de leur volume depuis 1980, les **glaciers alpins** pourraient encore régresser de 30 à 70 % de leur volume d'ici à 2050 et quasiment tous les plus petits d'entre eux auront alors disparu !

Les **glaciers des Pyrénées** ont perdu 80% de leur surface depuis 1850 et ceux des **Alpes** 40 % en moyenne. Avec le changement climatique, la forme (neige ou pluie) et la répartition saisonnière des précipitations seront aussi fortement modifiées en montagne.

Cette **4ème conférence internationale de Megève** sera une exceptionnelle opportunité de sensibiliser tous les acteurs sur ces enjeux considérables et encore mal appréhendés,

Ce sont les petits torrents qui font les grands fleuves...

Aujourd'hui l'heure est venue de repenser 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. La réflexion doit se baser sur les principes

Évaluation du site

RSS Tourisme Infos est une plate-forme de diffusion de communiqués de presse et d'annonces sur le thème du tourisme et des loisirs. Le site s'adresse en premier lieu aux professionnels de ces domaines d'activité.

Cible
Professionnelle

Dynamisme* : 9
* pages nouvelles en moyenne sur une semaine



d'une solidarité de bassin et une meilleure prise en compte des services rendus par les écosystèmes montagnards : Conservation et stockage des ressources en eau, aménagement des versants pour retenir l'eau, gestion du couvert végétal et forestier, protection des zones humides, zonages de protection, réduction de l'imperméabilisation des sols... Les nouvelles politiques d'aménagement du territoire doivent concourir, sous forme d'actions souvent très locales mais coordonnées, à optimiser les réserves d'eau disponibles et prévenir les risques naturels.

Parce que c'est la somme de petites actions locales en montagne qui sera déterminante pour une gestion cohérente de l'ensemble des bassins versants : encourageons et valorisons les bonnes pratiques !

De bonnes pratiques existent déjà : Mettons-les vite en application !

Beaucoup de mesures efficaces ont déjà été expérimentées avec succès ; la **conférence de Megève** permettra de les présenter et d'étudier les moyens de leur généralisation sur tout le territoire montagnard.

Transformons les contraintes en atouts !

Cette **4ème conférence internationale de Megève** sera une exceptionnelle opportunité de sensibiliser tous les acteurs sur ces enjeux considérables et encore mal appréhendés, de relayer tous les exemples de bonnes pratiques, et bien d'autres, et de donner la parole aux montagnards qui souhaitent participer activement au développement durable de leurs territoires, tout en préservant leurs ressources naturelles au bénéfice de tous.

Élus locaux, acteurs économiques, gestionnaires, responsables associatifs, scientifiques de tous les pays de l'Arc alpin sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir des solutions visant à transformer ce qui apparaît comme une contrainte... en véritable atout pour la montagne de demain !

Toutes les informations et inscriptions en ligne sur www.egem2014.org



21/07/2014

Conférence internationale sur la gestion de l'eau en montagne à Megève

Par Michel Deprost

Megève accueillera les 8, 9 et 10 octobre 2014, la quatrième Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne.

Lors des trois précédentes conférences de Megève en 2002, 2006 et 2010, une alerte avait été lancée sur la nécessité d'adopter des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau.

Aujourd'hui, les scientifiques confirment la réalité du réchauffement climatique et s'accordent sur le fait que la préservation de la ressource en eau est fortement liée à l'aménagement des territoires montagnards. La température moyenne des Alpes a augmenté en un siècle de plus du double du réchauffement terrestre global. Les modèles projettent pour la montagne, une augmentation de température d'ici à 2100 comprise entre + 2,6 et + 3,9°C.

Les glaciers ont perdu 30% de leurs volume

Les glaciers des Pyrénées ont perdu 80% de leur surface depuis 1850 et ceux des Alpes 40 % en moyenne. Les glaciers ont perdu entre 20 et 30% de leur volume. Alors qu'ils ont perdu entre 20 et 30% de leur volume depuis 1980, les glaciers alpins pourraient régresser de 30 à 70 % de leur volume d'ici à 2050. Quasiment tous les plus petits d'entre eux auront alors disparu.

Avec le changement climatique, la forme (neige ou pluie) et la répartition saisonnière des précipitations seront aussi fortement modifiées en montagne.

Un enjeu pour la montagne et pour l'aval

Tous les grands fleuves européens, Ebre, Rhône, Pô, Rhin, Danube, Vistule... et leurs principaux affluents prennent leur source en montagne et ont un régime principalement nivoglacière, dépendant fortement de l'enneigement et des glaciers. Les montagnes apportent une contribution essentielle aux débits de tous ces grands fleuves et jouent le rôle de « régulateurs ».

Sous l'effet déjà très sensible du changement climatique en montagne, avec la diminution de l'enneigement et la fonte des glaciers, les régimes hydrauliques de tous ces fleuves sont modifiés.

Or, la régularité du débit de ces fleuves est déterminante pour l'alimentation en eau des populations de l'aval, et pour le développement économique des piémonts et des plaines.

L'eau est indispensable à l'hydroélectricité, à la navigation, à l'irrigation, au refroidissement des centrales thermiques ou nucléaires...

Repenser la gestion des eaux

L'heure est venue de repenser 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. La réflexion doit se baser sur les principes d'une solidarité de bassin et une meilleure prise en compte des services rendus par les écosystèmes montagnards : Conservation et stockage des ressources en eau, aménagement des versants pour retenir l'eau, gestion du couvert végétal et forestier, protection des zones humides, zonages de protection, réduction de l'imperméabilisation des sols... Les nouvelles politiques d'aménagement du territoire doivent concourir, sous forme d'actions souvent très locales mais coordonnées, à optimiser les réserves d'eau disponibles et prévenir les risques naturels.

Développer les bonnes pratiques

Beaucoup de mesures efficaces ont été expérimentées avec succès. La conférence de Megève permettra de les présenter et d'étudier les moyens de leur généralisation sur tout le territoire montagnard.

La gestion des eaux pluviales et le contrôle de l'imperméabilisation des sols, dans le cadre d'une politique globale d'aménagement à l'échelle des bassins versants, ont fait leurs preuves dans de nombreux territoires sujets aux inondations et apparaissent décisifs pour la protection contre les risques dans les agglomérations de piémont.

La protection des zones humides sur les domaines skiables et les alpages est désormais conciliable avec le développement des pratiques touristiques et agricoles et satisfait à la fois, les acteurs économiques et les gestionnaires de milieux naturels.

La conférence internationale de Megève sera une opportunité de sensibiliser sur ces enjeux considérables et encore mal appréhendés, de relayer tous ces exemples de bonnes pratiques, et bien d'autres, et de donner la parole aux montagnards qui souhaitent participer activement au développement durable de leurs territoires, tout en préservant leurs ressources naturelles au bénéfice de tous.

Toutes les informations et inscriptions en ligne sur www.egem2014.org



25 Rue des Favorites
75015 PARIS - 01 42 50 91 03

Surface approx. (cm²) : 1146



Agenda

River Flow 2014

Lausanne, 3-5 septembre 2014
Conférence internationale sur l'hydraulique fluviale
Organisation AIRH – EPFL
Soutenue par la SHF

The conference intends to create an environment for reflection, discussion and exchange of knowledge regarding fluvial hydraulics and river morphology. It is an opportunity to meet, to discuss and to learn about the interaction between water, sediments and structures in natural or built environments. The conference offers scientific presentations, site visits and master classes given by experts from different countries. It further aims to link science with river engineering practice. It would be a pleasure to meet you at EPFL in September 2014!

Master Classes are one of the most successful initiatives of River Flow conferences. These workshops are intended for PhD and MSc Students, as well as young researchers, giving them the opportunity to present and discuss their research projects and derived results with several high ranked senior scientists.

The Local Organizing Committee invites you to discover our Master Classes and eventually apply for one of them.

Renseignements : riverflow2014.epfl.ch

4th Micro and Nano Flows Conference, MNF2014,

University College London, 7-10 September 2014

Focused on thermal and fluid aspects of micro and nano flows, encompassing both thermofluids engineering and biomedical fluid mechanics.

Renseignements : <http://www.mnf2014.com>

HERVICON + PUMPS 2014

Sumy, Ukraine, 9-12 septembre 2014
Regular XIV International Scientific and Engineering Conference Hermetic Sealing, Vibration Reliability and Ecological Safety of Pump and Compressor Machinery

II International Forum Computer Modeling, Design, Manufacture and Operation of Pump Equipment - PUMPS-2014
Renseignements : www.hervicon.sumdu.edu.ua

13th international conference multiphase flow in industrial plant

Sestri Levante (Genova), Italy 17-19 septembre 2014

Renseignements : www.animp.it/mfip2014/index.html

19th IAHR-APD Congress

Hanoi, Vietnam, 21 - 24 Septembre 2014
"Working globally, acting locally on water and climate change issues"

IAHR Asian and Pacific Regional Division
Renseignements : <http://iahr-apd2014.wru.edu.vn/>

Hydraulic machinery and systems

Montréal (Canada), 22-26 septembre 2014
27^e congrès AIRH sur les machines et systèmes hydrauliques

Renseignements : <http://www.lahrmontreal2014.org/>

7th international IAHR Groundwater symposium

Perugia (Italy), 22-24 September 2014

Renseignements : <http://www.water-system.org/iahr2014/>

11th International Conference on Hydroscience & Engineering (ICHE2014)

Hambourg, Allemagne, 29 septembre - 2 octobre 2014

Renseignements : <http://iche2014.baw.de/>

Structures Morphodynamiques locales, Erosions latérales et Méandrement

Small scale morphological evolution of coastal, estuarine and river systems: Local processes, bank erosion and meandering.

Nantes, 6-7 octobre 2014

Renseignements : www.shf-hydro.org

2^{es} Etats généraux de l'eau en montagne

Megève, 8, 9 et 10 octobre 2014

Ce congrès international des hauts bassins versants a pour vocation de réunir élus, gestionnaires de l'eau et scientifiques pour échanger, débattre et promouvoir des actions de préservation de la ressource en eau, dans un contexte de changements globaux.

Renseignements : www.egem2014.org

12^{es} JEMP, Journées d'étude en milieu poreux.

Toulouse, 9-10 octobre 2014

Tous les deux ans, les JEMP sont le lieu de rencontre de communautés dont le point commun porte sur la compréhension du comportement complexe des milieux poreux. Ces 12^{èmes} journées sont organisées par l'Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse en collaboration avec l'Université Paul

Sabatier et mettront l'accent sur les applications des milieux poreux dans le domaine du Vivant.

Renseignements : <http://jemp2014.sciencesconf.org/>

Drones en Rhône-Alpes

Montmélian, 10 octobre 2014

Premières rencontres interprofessionnelles.

Renseignements : <http://www.dronesenrhonealpes.com/>

Hydro 2014

Cernobbio (Lake Como), Italie, 13-15 Octobre 2014

Renseignements : <http://www.hydropower-dams.com>

6th ISIOP

International Seminar Port's Operations and Port's Engineering
Iquique, Chili, 15-17 octobre 2014

Renseignements : <http://www.seminariopuertos2014.cl>

XXI^{es} TELEMAR-MASCARET conference

Grenoble (France) 15-17 octobre 2014.

This seminar aims at providing:

- The opportunity for the end-users to discuss with key representatives of the developer and distribution teams;
- The opportunity for the developer teams to present latest advances and strategic plans;
- The opportunity for end-users to discuss performance of new versions and features, have a say on ongoing developments;
- The opportunity for end-users to present their own work, to share their experiences and get feedback on best practices.

Renseignements : <http://www.opentelemar.org/index.php/user-conference>

PECS 2014

Porto de Galinhas, Brésil - 19-23 octobre 2014

Objectives of 17th PECS (Physics of estuaries and coastal seas) conference are to Promote exchange of information on recent developments in physics of estuaries and coastal sea, Stimulate interaction between coastal engineers and coastal oceanographers, and provide a forum for junior scientists and engineers where they feel comfortable presenting and testing their ideas.

Renseignements : www.pecs-conferences.org/

River conservation under water scarcity

Tarragona (Spain), 20-21 octobre 2014
SCARCE International Conference: Integration of water quantity and quality in Iberian Rivers under global change.



SERVICESAGENDA

Septembre

> Le 24 – Paris

14e édition de la Conférence des Villes : « La République des territoires »

Pour la première fois depuis les dernières élections municipales, les élus urbains débattront publiquement de la réforme territoriale, de l'articulation des métropoles avec les nouvelles régions, de la redistribution des compétences locales, et, plus globalement, de l'organisation des espaces métropolitains dont l'interdépendance entre urbain et rural. Ils aborderont également la question de la maîtrise territoriale de l'énergie et de l'économie circulaire. Ils reviendront, enfin, sur la baisse historique des dotations de 28 milliards d'euros d'ici 2017 en pointant les conséquences sur l'investissement local et le niveau de services offerts à leurs concitoyens.
www.grandesvilles.org

> 25-26 - La Rochelle
Édile Poitou-Charentes

Ce salon professionnel est dédié aux élus et techniciens des collectivités territoriales, mais aussi aux établissements et entreprises publiques (Office HLM, SEM/SPL, CCAS, Hôpitaux...) en résumé à tous les acheteurs de la commande publique. 160 exposants seront présents, répartis au sein de l'Espace ENCAN de La Rochelle. L'espace de 3 000 m² sera structuré en 10 pôles thématiques et plus de 50 secteurs d'activité seront représentés : aménagement urbain, voirie, BTP, eau, énergie, environnement, transport, sécurité, hygiène, propreté, TIC, santé, restauration collective, formation, sport, loisirs, institutionnels, associations, 60% des exposants sont

des entreprises issues de la région Poitou-Charentes.
www.salon-edile.fr

Octobre

> Le 2 – Lille

Forum Trajectoires

Deux ans après le premier Forum Trajectoires Développement Durable, qui a mobilisé 1 000 contributeurs dans sa préparation et son organisation, le Cerdd (Centre Ressource du Développement Durable, Groupement d'Intérêt Public consacré à la promotion du développement durable en Nord-Pas de Calais) réitère l'opération. Où en est-on, vers où allons-nous, et comment nous y allons ? Un événement repère et boîte à outils pour tous ceux qui recherchent les leviers de la transition, quel que soit leur secteur et spécialité.
www.cerdd.org

> Le 2 – Paris

Electric road 2014

Afin de répondre aux multiples signaux économiques, énergétiques, environnementaux et de santé publique, l'énergie électrique – quelle soit hybride ou non – deviendra irremédiablement la solution la plus soutenable à plus ou moins court terme, et ce pour l'ensemble des véhicules présents dans nos rues et sur nos routes.
www.planete-verte.fr

> 7-9 – Lyon

Interoute&Ville

Cet événement rassemble tous les acteurs qui œuvrent pour l'aménagement du territoire, dans le cadre de la mobilité durable : maîtrise d'œuvre, maîtrise d'ouvrage, entreprises privées et fournisseurs de matériaux, matériels, équipements et solutions dédiés aux infrastructures

de transports. Près de 250 exposants et plus de 7 000 visiteurs sont attendus pour cette nouvelle édition.
www.interoute-ville.com

> 8-10 – Le Conquet

Congrès des 50 ans de la Fédération des Stations Vertes

Station Verte est le premier label touristique français ; depuis 1964, il identifie et valorise des destinations situées au cœur des terroirs. Aujourd'hui, près de 600 destinations sont labellisées partout en France. Au programme : interventions et ateliers dédiés aux élus et techniciens du tourisme issus des destinations adhérentes, remise des Trophées des Stations Vertes, etc.
www.stationverte.com

> 8-10 – Megève

4e Conférence internationale sur la gestion de l'eau en montagne

Du local au global, du constat à l'action, l'enjeu des États généraux 2014 est d'affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'adaptation aux changements globaux. Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, en lien avec les grands bassins de populations de piémont, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques de sécheresses et d'inondations.
www.egem2014.org

> 8-9 – Alès

11es Assises nationales de l'assainissement non collectif

En 10 ans, les Assises Nationales de l'Assainissement Non Collectif sont devenues l'une des plus importantes manifestations professionnelles françaises dédiées aux collectivités locales et à leurs

partenaires sur des questions techniques, réglementaires et méthodologiques dans ce domaine. Élus, techniciens territoriaux, bureaux d'études, entreprises et fabricants y trouvent chaque année, au fil des éditions et des territoires, des solutions qui démontrent nécessité des collectivités et professionnels de confronter leurs expériences dans ce domaine stratégique.
www.assises-anc.com

> 13-15 – Lyon

Tunnels et Espace souterrain - Congrès international de l'AFTES

Le thème général de ce congrès «Tunnels et Espace souterrain : risques et opportunités» est décliné en quatre sous-thèmes :

- Conduite et conception des projets de tunnels et d'aménagements souterrains
 - Progrès et innovations technologiques
 - Développement des usages du sous-sol
 - Gestion des infrastructures du sous-sol.
- www.congres.aftes.asso.fr

> 16-17 – Chambéry

30e congrès de l'Association nationale des élus de la montagne (Anem)

Deux journées de débats, en présence de plusieurs membres du gouvernement et du Premier ministre, Manuel Valls, lors de la conclusion des travaux le vendredi.

- Quels services au public, avec quels moyens pour la montagne demain ?
- Les 30 ans de l'Anem et de la loi montagne
- Quelle représentation et quelles capacités pour la montagne dans la nouvelle organisation territoriale de la République ?

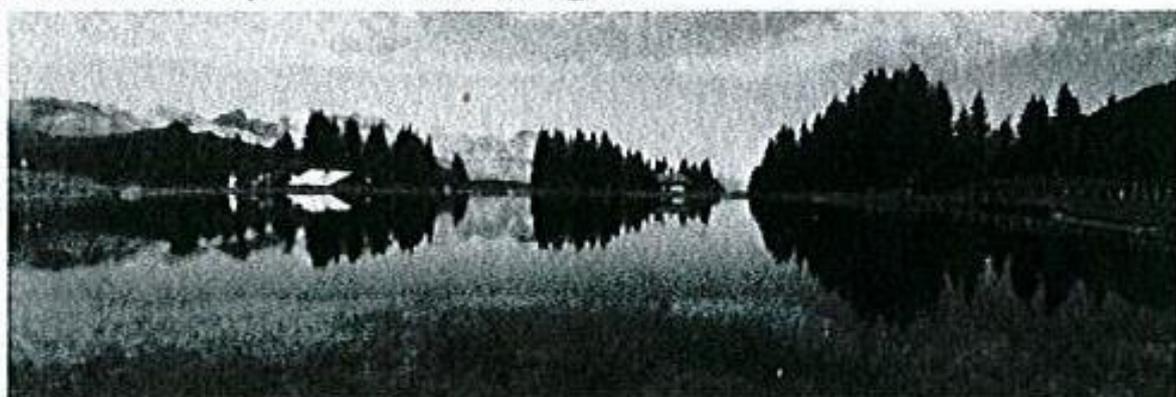
www.anem.org

OCTOBRE Retrouvez toutes les animations
de l'automne sur : www.megeve.com

DU MERCREDI 8 AU VENDREDI 10

2^e ETATS GENERAUX DE L'EAU EN MONTAGNE

Palais des Sports et des Congrès



Après 3 éditions en 2002, 2006 et 2010, c'est la 4^e plateforme scientifique et technique internationale dédiée à l'eau en montagne. 4^e congrès international des hauts bassins versants.

Cette nouvelle édition sera consacrée à l'efficience de la gestion de l'eau en montagne dans un contexte de changement global. Ainsi 3 volets de connaissances scientifiques, issus des réflexions des éditions précédentes et des volets thématiques développés par l'Observatoire de l'eau en montagne, serviront de cadre aux apports et aux débats :

- Précipitations, recharges nivo-glaciaires et risques liés à l'eau,
- Milieux aquatiques, zones humides et lacs de montagne,
- Partage de la ressource et conciliation des usages. Les réponses concrètes aux gestionnaires et élus seront abordées à travers 3 thématiques transversales :
- Les rapports Ville/Montagne pour la gestion de l'eau (eau potable, eaux usées, eaux pluviales),
- Les services éco systémiques liés à l'eau et rendus par la montagne (en terme qualitatif et quantitatif),
- Les gouvernances de l'eau en montagne (nouvelles réglementations, DCE, bilan étape SDAGE ...).

Renseignements : www.egem2014.org - www.egem2014.org

Agenda

Du 31 août au 5 septembre, Stockholm.
Semaine mondiale de l'eau.
Siwi :
www.worldwaterweek.org

4 septembre, Nancy.
Dépôts, biofilms, entartrage :
du curatif au préventif.
Hydréos :
www.hydreos.fr

13 et 14 septembre, Lyon.
Eau bien commun : rencontre nationale
des associations pour l'eau.
Coordination eau :
<http://coordination-eau.fr>

18 septembre, Nancy.
Forum Hydréos : de l'innovation
au marché, les démonstrateurs.
Hydréos :
www.hydreos.fr

Du 21 au 26 septembre, Lisbonne.
Congrès et salon de l'Association
internationale de l'eau.
IWA :
www.iwahq.org

24 et 25 septembre, Mulhouse.
Salon et colloque Aquaterritorial.
Idéal connaissances :
www.aquaterritorial.com

25 et 26 septembre, La Rochelle.
Congrès de l'Association des techniciens
territoriaux de France.
ATTF :
www.attf-congresnational.org

29 septembre, Oignies (Pas-de-Calais).
Tarification de l'eau : vers des services

de l'eau plus écosolidaires.
Astee :
www.astee.org

30 septembre, Colmar.
Journée technique sans tranchée.
FSTT :
www.fstt.org

30 septembre, Paris.
Risques d'inondation :
comment les prévenir ?
Office international de l'eau :
www.oieau.org

7 et 8 octobre, Lyon.
Gestion patrimoniale des réseaux
et réforme du guichet unique.
Astee :
www.astee.org

7 et 8 octobre, Deauville.
Congrès des entreprises publiques locales.
FEPL :
www.congresdesepi.fr

8 et 9 octobre, Méjannes-les-Alès (Gard).
Assises nationales de l'assainissement
non collectif.
Idéal connaissances :
www.assises-anc.com

→ *Du 8 au 10 octobre, Megève.*
États généraux de l'eau en montagne.
Observatoire de l'eau en montagne :
www.egem2014.org

9 octobre, Paris.
Eau et industrie : vers un partage durable
de la ressource en eau ?
Fénarive :
www.fenarive.fr



VOTRE ÉTÉ | EN HAUTE-SAVOIE/AIN

DÉCOUVERTE Chaque mardi, nous vous proposons une balade au fil de l'eau

MEGÈVE | Traversée par cinq rivières, la ville en profite d'un point de vue touristique et économique

La station aime son eau et veut la protéger



Pas d'eau minérale pour la commune de Megève, mais un rapport particulier au liquide. Un lien historique qui s'est transformé en lien écologique et touristique. Megève puise même l'origine de son nom dans l'eau. Le mot provient en effet de la fusion des termes latins "mag" (habitation) et "eva" (eau). La commune est donc un habitat entouré de ruisseaux.

Aujourd'hui encore, Megève est traversée par cinq rivières. Le Foron, le Planay, le Nant des Cordes, le Glapet et l'Arly façonnent la commune et découpent naturellement ses rues. Une aubaine pour le tourisme. Que ce soit du canyoning, du rafting ou de la pêche, de nombreuses activités en rapport avec l'eau sont organisées. Sa présence indispensable au tourisme local se reflète dans "les chemins de l'eau" : différentes balades au fil des rivières sont proposées, permettant une découverte rafraîchissante de la région.

Le vacancier peut commencer par une "promenade au village", d'une durée de 1h15, pour découvrir l'héritage du passé de la ville. À l'origine, les fontaines présentes dans la commune servaient de point d'eau pour le bétail. Mais il peut aussi choisir un parcours un peu plus physique. L'étape au creux Saint-Jean, d'une durée de 1h30 et bordée de montagnes, permet aux randonneurs d'allier découverte des



Le Planay est l'un des cinq cours d'eau qui traversent le village de Megève. Photo Le Dauphiné-Pierre GAREL.

paysages et spiritualité.

Un style de vie à partager

Mais au-delà des vacances, l'omniprésence de l'eau dans la ville représente pour ses habitants un véritable style de vie.

Les différentes fontaines de la ville permettent de suivre la qualité de l'eau.

Eau dans laquelle il n'est pas nécessaire de rajouter de produits chlorés, comme l'affirme Christophe Bougault-Grosset, 1^{er} adjoint au maire de

Megève, délégué à l'environnement. « Des personnes ont appelé la régie des eaux pour savoir s'ils pouvaient boire l'eau. Ils ne sentaient pas le chlore. »

Utiliser l'eau de manière exemplaire, c'est un des objectifs de la mairie. « Le réseau d'eau est surdimensionné à cause des touristes. En saison morte, les réserves sont inutiles. Alors on s'en sert comme production hydroélectrique pour le Palais des sports », rajoute le premier adjoint au maire.

À Megève, tous les moyens

sont bons pour monter à quel point la commune chérit son eau. La ville se veut ainsi pionnière dans la protection de cette ressource naturelle. « Megève est en tête de bassin versant. C'est un vrai laboratoire », explique Christophe Bougault-Grosset. En octobre se tiendra d'ailleurs la 4^e conférence internationale sur la gestion de l'eau en montagne. Son but ? Prendre conscience des problèmes que l'eau rencontre en montagne, notamment à cause du changement climatique.

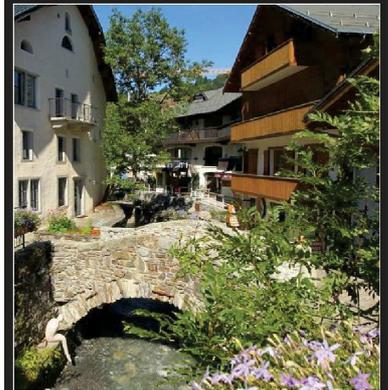
Nicolas FLON

L'INFO EN +

PROTÉGER LA RESSOURCE

« Il faut que les montagnards se mobilisent pour travailler dans deux directions : la rétention de l'eau en montagne et la surveillance de l'imperméabilisation des sols », explique Pierre Lachénal, secrétaire général du fonds de dotation Montagne vivante, co-organisateur de la 4^e conférence sur la gestion de l'eau en montagne.

La beauté des rivières



Le Glapet prend sa source dans le versant nord du mont Joly et des Aiguilles Croches, en amont du Plan Joux. Photo Le Dauphiné-PG.



L'Arly reçoit ici le Glapet. Affluent de l'Isère, l'Arly est un sous-affluent du Rhône. Photo Le Dauphiné-PG.



Réseau International des Organismes de Bassin
International Network of Basin Organizations
Red Internacional de Organismos de Cuenca
الشبكة الدولية لهيئات الأحواض

www.riob.org

"Le site Internet de la Gestion par Bassin dans le Monde"

2èmes Etats Généraux de l'Eau en Montagne

8-10 octobre 2014, Megève (France)

Date de mise en ligne : 21 août 2014

<http://www.egem2014.org/>



**Etats généraux
L'EAU EN MONTAGNE**
MEGÈVE (FRANCE) - 8, 9, 10 OCTOBRE 2014

INVITATION

La station alpine de Megève accueillera les 8, 9 et 10 octobre 2014, la 4ème Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne.

Élus locaux, acteurs économiques, gestionnaires, responsables associatifs, scientifiques de tous les pays de l'Arc alpin, de France, de Suisse, d'Italie et de toute l'Europe, vous êtes invités à vous réunir et nous rejoindre à Megève pour échanger, débattre et promouvoir des solutions visant à transformer les contraintes sur les ressources en eau liées au réchauffement du climat et aux autres grands changements globaux... en véritable atout pour la montagne de demain !



Agenda

Festival Changénergie, 4.-17.09.2014, Rubigen / CH,
 Organisation : klimacamp. [En savoir plus...](#)

Les Alpes et les Ardennes : partage d'expériences entre zones montagnardes transfrontalières, 15.09.2014,
 Charleville-Mézières / FR, Organisation : Présidence italienne de la Convention alpine. [En savoir plus...](#)

Forum Alpinum, 17.-19.09.2014, Darfo Boario Terme / IT,
 Organisation : ISCAR. [En savoir plus...](#)

4ème rencontres nationales Energie et territoires ruraux,
 24.-26.09.2014, Mimizan / FR, Organisation : Communautés de communes de Mimizan et de Haute Lande; CLER. [En savoir plus...](#)

États généraux l'Eau en Montagne, 8.-10.10.2014, Megève / FR,
 Organisation : Asters. [En savoir plus...](#)


FR

[Biodiversité & paysage](#) | [Climat & énergie](#) | [Trafic & Mobilité](#) | [Jeunesse](#) | [Politique alpine](#) | [CIPRA](#)



[FILTRES DE RECHERCHE](#)

[Accueil](#) / [Manifestations](#) / [États Généraux de l'eau en montagne](#)
[f](#) [t](#) [g+](#)

14 MANIFESTATIONS

Date	08.10.2014 - 10.10.2014
Emplacement	Megève / FR
Export	ICS-Export

États Généraux de l'eau en montagne

Cette édition sera consacrée à l'efficacité de la gestion de l'eau en montagne face aux aléas climatiques et aux changements globaux. Ce congrès s'attachera à apporter des éléments de connaissance et de réponses aux préoccupations locales quotidiennes des gestionnaires et élus, tout en appréhendant la gestion intégrée de l'eau à un niveau plus global et international.

Forme de manifestations	Conférence / congrès
Organisation	Asters Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie 84 route du Viéran, PAE de Pré-Mairy 74370 Pringy / FR Numéro de téléphone: +33 4 50 66 47 51 Fax: +33 4 50 66 47 52 E-mail: asters@asters.asso.fr

Mots-clés associés : [Traité international](#), [Exploitation des eaux souterraines](#), [approvisionnement en eau potable](#), [Eaux souterraines](#), [Politique environnementale](#), [environnement](#), [alpMedia 08/2014](#)



↑ Haut

Bientôt dans les Alpes

■ Etats généraux L'eau en montagne - du 8 au 10 octobre - Megève (74)

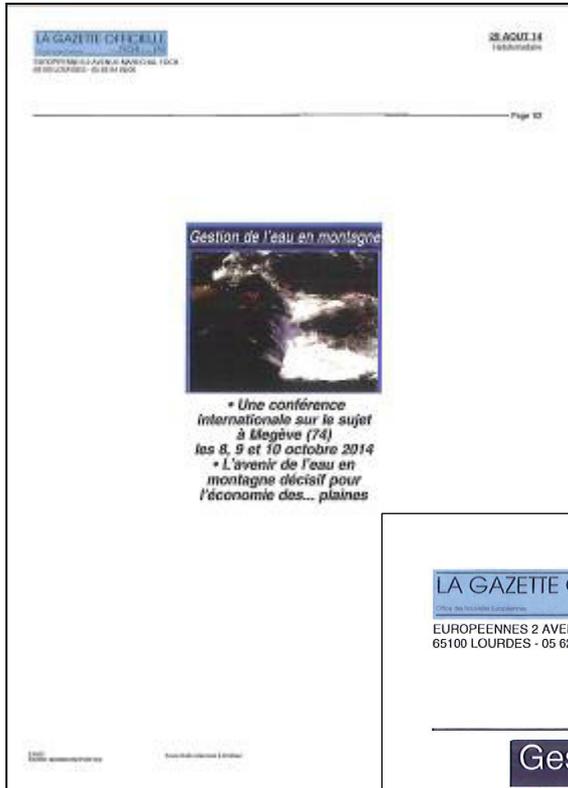


Etats généraux
L'EAU EN MONTAGNE
MEGÈVE (FRANCE) - 8, 9, 10 OCTOBRE 2014

(...) Eau en montagne et changements globaux : Transformer les contraintes en atouts. 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 qui souhaitent participer activement au développement durable de leurs territoires, tout en préservant ses ressources. L'eau est une composante essentielle des territoires. Sa préservation, en quantité et en qualité, doit donc être pensée et anticipée en amont des projets de territoires. Si l'incidence des changements environnementaux est aujourd'hui visible et quantifiable sur la ressource en eau, certains territoires de montagne s'adaptent et appliquent déjà des bonnes pratiques visant à satisfaire l'ensemble des usages. **Élus locaux, gestionnaires et scientifiques sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir des solutions visant à transformer ce qui apparaît au premier abord comme une contrainte... en véritable atout pour la montagne de demain !**

Accéder au site dédié, s'inscrire (*info Alparc*)



Gestion de l'eau en montagne

8, 9 et 10 octobre, conférence internationale à Megève

La station alpine de Megève accueillera les 8, 9 et 10 octobre 2014, la 4^{ème} Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne sur le thème : *"Anticiper les conséquences du changement climatique : en montagne plus qu'ailleurs !"*

Lors des trois précédentes conférences de Megève en 2002, 2006 et 2010, une alerte avait déjà été lancée sur la nécessité d'adopter des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau.

Aujourd'hui, la communauté scientifique confirme la réalité du réchauffement climatique et s'accorde sur le fait que la préservation de la ressource en eau est fortement liée à l'aménagement des territoires montagneux.

La température moyenne des Alpes a augmenté en un siècle de plus du double du réchauffement terrestre global : les modèles y projettent une augmentation de température d'ici à 2100 comprise entre + 2,6 et + 3,9°C.

Alors qu'ils ont déjà perdu entre 20 et 30% de leur volume depuis 1980, les glaciers alpins pourraient encore régresser de 30 à 70% de leur volume d'ici à 2050 et quasiment tous les plus petits d'entre eux auront alors disparu !

Les glaciers des Pyrénées ont perdu 80% de leur surface depuis 1850 et ceux des Alpes 40% en moyenne.

Avec le changement climatique, la forme (neige ou pluie) et la répartition saisonnière des précipitations seront aussi fortement modifiées en montagne.

La gestion des hauts bassins versants, un enjeu pour les populations et l'économie... des plaines !

Tous les grands fleuves européens, Èbre, Rhône, Pô, Rhin, Danube, Vistule... et leurs principaux affluents prennent leur source en montagne et ont un régime principalement nivo-glaciaire, dépendant fortement de l'enneigement et des glaciers.

Les montagnes apportent aujourd'hui une contribution essentielle aux débits de tous ces grands fleuves : elles jouent le rôle de "régulateurs".

Sous l'effet déjà très sensible du changement climatique en montagne, avec la diminution de l'enneigement et la fonte des glaciers, les régimes hydrauliques de tous ces grands fleuves sont en train de se modifier...

Or, la régularité du débit de ces fleuves est déterminante pour l'alimentation en eau potable des populations de l'aval, et pour le développement économique des piémonts et des plaines : elle est indispensable à l'hydroélectricité, à la navigation fluviale, à l'irrigation, ou encore au refroidissement des centrales thermiques ou nucléaires...

La satisfaction des besoins en eau, à l'avenir et pour tous les usages, est donc l'affaire de tous et l'amont jusqu'à l'aval des fleuves ! Il est désormais indispensable



d'agir vite, si l'on veut que les montagnes continuent à être "les châteaux d'eau du Monde".

Ce sont les petits torrents qui font les grands fleuves... Une stratégie à l'échelle des massifs

Aujourd'hui l'heure est venue de repenser 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. La réflexion doit se baser sur les principes d'une solidarité de bassin et une meilleure prise en compte des services rendus par les écosystèmes montagnards : conservation et stockage des ressources en eau, aménagement des versants pour retenir l'eau, gestion du couvert végétal et forestier, protection des zones humides, zonages de protection, réduction de l'imperméabilisation des sols... Les nouvelles politiques d'aménagement du territoire doivent concourir, sous forme d'actions souvent très locales mais coordonnées, à optimiser les réserves d'eau disponibles et prévenir les risques naturels.

Parce que c'est la somme de petites actions locales en montagne qui sera déterminante pour une gestion cohérente de l'ensemble des bassins versants : encourageons et valorisons les bonnes pratiques !

De bonnes pratiques existent déjà : mettons-les vite en application !

Beaucoup de mesures efficaces ont déjà été expérimentées avec succès ; la conférence de Megève permettra de les présenter et d'étudier les moyens de leur généralisation sur tout le territoire montagnard.

La gestion des eaux pluviales et le contrôle de l'imperméabilisation des sols, dans le cadre d'une politique globale d'aménagement à l'échelle des bassins versants,

ont fait leurs preuves dans de nombreux territoires sujets aux inondations et apparaissent décisifs pour la protection contre les risques dans les agglomérations de piémont.

La protection des zones humides sur les domaines skiables et les alpages est désormais conciliable avec le développement des pratiques touristiques et agricoles et satisfait à la fois, les acteurs économiques et les gestionnaires de milieux naturels.

Le damage approprié des pistes de ski, permet d'allonger la saison touristique tout en assurant la rétention d'eau en altitude pour contribuer à la régulation des débits au printemps.

Le développement de la micro-électricité sur les réseaux d'eau potable et d'eaux usées des stations apparaît comme une alternative, sans compromettre la continuité écologique des cours d'eau.

Des pratiques concertées d'agro-sylvo-pastoralisme permettent une meilleure rétention de la ressource en eau et la protection des captages d'eau potable...

Transformons les contraintes en atouts !

Cette 4^{ème} conférence internationale de Megève sera une exceptionnelle opportunité de sensibiliser tous les acteurs sur ces enjeux considérables et encore mal appréhendés, de relayer tous ces exemples de bonnes pratiques, et bien d'autres, et de donner la parole aux montagnards qui souhaitent participer activement au développement durable de leurs territoires, tout en préservant leurs ressources naturelles au bénéfice de tous.

Élus locaux, acteurs économiques, gestionnaires, responsables associatifs, scientifiques de tous les pays de l'Arc alpin sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir des solutions visant à transformer ce qui apparaît comme une contrainte... en véritable atout pour la montagne de demain !



Etats généraux L'EAU EN MONTAGNE

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

PIERRE LACHENAL: «La montagne doit sans cesse rappeler le rôle irremplaçable qu'elle tient dans la fourniture de la ressource en eau»

Professionnel de l'aménagement en montagne, ancien directeur de la société d'économie alpestre de Haute-Savoie, Pierre Lachenal œuvre aujourd'hui, au sein de la fondation Montagne Vivante, à l'organisation des prochains états généraux de l'eau en montagne qui se tiendront à Megève du 8 au 10 octobre.

PLM: *Quel rôle joue la fondation Montagne Vivante dans l'organisation des états généraux ?*

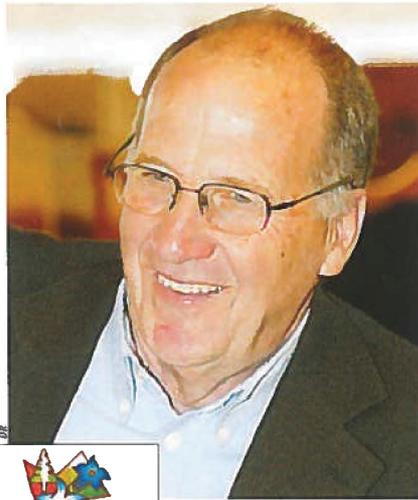
Pierre Lachenal: Pour cet événement, le fonds de dotation Montagne Vivante, émanation de la Société d'économie alpestre (SEA), s'est associé à Asters, conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, ainsi qu'à la commune de Megève et à l'Office international de l'eau.

PLM: *Quel bilan tirez-vous des éditions précédentes ?*

P.L.: Depuis 2002, Année internationale des montagnes, nous réunissons tous les quatre ans scientifiques, gestionnaires et élus pour observer l'évolution des masses d'eau en montagne, échanger et faire des propositions aux instances chargées de la politique de l'eau, tant au niveau local qu'international.

PLM: *Quels seront les temps forts de ces trois journées ?*

P.L.: Très orientés vers les élus de montagne, les états généraux permettront de faire un bilan des changements constatés en montagne, le point sur les réglementations incontournables au niveau européen et national, d'échanger sur les bonnes pratiques concernant l'adaptation des territoires de montagne aux changements glo-



baux. Ils seront l'occasion d'enregistrer les propositions des montagnards sur la question fondamentale de l'eau en montagne et des relations avec la plaine, et de les relayer au plus haut niveau.

PLM: *Quels résultats peut-on en attendre ?*

P.L.: Des propositions concrètes seront diffusées auprès des organisateurs de la Conférence sur le climat qui se tiendra à Paris l'an prochain, ainsi qu'auprès du Forum mondial de l'eau. Elles seront transmises, via l'ANEM et l'Association européenne des élus de montagne, aux organisations territoriales, à la Convention alpine, aux différents ministères chargés de la politique de l'eau en Europe et à la Commission économique pour l'Europe des Nations unies.

Plus d'info sur www.EGEM2014.org

La loi sur la biodiversité au menu de la rentrée parlementaire

Déposé sur le bureau de l'Assemblée le 26 mars et examiné en commission du 24 au 26 juin, le texte du projet de loi relatif à la biodiversité ne devrait être débattu en séance qu'à la rentrée parlementaire d'octobre.

Ce projet de loi a pour ambition de mieux concilier les activités humaines et la biodiversité. Il contient soixante-douze articles organisés en six titres, allant des principes généraux et des modes de gouvernance à la protection des espaces naturels et des espèces, la préservation des paysages, l'accès aux ressources génétiques et la création de l'Agence française de la biodiversité. Si l'essentiel de ses dispositions est institutionnel, le texte comprend un certain nombre de principes nouveaux supposés assurer un meilleur respect de la biodiversité.

En commission, il s'est étoffé sur ce plan d'une dizaine de mesures supplémentaires proposées par la ministre de l'Ecologie (près de la moitié concerne les milieux marins et l'outremer), telles que

Plusieurs amendements seront déposés par l'ANEM.

l'interdiction des sacs en plastique non recyclables à partir du 1^{er} janvier 2016, le durcissement de la régulation des pesticides, notamment l'interdiction des épandages aériens, ou l'encouragement à l'utilisation de produits phytosanitaires naturels.

Trois aspects du texte retiennent l'attention, sur lesquels l'ANEM s'apprête à proposer des amendements, il s'agit de la généralisation du principe de solidarité écologique et son corollaire, le partage juste et équitable des avantages tirés de la biodiversité, ainsi que la création de l'Agence française de la biodiversité.

QU'EST-CE QUE LA SOLIDARITÉ ÉCOLOGIQUE ?

Le principe de solidarité écologique apparaît pour la première fois dans la loi du 14 avril 2006 relative aux parcs nationaux. Il y est défini comme le résultat de la complémentarité entre un cœur de parc et son environnement géographique immédiat. Dans ce cadre, il se traduit concrètement par la charte du parc. La solidarité écologique est donc l'étroite interdépendance des êtres vivants entre eux et avec les milieux naturels ou aménagés de deux espaces géo-

graphiques contigus ou non. On peut distinguer deux formes de solidarité écologique, l'une de fait, l'autre d'action.

La première souligne la « communauté de destin » entre l'homme, la société et son environnement en intégrant, d'une part, la variabilité, la complémentarité et la mobilité de la diversité du vivant et des processus écologiques dans l'espace et le temps et, d'autre part, la coévolution des sociétés humaines et de

la nature au travers des usages de l'espace et des ressources naturelles.

La solidarité écologique d'action, pour sa part, se fonde sur la reconnaissance par les habitants, les usagers et les visiteurs de leur appartenance à la communauté du vivant et du choix d'un « vivre ensemble » qui entre en ligne de compte dans leurs actions ou décisions selon leurs conséquences sur les composantes de cette communauté.



ACTU-ENVIRONNEMENT.com

L'actualité professionnelle
du secteur de l'environnement

AGENDA DES MANIFESTATIONS

<< Retour à l'agenda



Etats généraux de l'eau en montagne

Conférence réservée aux professionnels
Du 8 octobre 2014 au 10 octobre 2014 à Megève (74) - France

Du local au global, du constat à l'action, l'enjeu des Etats généraux 2014 est d'affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'adaptation aux changements globaux.

Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, en lien avec les grands bassins de populations de piémont, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques de sécheresses et d'inondations.

Megève accueille les 2èmes États Généraux de l'Eau en Montagne. Après 3 éditions en 2002, 2006 et 2010, il s'agit du 4ème congrès international dédié aux hauts bassins versants.

Élus, gestionnaires de l'eau et scientifiques sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir une gestion de l'eau concertée à l'échelle des massifs.

La maîtrise d'ouvrage de l'évènement est assurée par Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute Savoie, avec l'appui des instances publiques chargées de la politique de l'eau et le concours du fonds de dotation « Montagne Vivante ».

Renseignements

Palais des Sports et des Congrès - Megève (74) - France

Contacts

- [Obtenir plus d'infos et/ou s'inscrire](#)



Office International de l'Eau
Développer les compétences pour mieux gérer l'eau

Accueil du site - Qui sommes-nous ? - Contacts



Nos activités Nos produits Nos références

Accueil du site / Agenda international des évènements / Etats généraux de l'eau en montagne

» Invitation

» Communiqué de presse (Juillet 2014)

» Programme

Etats généraux de l'eau en montagne

8-10 OCTOBRE 2014, MEGEVE

La station alpine de Megève accueillera les 8, 9 et 10 octobre 2014, la 4ème Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne.



Cette 4ème conférence internationale de Megève sera une exceptionnelle opportunité de sensibiliser tous les acteurs sur ces enjeux considérables et encore mal appréhendés, de relayer tous ces exemples de bonnes pratiques, et bien d'autres, et de donner la parole aux montagnards qui souhaitent participer activement au développement durable de leurs territoires, tout en préservant leurs ressources naturelles au bénéfice de tous.

Élus locaux, acteurs économiques, gestionnaires, responsables associatifs, scientifiques de tous les pays de l'Arc alpin sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir des solutions visant à transformer ce qui apparaît comme une contrainte... en véritable atout pour la montagne de demain.

Les inscriptions sont ouvertes [ici](#)

Voir en ligne : <http://www.eqem2014.org/>

J'aime Inscription pour voir ce que vos amis aiment.

Tweeter

+1

Thématiques

- » Bassins versants
- » Changements climatiques
- » Gestion des services d'eau et d'assainissement

Zone géographique

- » Europe

Dans la même rubrique

- » 8-9 octobre 2014, Ales 11èmes Assises Nationales de l'Assainissement Non (...)
- » 8-10 octobre 2014, Megève Etats généraux de l'eau en montagne
- » 9-10 octobre 2014, Québec Symposium sur les eaux usées et atelier sur l'eau (...)
- » 10 octobre 2014, Ancenis Rencontres du CORELA - "Dynamique fluviale, annexes et (...)
- » 12-17 octobre 2014, Antalya 8th International Shallow Lakes Conference

Crédits
 Contacts
 RSS
 Plan du site

4ème Conférence Internationale sur l'Eau en Montagne - Megève les 8, 9 et 10 octobre 2014



Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, solidaires des grands bassins de populations de piémont et de plaine, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques accrus de sécheresses et d'inondations.

Du local au global, du constat à l'action, les Etats Généraux 2014 visent à affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'anticipation et d'adaptation à ces changements globaux, notamment climatiques.

<http://fr.viadeo.com/fr/company/agence-de-l-eau-rhone-mediterranee-corse1/content/2>



agence de l'eau
RHÔNE MÉDITERRANÉE
CORSE
établissement public de l'État

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

132 personnes suivent cette entreprise.

+ Suivre

<http://fr.viadeo.com/fr/company/agence-de-l-eau-rhone-mediterranee-corse1/content/2>



agence de l'eau
RHÔNE MÉDITERRANÉE
CORSE
établissement public de l'État

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

132 personnes suivent cette entreprise.

+ Suivre



SAUVONS L'EAU!

l'eau qui fait l'actu
AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

SUIVEZ-NOUS SUR   

Rechercher... OK RECHERCHE AVANCÉE

RHÔNE-ALPES LANGUEDOC-ROUSSILLON BOURGOGNE/FRANCHE-COMTÉ PACA/CORSE AGENDA

 **Etats généraux**
L'EAU EN MONTAGNE

EAU ET AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE - MONTAGNE

> DU MERCREDI 08 OCTOBRE 2014 AU VENDREDI 10 OCTOBRE 2014
> À MEGÈVE, PALAIS DES CONGRÈS

Etats généraux de l'eau en montagne

Cette nouvelle édition sera consacrée à l'efficacité de la gestion de l'eau en montagne dans un contexte de changement global. Ainsi 3 volets de connaissances scientifiques, issus des réflexions des éditions précédentes et des volets thématiques développés par l'Observatoire de l'eau en montagne, serviront de cadre aux apports et aux débats : Précipitations, recharges nivo-glaciaires et risques liés à l'eau Milieux aquatiques, zones humides et lacs de montagne Partage de la ressource et conciliation des usages

Les réponses concrètes aux gestionnaires et élus seront abordés à travers 3 thématiques transversales : Les rapports Ville/Montagne pour la gestion de l'eau (eau potable, eaux usées, eaux pluviales) Les services éco systémiques liés à l'eau et rendus par la montagne (en terme qualitatif et quantitatif), Les gouvernances de l'eau en montagne (nouvelles réglementations, DCE, bilan étape SDAGE ...)

<http://www.egem2014.org/>

RHÔNE-ALPES
LANGUEDOC-ROUSSILLON
BOURGOGNE/FRANCHE-COMTÉ
PACA/CORSE
AGENDA

- CONTACTEZ-NOUS
- CHARTE DE MODÉRATION
- MENTIONS LÉGALES
- POLITIQUE D'ACCESSIBILITÉ

SUIVEZ-NOUS SUR   



Lettre d'information du Partenariat français pour l'eau (PFE) n°6 Spécial rentrée - Septembre 2014

Le Partenariat Français pour l'Eau est une plate-forme d'échanges et de réflexion qui fait la promotion, au plan international, d'une approche multi-acteurs des questions liées à l'eau, valorise de façon collective les savoir-faire français et contribue à mettre l'eau à l'ordre du jour de l'agenda international



Edito du Président

Chers membres,

J'espère tout d'abord que votre rentrée a été bonne en espérant que l'été vous aura permis de retrouver une nouvelle énergie.

La rentrée du PFE a été très rapide avec sa participation à la Semaine mondiale de l'eau de Stockholm lors de laquelle les acteurs français ont été très visibles. La participation française à cet événement est devenue incontournable du fait des contributions qui sont les siennes vers les enceintes de décisions internationales et comme lieu de valorisation de nos savoir-faire.

La rentrée du PFE c'est aussi et surtout la construction de contributions collectives pour les grandes prochaines échéances qui approchent :

- **L'Assemblée Générale des Nations unies de septembre 2015** qui DOIT positionner l'eau comme un élément fondamental dans les priorités de la communauté internationale pour les 15 années à venir (Agenda post 2015). Une telle décision facilitera d'autant celles qui suivront lors de **la Conférence des Nations unies sur le climat à Paris en décembre 2015** pour que l'eau y soit prise en compte comme une priorité fondamentale ;
- **Le prochain Forum mondial de l'eau qui se tiendra à Daegu et à Gyeongju en Corée du sud du 12 au 17 avril 2015**. Notre objectif est que ce Forum apporte des contributions opérationnelles de la famille internationale de l'eau aux deux grands événements rappelés ci-dessus.

Je vous appelle donc à participer à la préparation de nos contributions et à y apporter toute votre énergie en vous insérant dans nos groupes de travail. C'est le moment pour le faire à quelques mois de ces échéances pour peser sur les décisions et faire en sorte que l'eau soit re-considérée par les décideurs politiques comme un enjeu majeur pour le bien-être du monde et son développement. C'est aussi l'occasion de mettre en valeur vos savoir-faire et leur exemplaire complémentarité.

Je compte sur vous,

Evénements du PFE

- **25 septembre** : Réunion groupe de travail sur l'eau dans l'agenda de développement durable des Nations unies
- **25 septembre** : Réunion des groupes de travail sur l'accès à l'eau potable et l'assainissement
- **29 septembre** : Réunion Groupe d'échanges sur l'eau et l'assainissement
- **1^{er} octobre** : Réunion comité de pilotage eau et climat
- **1^{er} octobre** : Réunion groupe de travail eau, changements globaux et changement climatique
- **6 octobre** : Réunion groupe de travail Urgence, reconstruction et développement
- **22 octobre** : Réunion des gouverneurs
- **28 octobre** : Réunion groupe de travail eau et sécurité alimentaire
- **20 novembre** : Réunion groupe de travail Innovations et savoir-faire français
- **16 Décembre** : Réunion groupe de travail Energie
- **janvier** : Assemblée Générale du Partenariat Français pour l'Eau

[Pour en savoir plus, consultez le calendrier du Partenariat Français pour l'Eau](#)

Evénements des membres et partenaires

9 septembre 2014 : Colloque des Rubans du développement durable, Association des Maires de France, (Paris)

10 septembre 2014 : Débat sur les pollutions invisibles ou jointaine lors du festival Off courts de (Trouville)

11 septembre 2014 : "Déboires de boire", une demi-journée d'étude dédiée à la communication sur l'eau organisé par le CELSA et l'ISCC, (Paris)

Newsletter de rentrée PFE - Septembre 2014

11 septembre 2014 : Rencontre jeunes professionnels de l'eau, Réseau Projection, (Paris)

23 septembre 2014 : Journée sur la coopération décentralisée, Agence de l'Eau Loire Bretagne (Angers)

8-10 octobre 2014 : Etats généraux de l'eau en montagne, OIEAU, (Mégève)

10 octobre 2014 : Colloque : Renover le modèle français de l'eau : faut-il s'inspirer de nos voisins européens ? Cercle Français de l'Eau, (Paris)

15-16 octobre 2014 : Réunion avec les partenaires du Bassin de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, Agence de l'Eau Loire Bretagne, (Vietnam)

5-7 novembre 2014 : Atelier international sur la gestion des eaux usées urbaines, ASTEE, SIAAP, Agence de l'Eau Seine Normandie, Partenariat Français pour l'Eau, (Colombes)

25- 27 novembre 2014 : Rencontre avec les partenaires d'Afrique de l'Ouest de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, Agence de l'Eau Loire Bretagne, (Tenkonogo)



SERVICES

AGENDA

SEPTEMBRE

24-25 Aquaterritorial Mulhouse (68)

P Cet événement est organisé pour la seconde fois par Ideal connaissances. L'objectif est de présenter, à partir de retours d'expériences, les solutions trouvées par les collectivités et les innovations réalisées par les entreprises du secteur. Les journées aborderont le volet politique avec les différents acteurs du domaine de l'eau.
www.aquaterritorial.com

21-26 IWA World Water Congress & Exhibition Lisbonne, Portugal

Plus de 5000 grands experts du secteur de l'eau et de l'industrie débattront des dernières découvertes scientifiques, partageront leurs connaissances dans les technologies de pointe et définiront des réglementations efficaces favorisant les innovations dans la gestion de l'eau.
www.iwa2014lisbon.org

OCTOBRE

8-10 États généraux de l'eau en montagne Megève (74)

La quatrième Conférence internationale sur la gestion de l'eau en montagne aura pour intitulé : « Anticiper les conséquences du changement climatique. »
www.egem2014.org

9 Eau et industrie : vers un partage durable de la ressource en eau ? Paris (75)

La Fenarive (Fédération nationale des associations

de riverains et utilisateurs industriels de l'eau), le cabinet Foley Hoag et le Cercle français de l'eau coorganisent un colloque abordant la stratégie du partage durable de la ressource en eau.
www.webs-event.com

9-10 Assises nationales de l'assainissement non collectif Alès (30)

P La onzième édition des Assises nationales de l'ANC, organisée par Ideal connaissances, réunira l'ensemble des acteurs au travers de conférences et d'un salon professionnel répondant à des questions techniques, réglementaires et méthodologiques.
www.assises-anc.com/2014

29-30 Substances dangereuses pour l'eau : artisans et collectivités, un défi commun Nancy (54)

Les agences de l'eau et le Centre national d'innovation pour le développement durable et l'environnement dans les petites entreprises (Cnidep) organisent un colloque en partenariat avec la communauté urbaine du Grand Nancy et l'Ademe. L'objectif ? Donner un coup de projecteur sur la thématique des substances dangereuses pour l'eau dans l'artisanat en présentant des solutions et en faisant rencontrer des acteurs amenés à travailler ensemble.
www.eau-rhin-meuse.fr/colloque_substances_dangereuses

29-31 Preserving the Flow of Life Lyon (69)

La communauté urbaine de Lyon, le conseil régional

Rhône-Alpes, l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse et EDF, en partenariat avec le Conseil mondial de l'eau, le Partenariat français pour l'eau, la SHF et le Graie, organisent un colloque international sur les interactions entre l'eau et l'énergie. Il s'inscrit dans le processus de préparation du 7^e Forum mondial de l'eau et entend montrer l'implication des régions et des autorités locales sur ces thèmes stratégiques.
www.preserving-the-flow.com

NOVEMBRE

4-6 Journées information eaux Poitiers (86)

Organisé tous les deux ans par l'Apten (Association des professionnels du traitement des eaux et des nuisances) et l'équipe Eaux-géochimie organique-santé de l'institut IC2MP (UMR CNRS 7285), ce colloque propose 90 communications orales, dont 75 conférences, 18 posters « flash » et 45 posters scientifiques. Ces journées apportent aux professionnels de l'eau une information d'actualité sur les problèmes de traitement et d'épuration des eaux, et les tiennent informés des nouveautés technologiques et analytiques issues notamment de la R & D publique et privée.
www.jie-poitiers.com

FORMATIONS

OCTOBRE

13-17 Contrôle des barrages Aix-en-Provence (13)

Cette formation, organisée par AgroParisTech, vise à

identifier les risques liés aux barrages, connaître les principes de la surveillance et les techniques de réhabilitation pour être capable de comprendre ou d'établir un diagnostic dans le cadre des contrôles d'ouvrages.

Tarif : 1 350 euros
paul-henri.menillet@agroparistech.fr

14 Impact des rejets de Step sur le milieu récepteur Paris (75)

Cette journée de l'OIEau sera l'occasion de faire le point sur la réglementation liée aux stations d'épuration et celle liée aux milieux afin de trouver des solutions pertinentes permettant d'atteindre le bon état écologique des eaux. Elle donnera également l'occasion aux participants de bénéficier de retours d'expériences d'exploitants ayant déjà engagé cette démarche.
Tarif : 489 euros HT
www.oieau.org/cnfme

NOVEMBRE

17-21 Exploitation des stations d'épuration Strasbourg (67)

Développée par l'Engées (École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg), cette formation de 4-5 jours vise à acquérir les connaissances de base sur l'exploitation des Step. Elle est destinée à des ingénieurs ou des cadres techniques ayant déjà une bonne expérience dans le domaine de l'assainissement.
Tarif : 1 270 euros nets
<http://engees.unistra.fr/site/formation/formation-continue>

P Hydroplus est partenaire de cette manifestation



La lettre d'actualités de l'eau

1er septembre 2014

2èmes Etats généraux de L'Eau en Montagne - 8-10 octobre 2014 - Megève (74)

3 axes de connaissances scientifiques, issus des réflexions des éditions précédentes et des volets thématiques développés par l'Observatoire de l'eau en montagne, serviront de cadre aux apports et aux débats : • précipitations, recharges nivo-glaciaires et risques liés à l'eau, • milieux aquatiques, zones humides et lacs de montagne, • partage de la ressource et conciliation des usages.
Pour en savoir +: site [de la manifestation](#)



Etats Généraux de l'Eau en Montagne du 8 au 10 octobre à Megève (France)

par Claude TOUTANT | Thématique: Eau | Rubrique: Manifestations Colloques

Les 2e Etats Généraux de l'Eau en Montagne auront lieu du 8 au 10 octobre à Megève (France). Il s'agit du 4e congrès international dédié aux hauts bassins versants, après ceux de 2002, 2006 et 2010.

Parmi les organisateurs de la manifestation, on retrouve Asters, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, le fonds de dotation « Montagne Vivante », la commune de Megève, l'Office International de l'Eau, le Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses abords et le Syndicat Mixte du bassin versant de l'Arly.

Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, en lien avec les grands bassins de populations de piémont, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques de sécheresse et d'inondations.

Les thèmes des 5 sessions prévues au programme sont :

- Changements globaux et incidences sur la ressource en eau
- Organisation actuelle de la politique de l'eau en montagne
- L'eau, composante essentielle et multifonctionnelle des territoires
- Concilier les usages de l'eau en montagne
- Enjeux futurs de la gestion de l'eau en montagne : de nouvelles compétences pour les collectivités territoriales ?

En plus des sessions, une plénière d'ouverture et une de clôture sont prévues et 2 séances posters animées, en lien avec les thématiques des sessions, sont planifiées.

Du local au global, du constat à l'action, l'enjeu de l'édition 2014 est d'affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'adaptation aux changements globaux.

Ce congrès s'insère en amont de rendez-vous « phares » sur l'eau et les changements climatiques : conférence mondiale sur les changements climatiques en 2015 à Paris, 7e Forum Mondial de l'Eau en 2015 en Corée du Sud, échéance des premiers plans de gestion des eaux issus de la DCE fin 2015,...

Elus, gestionnaires de l'eau et scientifiques sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir une gestion de l'eau concertée à l'échelle des massifs.

Les liens connexes

-  la dépêche sur Médiaterre
-  Pour en savoir plus (9 hits)



Innovation et développement durable en montagne

Nouvelles technologies et pratiques innovantes dans le monde de la montagne

Curated by [ClusterMontagne](#)



Scooped by [ClusterMontagne](#)
onto [Innovation et développement durable en montagne](#)



Environnement : 4ème Conférence Internationale sur l'Eau en Montagne - Megève les 8, 9 et 10 octobre 2014

[Scoop.it!](#)



From [www.kairn.com](#) - September 10, 11:46 AM

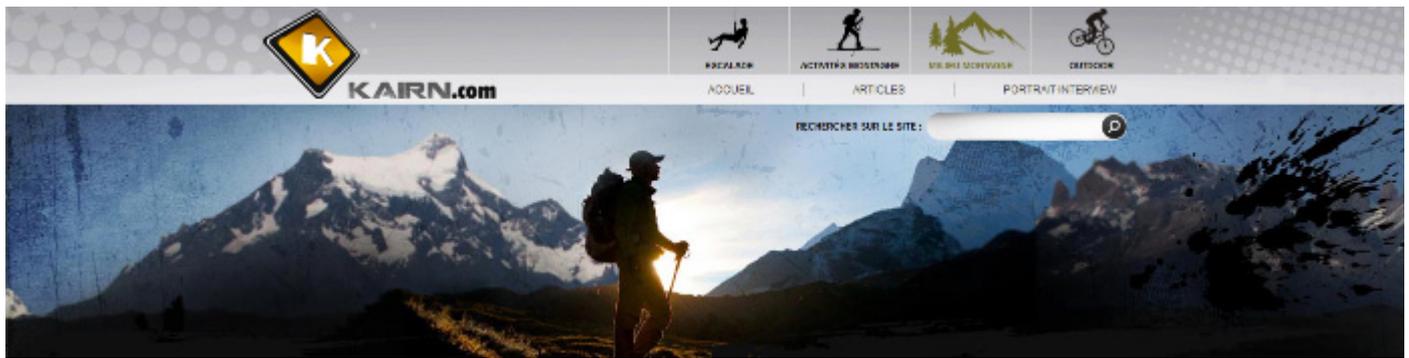
Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, solidaires des grands bassins de populations de piémont et de plaine, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques accrus de sécheresses et d'inondations.

[Recommend](#) 0

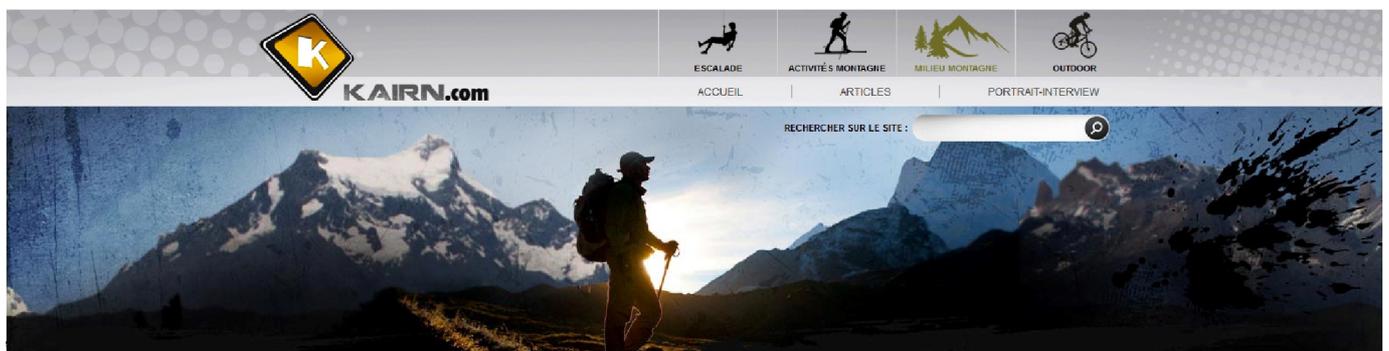
[Tweet](#) 0

[g+1](#) 0

[more...](#)



<http://www.kairn.com/fr/milieu-montagne/92962/environnement-4eme-conference-internationale-sur-l-eau-en-montagne-megève-les-8-9-et-10-octobre-2014.html>



MILIEU MONTAGNE
Retour aux news

.....

Environnement - 4ème Conférence Internationale sur l'Eau en Montagne - Megève les 8, 9 et 10 octobre 2014

Par Louis Dollo
Article saisi le Mercredi 10 Septembre 2014
07:55

[G+](#) [Twitter](#) [J'aime](#) 6

Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, solidaires des grands bassins de populations de piémont et de plaine, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques accrus de sécheresses et d'inondations.

Du local au global, du constat à l'action, les Etats Généraux 2014 visent à affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'anticipation et d'adaptation à ces changements globaux, notamment climatiques.

...//...



www.partenariat-francais-eau.fr

Date : 15/09/2014

Etats Généraux de l'eau en montagne – 8,9 et 10 octobre 2014 à Megève

Par :-



Les 8, 9 et 10 octobre 2014, Megève accueille les 2èmes États Généraux de l'Eau en Montagne. Après 3 éditions en 2002, 2006 et 2010, il s'agit du **4ème** congrès international dédié aux hauts bassins versants.

Élus, gestionnaires de l'eau et scientifiques sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir une gestion de l'eau concertée à l'échelle des massifs. Le PFE sera présent.

Du local au global, du constat à l'action, l'enjeu des Etats généraux 2014 est d'affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'adaptation aux changements globaux.

Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, en lien avec les grands bassins de populations de piémont, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques de sécheresses et d'inondations.



www.actumontagne.com

Date : 16/09/2014

4e Etats généraux de l'eau en montagne à Megève

Par : -

Par La rédaction

La station de Megève accueille du 8 au **10 octobre**, la **4e conférence** internationale de l'eau en montagne, organisée par le Fonds de dotation Montagne Vivante et Asters. Ces **Etats généraux** 2014 entendent réaffirmer la nécessité de placer cette ressource vitale au centre des projets de territoires, dans une perspective d'anticipation et d'adaptation à ces changements globaux, notamment climatiques. Élus, gestionnaires et utilisateurs de l'eau, scientifiques, sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir une gestion de l'eau concertée à l'échelle des massifs de montagne, pour assurer une ressource nécessaire au développement des plaines.



Des débats et des pistes cruciaux à un an de la conférence mondiale sur les changements climatiques (Paris Climat 2015) et à 6 mois du 7ème Forum mondial de l'eau, plus grand évènement international d'échange sur la question de l'eau, organisé à Daegu-Gyeongbuk, en Corée du Sud (12-15 avril 2015), et de la fin des premiers plans de gestion des eaux issus de la Directive Cadre sur l'Eau.



Actualité technologique internationale >>

BE France 293 >> 17/09/2014

Événement

4ème Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne

http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/76710.htm

Les 8, 9 et 10 octobre 2014, à Megève, se tient la 4ème Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne. Rappelons que lors des trois précédentes conférences qui se sont tenues à Megève en 2002, 2006 et 2010, un message d'alerte avait été lancé quant à la nécessité d'adopter des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau. Or aujourd'hui la communauté scientifique confirme la réalité du réchauffement climatique, soulignant que la préservation de la ressource en eau est fortement liée à l'aménagement des territoires montagnards.



Crédits : kamchatka

Dans ce contexte, cette 4ème Conférence Internationale sur la gestion de l'Eau sera l'opportunité de sensibiliser tous les acteurs, économiques, politiques, scientifiques, associatifs et gestionnaires sur ces enjeux considérables et encore mal appréhendés, mais aussi de relayer tous les exemples notamment de bonnes pratiques (gestion des eaux pluviales et contrôle de l'imperméabilisation des sols, protection des zones humides sur les domaines skiables et les alpages, damage approprié des pistes de ski, développement de la micro-électricité sur les réseaux d'eau potable et d'eaux usées des stations, pratiques concertées d'agro-sylvo-pastoralisme). Ce sera aussi l'occasion de donner la parole aux montagnards qui souhaitent participer activement au développement durable de leur territoire, tout en préservant leurs ressources naturelles au bénéfice de tous.

Coordonnées >>

Toute l'actualité :

France >>

Monde >>

Tous les rapports :

France >>

Monde >>

RSS BE France

Tous les flux rss >>

Les BE sur twitter

Les BE sur netvibes

Pour en savoir plus, contacts :

4ème Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne - Christiane Runel, Office International de l'Eau : tél. : +33 (0)1 44 90 88 60 - email : c.runel@oieau.fr - http://www.egem2014.org

Rédacteurs :

ADIT - Jean-François Desessard - email : jfd@adit.fr

Origine :

BE France numéro 293 (17/09/2014) - ADIT / ADIT - http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/76710.htm

>> Sommaire

>> Suivant

<< Précédent

Partager cette page :

Tweeter

Partager

Partager

Partager

Version imprimable >>

Transmettre cette info par email >>

Recommander ce site à un collègue / ami >>

S'abonner au BE France >>

FAQ / foire aux questions >>

Conditions d'utilisation >>

Code brève ADIT : 76710





www.mediatorre.org

Date : 20/09/2014

Etats Généraux de l'Eau en Montagne du 8 au 10 octobre à Megève (France)

Par : -



Les 2e **Etats Généraux de l'Eau en Montagne** auront lieu du **8 au 10 octobre** à Megève (France). Il s'agit du 4e congrès international dédié aux hauts bassins versants, après ceux de 2002, 2006 et 2010.

Parmi les organisateurs de la manifestation, on retrouve Asters, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, le fonds de dotation « Montagne Vivante », la commune de Megève, l'Office International de l'Eau, le Syndicat Mixte d'Aménagement de l'Arve et de ses abords et le Syndicat Mixte du bassin versant de l'Arly.

Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, en lien avec les grands bassins de populations de piémont, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques de sécheresse et d'inondations.

Les thèmes des 5 sessions prévues au programme sont :

- Changements globaux et incidences sur la ressource en eau
- Organisation actuelle de la politique de l'eau en montagne
- L'eau, composante essentielle et multifonctionnelle des territoires
- Concilier les usages de l'eau en montagne
- Enjeux futurs de la gestion de l'eau en montagne : de nouvelles compétences pour les collectivités territoriales ?

En plus des sessions, une plénière d'ouverture et une de clôture sont prévues et 2 séances posters animées, en lien avec les thématiques des sessions, sont planifiées.

Du local au global, du constat à l'action, l'enjeu de l'édition 2014 est d'affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'adaptation aux changements globaux.

Ce congrès s'insère en amont de rendez-vous « phares » sur l'eau et les changements climatiques : conférence mondiale sur les changements climatiques en 2015 à Paris, 7e Forum Mondial de l'Eau en 2015 en Corée du Sud, échéance des premiers plans de gestion des eaux issus de la DCE fin 2015,

Elus, gestionnaires de l'eau et scientifiques sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir une gestion de l'eau concertée à l'échelle des massifs.

Journ'eau

N° 935

Vingt et
unième année

La lettre des acteurs de l'eau

22 septembre
2014

→ *Du 8 au 10 octobre, Megève.*
États généraux de l'eau en montagne.
Observatoire de l'eau en montagne :
www.egem2014.org



ACTUALITÉS

Rendez-vous

Congrès international des hauts bassins-versants

Du 8 au 10 octobre
À Megève

Les États généraux de l'eau en montagne constituent un temps d'échanges privilégié entre élus, gestionnaires de l'eau, décideurs et scientifiques, qui souhaitent œuvrer sur le long terme en faveur d'une gestion intégrée et concertée de l'eau en montagne, et satisfaire ainsi l'ensemble des usages.

Pour en savoir plus :
www.egem2014.org



Réseaux VRD

L'Eau en Montagne tient conférence à Megève

Pour la 4ème fois, le colloque international sur l'Eau en Montagne se réunit à Megève (74) les 8,9 et 10 octobre.

Lors des trois précédentes conférences de Megève en 2002, 2006 et 2010, une alerte avait déjà été lancée sur la nécessité d'adopter des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau. Aujourd'hui, la communauté scientifique confirme la réalité du réchauffement climatique et s'accorde sur le fait que la préservation de la ressource en eau est fortement liée à l'aménagement des territoires montagnards.

La température moyenne des Alpes a augmenté en un siècle de plus du double du réchauffement terrestre global. Alors qu'ils ont déjà perdu entre 20 et 30% de leur volume depuis 1980, les glaciers alpins pourraient encore régresser de 30 à 70 % de leur volume d'ici à 2050 et quasiment tous les plus petits d'entre eux auront alors disparu ! Les glaciers des Pyrénées ont perdu 80% de leur surface depuis 1850 et ceux des Alpes 40 % en moyenne. Avec le changement climatique, la forme (neige ou pluie) et la répartition saisonnière des précipitations seront aussi fortement modifiées en montagne.

Par FP, le 23/09/2014

Megève, bassin d'idées !

Du 8 au 10 octobre, Megève sera au centre des préoccupations de toutes celles et ceux qui se soucient de ... l'eau !

La station de Haute-Savoie accueillera en effet la 4^e **Conférence Internationale sur le Gestion de l'Eau en Montagne** avec un mot d'ordre « *Anticiper les conséquences du changement climatique : en montagne plus qu'ailleurs !* »

Les Etats généraux de l'eau en montagne s'ouvriront par une session le mercredi qui aura pour thématique « *Changements globaux et incidences sur la ressource en eau, des constats à partager* ». La journée du jeudi sera la plus studieuse avec trois thématiques : « *Quelle politique de l'eau en montagne ? Etat des lieux/Cadrage réglementaire* », « *L'eau, composante essentielle des ter-*

ritoires » puis « *Concilier les usages de l'eau en montagne* » avec pour chacune des retours d'expériences pour agir et des bonnes pratiques à diffuser. Le vendredi, une seule session : « *Enjeux futurs de la gestion de l'eau en montagne : de nouvelles compétences pour les collectivités territoriales ?* ».

Ces trois journées seront rythmées par des ateliers de travail, et des séances posters animées au cours desquelles seront notamment évoqués : l'influence climatique et anthropique, la gestion de la fréquentation touristique, la gouvernance transfrontalière, les interactions entre eau et forêt, la gestion des risques d'inondation, celle des eaux pluviales, les interactions nécessaires entre ville et montagne pour la préservation de la qualité de la ressource, ou encore les indicateurs de pénurie.



● **8 au 10 octobre / Megève** : La station alpine accueillera la 4e Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne.
www.egem2014.org



PRATIQUE

CONFERENCE

Megève accueillera les **8, 9 et 10 octobre 2014** la quatrième **Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne**. Informations et inscriptions en ligne sur www.egem2014.org



EN BREF

Cordon Prochain conseil municipal Le conseil municipal se tiendra vendredi 26 septembre à 20 h 30 **Chamonix** **Marche** aux puces La coopérative de l'école des Bossons organise un marché aux puces le samedi 4 octobre **Megève** **Etats** généraux de l'eau en montagne Les Etats généraux de l'eau en montagne, qui réunit élus locaux, acteurs économiques, gestionnaires, responsables associatifs et scientifiques de l'arc alpin, se tiendront du 8 au 9 octobre au Palais des sports et des congrès En savoir plus www.egem2014.org Saint-Gervais-les-Bains Delocalisation temporaire du bureau de poste Ferme pour raisons de travaux, le bureau de poste est transféré depuis

le 10 septembre à l'office de tourisme ou il est ouvert jusqu'au 24 novembre du lundi au samedi de 9 à 12 heures La distribution des colis et lettres recommandées, la remise et le dépôt du courrier des détenteurs de boîtes postales restent assurés En revanche, les services d'affranchissements et opérations financières, ainsi que les rencontres avec un conseiller financier ont lieu dans les bureaux de poste situés au Fayet et à Passy

AQU@VEILLE

La lettre d'actualités de l'eau

29 septembre 2014

Gestion de la ressource

4ème Conférence Internationale sur la Gestion de l'Eau en Montagne - 8-10 octobre 2014 - Megève (74)

3 axes de connaissances scientifiques, issus des réflexions des éditions précédentes et des volets thématiques développés par l'Observatoire de l'eau en montagne, serviront de cadre aux apports et aux débats : • précipitations, recharges nivo-glaciaires et risques liés à l'eau, • milieux aquatiques, zones humides et lacs de montagne, • partage de la ressource et conciliation des usages.

Pour en savoir +: site [de la manifestation](#)



Témoignage

La rédaction de l'état initial du SAGE : assurer une connaissance partagée



La réalisation d'un état des lieux du territoire est la première étape indispensable à l'élaboration du SAGE. Comment s'est-elle déroulée sur le SAGE de l'Arroux et de la Bourbince, actuellement en cours d'élaboration ? L'équipe Gest'eau a interviewé l'animateur de la Commission Locale de l'Eau du SAGE Arroux-Bourbince.

[Accéder au témoignage de Steve MULLER](#)

[Lire l'actualité](#)

A la une

Retour sur le séminaire national sur les SAGE les 23 et 24 septembre 2014



Les 23 et 24 septembre dernier a eu lieu le séminaire national sur les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE). Cette édition 2014 avait pour thèmes la gouvernance et l'aménagement du territoire, dans le contexte de la nouvelle compétence GEMAPI.

[Lire l'actualité](#)

Synthèse eaufrance n°10 : "Les schémas d'aménagement et de gestion des eaux : vingt ans d'existence"



Le Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie (MEDDE), l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (Onema) et l'Office International de l'Eau (OIEau) ont publié une synthèse eaufrance sur les SAGE intitulée "Les schémas d'aménagement et de gestion des eaux : vingt ans d'existence".

[Lire l'actualité](#)

Comprendre pour agir : la compétence "Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (GEMAPI)"



L'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (Onema) vient de publier, dans le cadre de sa collection "Comprendre pour agir", un document de quatre pages centré sur la nouvelle compétence "Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (GEMAPI)".

[Lire l'actualité](#)

Publication du programme national de prévention des déchets 2014-2020



Le deuxième plan national de prévention des déchets (PNPD) 2014-2020 constitue le volet prévention du "Plan Déchets 2020" en cours d'élaboration par le Conseil national des déchets. Il prévoit la mise en place progressive de 54 actions concrètes, réparties en 13 axes stratégiques.

[Lire l'actualité](#)

Le décret du 28 juillet 2014 relatif aux missions d'appui technique de bassin



Le décret du 28 juillet 2014 relatif aux missions d'appui technique de bassin fixe la composition, l'objet et le fonctionnement des missions d'appui technique constituées dans chaque bassin par le préfet coordonnateur de bassin afin d'accompagner la prise de compétence GEMAPI par les communes.

[Lire l'actualité](#)

Agenda

Gestion des sédiments et continuités dans les cours d'eau avec barrages
01 octobre 2014, Limoges (87)

Journées d'information et d'échanges - SIGT "Milieux aquatiques"
06-10 octobre 2014, Rochefort (17)

11èmes Assises Nationales de l'Assainissement Non Collectif
08-09 octobre 2014, Alès (30)

2èmes Etats Généraux de l'Eau en Montagne
08-10 octobre 2014, Megève (74)

Eau et Industrie : vers un partage durable de la ressource en eau ?
09 octobre 2014, Paris (75)

Journée de Rencontres du CORELA - "Dynamique fluviale, annexes et milieux naturels"
10 octobre 2014, Ancenis (44)

L'agriculture bio, levier d'action pour un développement territorial durable
10 octobre 2014, Guichen (35)

Journée de l'OIEau - Impact des rejets de STEP sur le milieu récepteur
14 octobre 2014, Paris (75)

Journée technique d'information et d'échanges - "Communiquer avec les élus autour des enjeux de la gestion de l'eau"
14 octobre 2014, Pont en Royans (38)

Colloque - Habiter le littoral. Enjeux écologiques et humains contemporains
16-18 octobre 2014, Marseille (13)

L'agriculture biologique, levier d'action pour un développement territorial durable
28 octobre 2014, Bordeaux (33)

[Consulter l'agenda](#)

CONSULTATION RAPIDE

Nom et/ou prénom

Sélectionnez une année et une formation

RECHERCHER D'ANCIENS ÉLÈVES



- Accueil
- Infos & Contact
- Annuaire
- Actualités & Photos**
- Emploi & Entreprises
- Forum

Actualités • Nouvelles du monde • Photos des promos • Agenda • Interviews

ACTUALITES & PHOTOS

BONJOUR,
Connectez-vous

CONSULTEZ VOTRE FICHE !
Complétez ou modifiez votre fiche personnelle.

RESTEZ-INFORMÉ !
Recevez nos e-mails d'info et notre newsletter.

SOUTENEZ L'ASSOCIATION !
Devenez membre adhérent ou bienfaiteur.

CONTACTEZ-NOUS
Laissez-nous un message.

DERNIÈRE MINUTE
Permanence de l'Association des Anciens jeudi 2 octobre 2014

Actualités

Quels événements sont en préparation, que devient le lycée, à quand une prochaine rencontre conviviale, comment vit votre association, combien de fiches sont à jour dans l'annuaire, que deviennent vos copains de classe... Toutes ces réponses dans cette rubrique actualités... Alors envoyez-nous toutes vos actus et vos infos **En cliquant ici.**

Etats Généraux : L'Eau en Montagne Du 8 au 10 octobre 2014 - Megève - Haute-Savoie

Du local au global, du constat à l'action, l'enjeu des Etats généraux 2014 est d'affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'adaptation aux changements globaux.

Partant du constat que les massifs les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, en lien avec les grands bassins de populations de piémont, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques de sécheresses et d'inondations.

Cette nouvelle édition sera consacrée à l'efficience de la gestion de l'eau en montagne dans un contexte de changement global.

Élus, gestionnaires de l'eau et scientifiques sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir une gestion de l'eau concertée à l'échelle des massifs.

Programme détaillé ici.

La maîtrise d'ouvrage de l'évènement est assurée par Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute Savoie, avec l'appui des instances publiques chargées de la politique de l'eau et le concours du fonds de dotation « Montagne Vivante ». La coordination générale est assurée par Alpinum Events.

Accès au site internet



TOUT VOIR

ANNÉE 2014

ANNÉE 2013

ANNÉE 2012

ANNÉE 2011

ANNÉE 2010

ANNÉE 2009

ANNÉE 2008

ANNÉE 2007

ANNÉE 2006

ANNÉE 2003

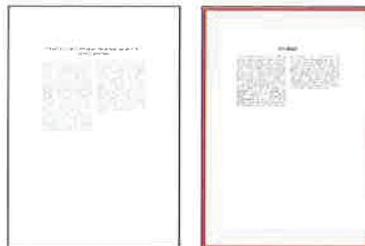
ANNÉE 1984

ANNÉE 1983

ANNÉE 1972

ANNÉE 1965

ANNÉE 1953



EN BREF

Passy Ecouter le brame du cerf L'office de tourisme propose jusqu'au mardi 14 octobre des sorties en forêt pour écouter le brame du cerf les mardis et samedis de 18 à 23 heures Tarifs 18 euros (adultes), 8 euros (enfants de moins de 12 ans) et 40 euros (pour une famille de deux adultes et deux ou trois enfants) Réservation au & 4 50 58 80 52 Megeve La chorale recrute des hommes La chorale Les Voix de l'OHM recrute des hommes chantant en voix basse Renseignements au & 6 13 03 08 74 Megève Ecole de musique Les inscriptions à l'école de musique sont désormais possibles au deuxième étage de Megève Tourisme , renseignements complémentaires au & 6 13 03 08 74 Domancy Seances de qi gong L'association A fleur de paume propose des séances de qi gong

tous les jeudis, à 19 h 15, dans la petite salle de la Tour Carree Renseignements au & 6 25 06 53 60 Chamonix Marché aux puces La ~~cooperative de l'école des Bossons organise un~~ marché aux puces le samedi 4 octobre Megève ~~Etats~~ généraux de l'eau en montagne Les Etats généraux de l'eau en montagne, qui ~~réunit élus locaux, acteurs économiques,~~ gestionnaires, responsables associatifs et scientifiques de l'arc alpin, se tiendront du 8 au 9 octobre au Palais des sports et des congrès En savoir plus www.egem2014.org



www.oieau.fr

Date : 02/10/2014

L'OIEau sera présent aux 2èmes États Généraux de l'Eau en Montagne

Par : -

Du 8 au 10 octobre, Megève accueillera les 2èmes États Généraux de l'Eau en Montagne ainsi que le 4e Congrès International des Hauts Bassins Versants.

3 axes de connaissances scientifiques serviront de cadre aux apports et aux débats :

- précipitations, recharges nivo-glaciaires et risques liés à l'eau,
- milieux aquatiques, zones humides et lacs de montagne,
- ~~partage de la ressource et conciliation des usages.~~

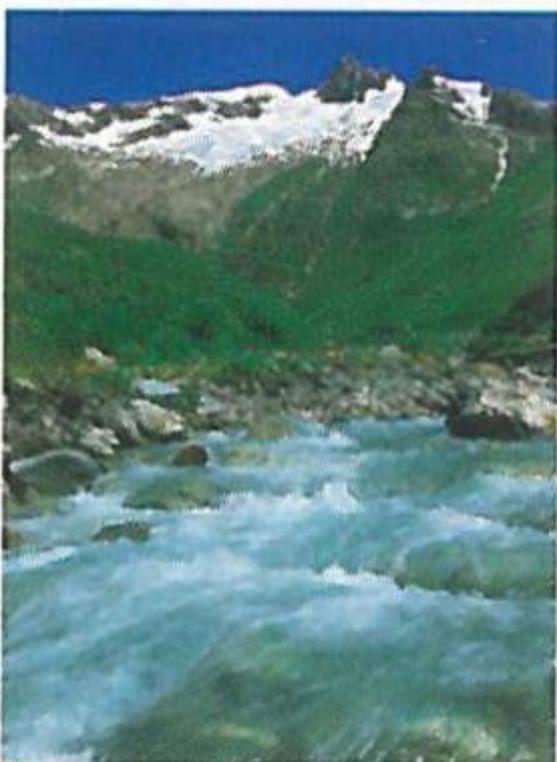
Mr J.F. Donzier, Directeur général de l'OIEau et membre du Comité scientifique et technique de l'évènement, animera une session intitulée " *Quelle politique de l'eau en montagne ? Etat des lieux / cadrage réglementaire*".

Le programme définitif est consultable en ligne.

CONFÉRENCE

L'EAU EN MONTAGNE : UN ENJEU MAJEUR

© APTV - Stéphane Godin



Les 8, 9 et 10 octobre, Megève accueillera les états généraux de l'eau en montagne. Cette 4^e conférence internationale

visera à affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets des territoires, dans une perspective d'anticipation et d'adaptation aux changements globaux, notamment climatiques. Élus, scientifiques, et gestionnaires de l'eau seront réunis. Infos sur : www.egem2014.org.

MEGÈVE | Élus et scientifiques participeront aux États généraux de l'eau en montagne les 8, 9 et 10 octobre

L'eau, priorité de l'aménagement de la montagne de demain

«L'eau a dominé l'aménagement du territoire pendant des siècles, il faut la replacer dans ce cadre», soulignait Albert-Louis Roux, universitaire et administrateur de l'Académie de l'eau, en conclusion du 1^{er} Congrès international des hauts bassins versants en 2002. Ce principe fort sera au cœur des débats du prochain congrès, qui se déroulera à la fin de la semaine à Megève.

Partant du constat que tous les grands fleuves naissent dans les montagnes, il apparaît nécessaire -voire vital- que leurs habitants apprennent à préserver et optimiser la ressource en eau, dans un esprit de solidarité envers les populations de l'aval. Celles-ci dépendent en effet de l'approvisionnement des rivières pour leur consommation mais aussi pour leur économie.

Dans certaines parties du globe, il s'agit non seulement d'une question de survie mais aussi de sécurité. «À mesure que la population de la planète augmente et que la demande en eau potable croît, les possibilités de conflit s'intensifient», alertait la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture) dès 2002.

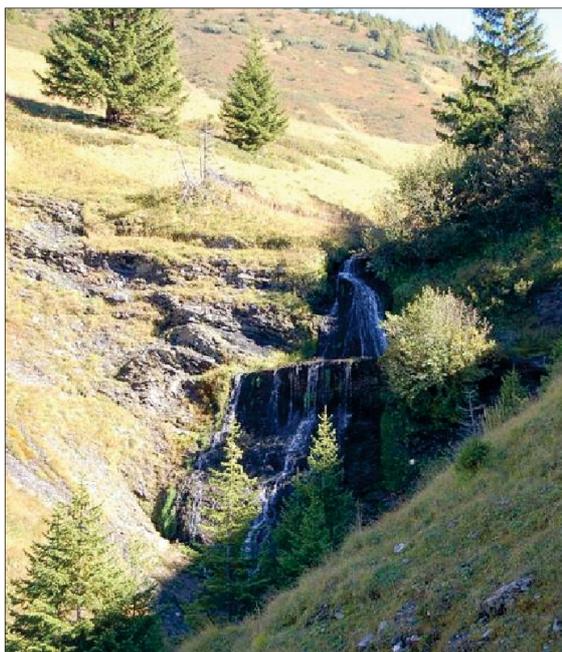
Faire connaître les bonnes pratiques

En France, l'optimisation et la préservation de la ressource passent par une politique intelligente de l'aménagement

du territoire. De nombreuses applications concrètes sont déjà en place ou en cours d'expérimentation dans différentes régions montagneuses (protection des zones humides, damage approprié des pistes de ski, gestion des eaux pluviales, actions agrosylvo-pastorales élaborées en concertation...).

Les États généraux de l'eau en montagne se proposent d'en faire une présentation non exhaustive afin de diffuser ces bonnes pratiques avant qu'il ne soit trop tard. En effet, la pression anthropique est forte, surtout dans les territoires de montagne très prisés comme la commune de Megève. Une bonne politique d'aménagement du territoire doit également préserver des risques naturels. De nouvelles compétences ont été attribuées dans ce sens aux collectivités territoriales, en lien avec une réglementation adaptée.

Evelyn PERINET-MARQUET



Toutes les rivières naissent au cœur des montagnes. Leurs habitants ont donc une responsabilité à assumer sur la quantité et la qualité de l'eau. Photo Le DL/E-P.M.

Le Congrès de l'eau est né en 2002

Que de chemin parcouru depuis ce premier rendez-vous entre acteurs, élus et scientifiques, voilà déjà 12 ans. Le 1^{er} Congrès international des hauts bassins versants lancé en 2002 débouchait quelque temps après sur la mise en place d'un site pilote Pays de Savoie-Annecy-Mont-Blanc-Léman dans le cadre du programme Help (l'hydrologie au service de l'environne-

ment, de la vie et de la politique), initié par l'Unesco.

Quatre ans plus tard, un nouveau congrès était organisé en collaboration avec l'Euro-Riob (Réseau européen des organismes de bassins) permettant la présentation d'applications effectives de la gestion intégrée (c'est-à-dire qui prend en compte tous les acteurs et tous les facteurs) dans une trentaine de pays du monde.

Un tournant s'amorce en 2010, où le congrès évolue vers des États généraux de l'eau en montagne, désormais scrutée au sein d'un observatoire permanent de la ressource.

En 2014, il est temps de passer à l'action à une échelle plus globale et le futur congrès se veut optimiste sur la diffusion et la mise en œuvre des solutions concrètes.

LE PROGRAMME

MERCREDI 8 OCTOBRE

10h : ouverture du congrès par les organisateurs.
14h : "Changements globaux et incidences sur la ressource en eau"

JEUDI 9 OCTOBRE

8h30 : "Quelle politique de l'eau en montagne ?"
10h30 : "L'eau, composante essentielle des territoires"
14h : "Concilier les usages de l'eau en montagne"

VENDREDI 10 OCTOBRE

9h : "Enjeux futurs de la gestion de l'eau en montagne : de nouvelles compétences pour les collectivités territoriales"
11h : clôture du congrès.

À VOIR AU PALAIS DES CONGRÈS

Présentation d'un travail pédagogique sur l'eau en montagne réalisé par différentes écoles du Pays du Mont-Blanc.

Expositions : "Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie" (par l'Assemblée des Pays de Savoie).

"Eau en montagne" (par Asters et le fonds de dotation "Montagne vivante").

"Eau ! Les belles bêtes !" au jardin du centre d'ingénierie hydraulique d'EDF.

"10 ans d'intérêt général, 10 ans de développement durable du Rhône" (CNR).

8 infos - JT du lundi 6 octobre 2014

LES TITRES | LUNDI 6 OCTOBRE 2014



L'eau en montagne, un enjeu pour demain



Pierre LACHENAL
Fondateur des Etats Généraux de l'eau en montagne

Agenda

7 et 8 octobre, Lyon.

Gestion patrimoniale des réseaux
d'eau potable et d'assainissement
et réforme du guichet unique.

Astee :
www.astee.org

7 et 8 octobre, Deauville.

Congrès des entreprises
publiques locales.
Salon du développement local.

FEPL :
www.congresdesepi.fr

8 et 9 octobre, Méjannes-les-Alès (Gard).

Assises nationales
de l'assainissement non collectif.

Idéal connaissances :
www.assises-anc.com

→ *Du 8 au 10 octobre, Megève.*

États généraux de l'eau
en montagne.

Observatoire de l'eau en montagne :
www.egem2014.org

9 octobre, Paris.

Eau et industrie : vers un partage durable
de la ressource en eau ?

Fénarive :
www.fenarive.fr

14 octobre, Paris.

Impact des rejets de stations d'épuration
sur le milieu récepteur.

Office international de l'eau :
www.oieau.org

Du 15 au 18 octobre, Casablanca.

Salon Pollutec Maroc.

Reed expositions :
www.pollutec-maroc.com

16 octobre, Lyon.

Rendez-vous d'affaires industriels des
techniques séparatives.

Institut de la filtration et des techniques
séparatives :
www.ifts-meetings.com

*18 octobre, bassin du Chéran
(Savoie et Haute-Savoie).*

Fête de la rivière sauvage.

Parc naturel régional des Bauges :
www.fetedelariviere-cheran.fr

21 octobre, Paris.

50 ans de politique de l'eau.

Ministère de l'écologie, du développement
durable et de l'énergie :

www.lesagencesdeleau.fr

AQU@VEILLE

La lettre d'actualités de l'eau

06 octobre 2014

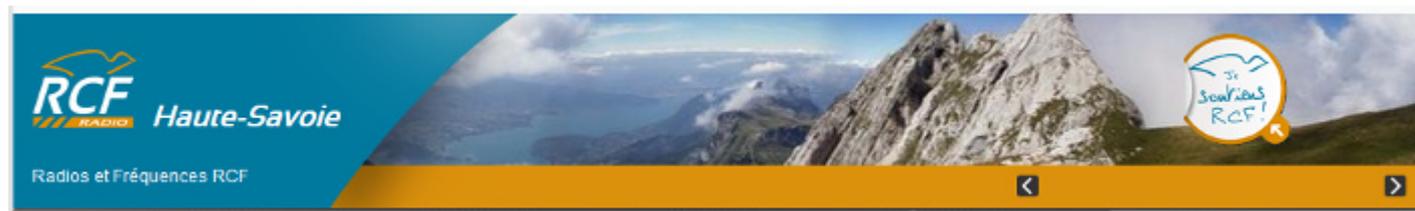
Gestion de la ressource

2èmes États Généraux de l'Eau en Montagne et 4e Congrès International des Hauts Bassins Versants - 8-10 octobre 2014 - Megève (74)

3 axes de connaissances scientifiques, issus des réflexions des éditions précédentes et des volets thématiques développés par l'Observatoire de l'eau en montagne, serviront de cadre aux apports et aux débats : • précipitations, recharges nivo-glaciaires et risques liés à l'eau, • milieux aquatiques, zones humides et lacs de montagne, • partage de la ressource et conciliation des usages.

Le [programme définitif](#) est en ligne.

Pour en savoir +: site [de la manifestation](#)



Jean-François Donzier, directeur général de l'office international de l'eau



Emission du mardi 07 octobre 2014

Ce contenu est archivé. [Connectez-vous](#) pour y accéder gratuitement.

► [Intégrer à mon site](#)

Faites connaître cette émission :



Détails de l'émission

Avec son équipe il organise les 4ème Etats Généraux de l'eau en montagne. Du mercredi 8 octobre au vendredi 10 octobre, des scientifiques, des élus sont invités à se réunir au palais des Congrès de Megève pour évoquer la problématique de l'eau en montagne. Le réchauffement climatique est clairement pointé du doigt. D'ici à 2100, les températures vont augmenter de + 4 degrés dans nos Alpes. L'eau de nos montagnes qui alimente tous les fleuves comme le Rhône ou le Danube est en danger.

Le Dauphiné Libéré 08/10/2014

MEGÈVE | Entretien avec Albert-Louis Roux alors que s'ouvrent les États généraux de l'eau en montagne

« Les montagnes sont des châteaux d'eau »

Du 8 au 10 octobre, Megève accueille les 4^{es} États généraux de l'eau en montagne, dont Albert-Louis Roux est le président du comité scientifique et technique. Les experts se réunissent tous les quatre ans pour adapter au mieux la gestion des eaux et des sols de montagne aux changements climatiques, et garantir l'approvisionnement des populations en aval.

→ Comment sont nés les États généraux de l'eau en montagne ?

«Un premier congrès a eu lieu en 2002 à Megève. On a tout de suite décidé d'avancer à pas comptés. Le premier congrès a servi de prise de contact entre les participants, et la décision a été prise de se réunir tous les quatre ans autour du thème de l'eau en montagne. En 2006, le congrès a été coordonné avec Euro Riob, qui est le réseau européen des organismes de bassin. Le congrès s'est internationalisé et on a commencé à partager notre expérience avec d'autres pays européens, et surtout les pays alpins. La 3^e édition s'est transformée en États généraux de l'eau en montagne, et c'est là que nous avons créé l'Observatoire permanent de l'eau en montagne, après la prise de conscience des changements climatiques. Ces

changements seront d'ailleurs au cœur des États généraux de cette année.»

→ Quel est l'objet de ces États généraux ?

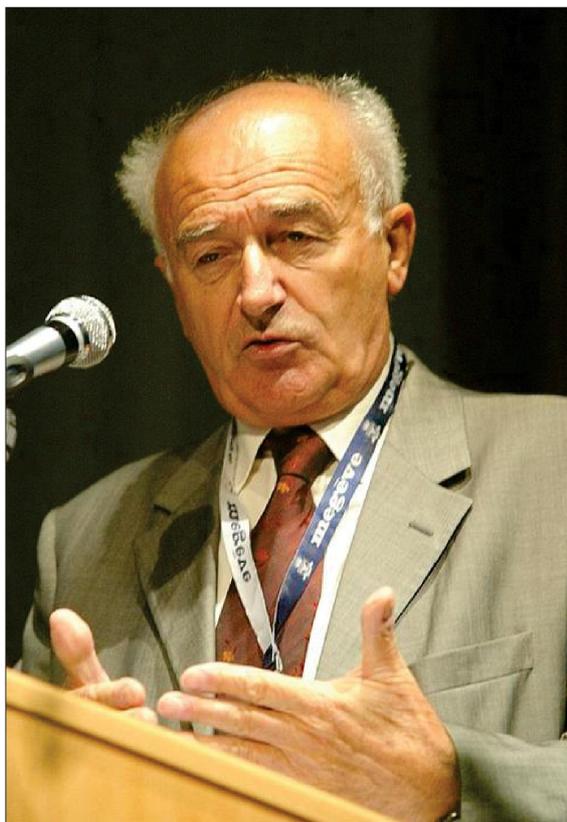
«C'est un colloque d'experts principalement européens qui mettent en commun les bonnes pratiques de gestion de l'eau en montagne, mais aussi les inconvénients qu'on a mesurés. Chaque pratique doit ensuite être adaptée à chaque territoire. C'est pour cela qu'on se réunit tous les quatre ans : cela laisse le temps de mettre des choses concrètes en place et d'avoir un retour d'expérience.»

→ Quels rôles jouent les territoires de montagne dans le cycle de l'eau ?

«Toute l'eau douce que nous recevons passe par les montagnes, ce sont des châteaux d'eau. Les populations qui y vivent ont donc la responsabilité de la qualité et de la gestion de cette eau.»

→ Que deviennent les conclusions de ces rencontres ?

«Elles sont mises en ligne sur le site internet www.egem2014.org mais c'est surtout la présence d'élus locaux et de représentants des collectivités territoriales aux États généraux qui permet de mettre en place des actions



Albert-Louis Roux est l'ancien président du conseil d'administration de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse. Archives photo Le DL

concrètes sur le terrain, d'après ce qu'ils apprennent lors des tables rondes et des ateliers. Cette année, nos conclusions seront aussi présentées au Forum mondial de l'eau de Paris en 2015.»

→ Quelle écoute recevez-

vous de la part de ces acteurs locaux ?

«Il y a une prise de conscience de plus en plus effective des changements climatiques, notamment parce que les scientifiques sont de plus en plus précis sur l'avenir.»

Propos recueillis par Pauline MOISY

LE PROGRAMME

MERCREDI 8 OCTOBRE

10 h : ouverture du congrès par les organisateurs.
14 h : "Changements globaux et incidences sur la ressource en eau."

JEUDI 9 OCTOBRE

8 h 30 : "Quelle politique de l'eau en montagne ?"
10 h 30 : "L'eau, composante essentielle des territoires"
14 h : "Concilier les usages de l'eau en montagne."

VENREDI 10 OCTOBRE

9 h : "Enjeux futurs de la gestion de l'eau en montagne : de nouvelles compétences pour les collectivités territoriales."
11 h : clôture du congrès.

À VOIR AU PALAIS DES CONGRÈS

Présentation d'un travail pédagogique sur l'eau en montagne réalisé par différentes écoles du Pays du Mont-Blanc.
Expositions : "Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie" (par l'Assemblée des Pays de Savoie).
"Eau en montagne" (par Asters et le fonds de dotation "Montagne vivante").
"Eau ! Les belles bêtes !" au jardin du centre d'ingénierie hydraulique d'EDF.
"Dix ans d'intérêt général, dix ans de développement durable du Rhône" (CNR).

8 infos - JT du mercredi 8 octobre 2014

LES TITRES | MERCREDI 8 OCTOBRE 2014



montagne

Les Etats Généraux de l'eau en montagne à Megève

Lors des précédentes conférences de Megève, on avait évoqué les stratégies à mener face aux effets du réchauffement climatique sur les ressources en eau. Aujourd'hui, les scientifiques s'accordent sur un autre point: la préservation de l'eau est liée à l'aménagement des territoires montagnards.

France 3 Alpes | Publié le 08/10/2014 | 19:38



© France 3 Alpes Etats Généraux de l'eau en montagne à Megève

La température moyenne des Alpes a augmenté en un siècle de plus du double du réchauffement terrestre global. On prévoit désormais une progression des températures de +2,6 à +3,9°C d'ici à 2100. Alors qu'ils ont déjà perdu entre 20 et 30% de leur volume depuis 1980, les glaciers alpins pourraient donc régresser de 30 à 70% d'ici à 2050, et les plus petits d'entre eux auront alors disparu! D'où l'inquiétude en matière de ressource en eaux et la justification de [ces Etats Généraux à Megève](#) qui réunissent notamment des scientifiques et des techniciens de l'eau jusqu'au 10 octobre.

Les fleuves en souffrent

Tous les grands fleuves européens, Ebre, Rhône, Pô, Rhin, Danube, Vistule... et leurs principaux affluents prennent leur source en montagne et dépendent donc fortement de l'enneigement et des glaciers. Sous l'effet déjà très sensible du changement climatique en montagne, avec la diminution de l'enneigement et la fonte des glaciers, les régimes hydrauliques de tous ces grands fleuves sont en train de se modifier. Or la régularité du débit de ces fleuves est déterminante pour l'alimentation en eau potable. Elle est aussi indispensable à l'hydroélectricité, à la navigation fluviale, à l'irrigation, ou encore au refroidissement des centrales thermiques ou électronucléaires.

“Les montagnes, ces châteaux d'eau du Monde”

Pour les spécialistes réunis à Megève, il est désormais indispensable d'agir vite, si l'on veut que les montagnes continuent à être "les châteaux d'eau du Monde". Pour eux, l'heure est venue "de repenser la gestion des eaux et des sols de montagne". Au programme, la conservation et le stockage des ressources en eau, l'aménagement des versants pour retenir l'eau, la gestion du couvert végétal et forestier, la protection des zones humides... De bonnes pratiques existent déjà, il reste à les mettre en application et la conférence de Megève permet de les présenter et d'étudier leur généralisation sur tout le territoire montagnard.

Mais la montagne doit faire avec d'autres paramètres, comme l'économie de la neige. Ainsi aux Gets, en Haute-Savoie, grâce à un astucieux système de drainage, on s'emploie à ne plus faire couler l'eau vers les pistes de ski, afin d'éviter la fonte prématurée. Une goutte d'eau qui a fait ses preuves.

Reportage Serge Worreth et Ingrid Pernet-Duparc

Les Gets en exemple aux Etats généraux de l'eau

Intervenants : Stéphanie Cèballero, Service des Eaux des Gets; Aude Soureilat, ASTER, observatoire de l'eau en montagne

Radio Mont-Blanc 08/10/2014



Interview de Pierre LACHENAL

France Bleu Pays de Savoie 09/10/2014



Interviews de Christophe CHAIX et Christian SCHWOEHRER

MEGÈVE | Les deuxièmes États généraux de l'eau en montagne ont débuté hier

Une ouverture sur fond d'inquiétudes



De haut en bas et de gauche à droite : Georges-François Leclerc (préfet), Jean-François Donzier (Office international de l'eau), Jean-Paul Amoudry (Société d'économie alpestre), Héroïse Chicou (Partenariat français de l'eau), Georges Morand (conseiller général), Catherine Jullien-Brèches (maire de Megève) et Christian Schwoehrer (Asters) pendant leurs différentes allocutions à la séance d'ouverture. Photos Le DL/Jean-Pierre GAREL

L'INFO EN +

LE PROGRAMME DU JOUR

8 heures : accueil des participants.
8 h 30 : "2014 – Quelle politique de l'eau en montagne ?" état des lieux, cadrage réglementaire, partage et retours d'expériences.
10 h 30 : "L'eau, composante essentielle des territoires", des retours d'expérience pour agir et des bonnes pratiques à diffuser, partage et retours d'expérience.
14 heures : "Concilier les usages de l'eau en montagne", des retours d'expériences pour agir et des bonnes pratiques à diffuser.
16 h 30 : café posters (séance animée en lien avec les thématiques de la journée).
19 h 30 : soirée officielle.

Une soixantaine de personnes ont assisté hier matin, au palais des congrès de Megève, à la séance plénière d'ouverture des deuxièmes États généraux de l'eau en montagne.

Pour l'occasion, de nombreuses personnalités se sont succédé au micro, présentant un constat peu réjouissant de la situation actuelle et surtout future. L'hôtesse des lieux, Catherine Jullien-Brèches, maire de Megève, a ainsi expliqué que : « toutes les mesures doivent évoluer et s'adapt-

ter car il convient de rappeler l'importance de la question du partage de l'eau ».

Un message corroboré par Jean-Paul Amoudry, président de la Société d'économie alpestre : « plus que jamais aujourd'hui, les montagnards ont l'obligation de se mobiliser sur ces questions » et d'espérer que ces trois jours de rencontres internationales puissent déboucher sur la création « d'un réseau permanent d'acteurs de l'eau en montagne ».

Pour Christian Schwoehrer,

directeur d'Asters, il s'agit en effet ni plus ni moins « d'un enjeu du XXI^e siècle » car comme rappelaient hier les intervenants : « les montagnes sont les châteaux d'eau de la planète ».

L'eau, victime principale du réchauffement climatique

Mais ces réservoirs sont plus que jamais en danger face au réchauffement climatique dont « l'eau est une des premières victimes » selon Héroïse Chicou, chargée de mission auprès du Partenariat

français de l'eau.

Jean-François Donzier, directeur général de l'Office international de l'eau lance donc un message fort : « il y a urgence à s'adapter mais c'est tout à fait possible. Pour cela, chacun doit se mobiliser sur le terrain car les solutions ne viendront pas d'ailleurs ».

Une belle perche pour le conseiller général et maire de Sallanches Georges Morand qui, en bon vendeur, rappelle que le Département « mène une politique volontaire pour l'eau et l'environnement avec

notamment un appui financier non négligeable de l'ordre de 9 millions d'euros de subventions versées en 2013. »

Enfin, dans un style assez théâtral -regard souvent fixé sur l'horizon- le préfet Georges-François Leclerc a clos cette séance d'ouverture, soulignant « la relation profonde entre la Haute-Savoie et l'eau qui n'est jamais que la soustraction de la relation entre la Haute-Savoie et la montagne. »

Julien PICCARRETA

8 Infos - Le JT du jeudi 9 octobre 2014





Etats généraux de l'Eau en Montagne à Megève



La station alpine accueille depuis mercredi et jusqu'à vendredi la 4e conférence internationale sur l'Eau en Montagne.

L'idée est de développer des stratégies pour s'adapter aux changements climatiques et aux risques de sécheresse ou d'inondation. Pour cette édition 2014, la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoire est mise en avant.

Rédigé par AA dans Politique le 09/10/2014 à 16h18



www.hydroplus.info

Date : 09/10/2014

Eau - 4ème Conférence internationale sur la gestion de l'eau en montagne

Par : -

8 au 10 octobre 2014 - Megève

Du local au global, du constat à l'action, l'enjeu des **Etats généraux** 2014 est d'affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'adaptation aux changements globaux.

Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, en lien avec les grands bassins de populations de piémont, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques de sécheresses et d'inondations.

Élus, gestionnaires de l'eau et scientifiques sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir une gestion de l'eau concertée à l'échelle des massifs.

Contact :

Site de la manifestation

MEGÈVE | Rencontre avec Martin Guespereau, directeur de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse

« Nous devons laisser respirer les cours d'eau »

Connues par les plus anciens sous le nom d'agences de bassins, les agences de l'eau sont des établissements publics d'État chargés, comme leur nom l'indique, de participer à la bonne gestion de l'eau.

Martin Guespereau est le directeur de l'agence Rhône-Méditerranée-Corse (dont fait partie la Haute-Savoie). Rencontré lors des États généraux de l'eau en montagne organisés par Assters (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie) et le fonds de dotation Montagne vivante, et qui s'achèvent aujourd'hui à Megève, il explique ses différentes missions.

Des projets soutenus pendant six ans

« Nous sommes financés par l'impôt sur l'eau et l'impôt "pollueur-payeur". » Au total, son agence (qui couvre un secteur allant de la Franche-Comté jusqu'à la pointe sud de l'île de Beauté) s'appuie sur un budget de l'ordre de 550 M€ ; une somme qu'elle redistribue pour soutenir des projets d'intérêt collectif.

« En France, ce sont les collectivités locales (communes ou intercommunalités) qui ont la responsabilité de l'eau. Notre rôle est de les accompagner au mieux. »

Concrètement, les aides servent, encore aujourd'hui, à la construction de stations d'épuration et à des installa-



Martin Guespereau a effectué un discours remarqué lors des États généraux de l'eau en montagne à Megève qui s'achèvent aujourd'hui. Photo Le DL/Jean-Pierre GAREL

tions d'assainissement mais aussi et surtout à la restauration des cours d'eau et à celle des zones humides.

« Nous travaillons à chaque fois sur des enveloppes de six ans, ce qui signifie que nous ne participons qu'à des projets vraiment structurants pour un territoire » renchérit Martin Guespereau, avant de détailler : « En ce moment, nous avons un gros sujet de travail avec les économies d'eau, que ce soit en milieu urbain ou rural. Pareil pour les captages d'eau potable qu'on essaie de protéger au maximum car il est très difficile de dépolluer une eau, il faut donc agir en amont. »

Dans ce cadre, l'agence de l'eau aide ainsi certains agriculteurs travaillant sur des parcelles proches de

cours d'eau ou de nappes phréatiques à se convertir au bio pour limiter au maximum les risques liés à l'emploi de pesticides.

Enfin, Martin Guespereau évoque un dernier combat : celui pour la continuité des cours d'eau qu'il convient « de rétablir car, en France, nous avons beaucoup trop de seuils (barrages, moulins...) sur nos rivières et fleuves dont certains qui ne sont plus utiles. Il faut les supprimer et aménager ceux qui servent encore, nous devons laisser respirer les cours d'eau et préserver nos zones humides qui sont à la fois des "éponges" lors de crues mais également des refuges de nature pendant des épisodes de canicule. »

Julien PICCARRETA

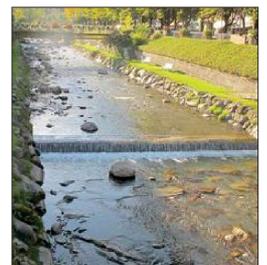
L'INFO EN +

LE PROGRAMME DU JOUR

8 h 30 : accueil des participants.
8 h 45 : mot de bienvenue Sophie Dion, députée de la circonscription.
9 heures : "Enjeux futurs de la gestion de l'eau en montagne : de nouvelles compétences pour les collectivités territoriales ?", nouveaux cadres et propositions pour mieux anticiper. Conférences-débat à destination des élus et acteurs de l'eau en montagne.
11 heures : séance plénière de clôture.

Bientôt un label pour les rivières en bon état

C'est l'un des dossiers les plus récents de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse : celui de la création d'un label pour les rivières en bon état. « Nous venons juste de lancer l'appel à projets auprès des conseils généraux, explique Martin Guespereau. L'idée est très simple : motiver les gens à s'investir et leur dire que "si vous y arrivez, ça se verra". Ce label sera là pour communiquer de manière positive » et pourrait, pourquoi pas, à terme devenir un enjeu de promotion d'un territoire comme celui des "villes fleuries".



À terme les cours d'eau en bon état au moins trois années de suite seront labellisés.

Photo Le DL/Jean-Pierre GAREL

Pour l'obtenir, trois années consécutives de bonne qualité de l'eau seront nécessaires.



Retour sur les Etats Généraux de l'Eau en Montagne 2014

France

Eau



La 4ème édition des Etats Généraux de l'Eau en Montagne s'est déroulée du 8 au 10 octobre 2014 à Megève (haute-Savoie)



Elle était organisée par Asters (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie), le Fonds de dotation « Montagne vivante » et l'Office International de l'Eau (OIEau), fait suite aux précédentes éditions de 2002, 2006 et 2010. Elle réitère les alertes lancées sur la nécessité d'adopter rapidement des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau de montagne, territoires sur lesquels les grands fleuves européens, Ebre, Danube, Pô, Rhin, Rhône, Vistule... et leurs principaux affluents, prennent leur source.

Élus locaux, représentants des administrations, acteurs économiques, gestionnaires des territoires, responsables associatifs, scientifiques des pays de l'Arc alpin, de France, d'Autriche, de Suisse, d'Italie se sont réunis durant trois jours à Megève pour confirmer les diagnostics, échanger et promouvoir des solutions visant à transformer les contraintes sur les ressources en eau... en véritable atout pour la montagne de demain !

Source : Communiqué de presse du 10/10/14



www.environnement-online.com

Date : 10/10/2014

Etats généraux de l'eau en montagne

Par : -

Eau en montagne

8 au 10 octobre 2014 - Megève

Les **Etats généraux** de l'eau en montagne sont organisés à Megève par le conservatoire d'espaces naturels de Haute Savoie. Cette manifestation rassemble les acteurs de la gestion de l'eau pour échanger et débattre de la gestion intégrée de la ressource en eau en montagne.

Contact :

egem2014.org



www.environnement-online.com

Date : 10/10/2014

4ème Conférence internationale sur la gestion de l'eau en montagne

Par : -

Eau

8 au 10 octobre 2014 - Megève

Du local au global, du constat à l'action, l'enjeu des **Etats généraux** 2014 est d'affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'adaptation aux changements globaux.

Partant du constat que les massifs sont les châteaux d'eau de la planète, les montagnards, en lien avec les grands bassins de populations de piémont, se mobilisent pour adopter des stratégies d'adaptation face aux changements globaux qui s'opèrent, et prévenir les risques de sécheresses et d'inondations.

Élus, gestionnaires de l'eau et scientifiques sont invités à se réunir pour échanger, débattre et promouvoir une gestion de l'eau concertée à l'échelle des massifs.

Contact :

Site de la manifestation

Date : 10/10/2014

2èmes Etats Généraux de l'Eau en Montagne

Par : -

2èmes Etats Généraux de l'Eau en Montagne



EDITION DU JOUR



Conférence internationale de Megève : Mobilisation autour de la ressource en eau

FRIDAY, 10 OCTOBER 2014 12:34

WRITTEN BY AMA



Megève (Haute-Savoie) : La ville de Megève, en Haute-Savoie, en France, vit depuis trois jours à l'heure des 4èmes Etats généraux de l'eau. Cette rencontre mobilise, au Palais des Congrès, d'éminents spécialistes, enseignants, chercheurs, élus locaux, parlementaires, fonctionnaires et responsables. Une alerte avait déjà été lancée sur la nécessité d'adopter des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau. En recevant les hôtes, le maire de la ville, Catherine Jullien-Brèches, a déclaré que toutes les mesures doivent évoluer et s'adapter, car il convient de rappeler l'importance de la question du partage de ce produit qu'est l'eau.

Quant au directeur général de l'Office de l'eau, Jean François Donzier, un habitué des rencontres en Afrique, il a indiqué que 12 ans après la conférence de l'Onu en Afrique du Sud sur le développement durable, les participants se retrouvent pour réaffirmer l'importance stratégique d'un sujet qui est aujourd'hui plus que d'actualité. Selon M. Donzier, les nouveaux plans de gestion des bassins (2012-2016) pour l'application de la directive de l'Union européenne (Ue) sur l'eau doivent déjà intégrer des mesures sans regrets d'adaptation aux effets du changement climatique. Sur ce, il a demandé que chacun se mobilise sur le terrain pour la réussite de cette nouvelle politique, car les solutions ne viendront pas d'ailleurs.

Aujourd'hui, la communauté scientifique confirme la réalité du réchauffement climatique et s'accorde sur le fait que la préservation de la ressource en eau est fortement liée à l'aménagement des territoires montagnards. Cette 4ème conférence internationale de Megève est aussi une opportunité pour sensibiliser les acteurs sur les enjeux considérables, partager les bonnes pratiques et donner la parole à ceux qui souhaitent participer activement au développement durable de leurs territoires tout en préservant leurs ressources naturelles au bénéfice de tous. La fin des travaux sera marquée, ce matin, par une séance plénière suivie d'une conférence de presse.

De notre envoyé spécial EI. Hadji Abdoulaye THIAM



Les montagnards se mobilisent pour anticiper les effets du changement climatique sur les ressources en eau

La 4ème édition des États généraux de l'Eau en Montagne organisée par Asters, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, le Fonds de dotation "Montagne vivante" et l'Office International de l'Eau (OIEau), fait suite aux précédentes éditions de 2002, 2006 et 2010. Elle réitère les alertes lancées sur la nécessité d'adopter rapidement des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau de montagne, territoires sur lesquels les grands fleuves européens, Elbe, Danube, Pô, Rhin, Rhône, Vistule... et leurs principaux affluents, prennent leur source. Élus locaux, représentants des administrations, acteurs économiques, gestionnaires des territoires, responsables associatifs, scientifiques des pays de l'Arc alpin, de France, d'Autriche, de Suisse, d'Italie se sont réunis durant trois jours à Megève pour confirmer les diagnostics, échanger et promouvoir des solutions visant à transformer les contraintes sur les ressources en eau... en véritable atout pour la montagne de demain !

Le changement climatique ne fait aujourd'hui plus aucun doute. Les montagnes européennes sont parmi les premières victimes. La température moyenne des Alpes a augmenté en un siècle de plus du double du réchauffement terrestre global. Les modèles projettent une augmentation de température dans les Alpes d'ici à 2100 comprise entre +2,6 et +3,9 °C pouvant atteindre +4,2 °C au-dessus de 1 500 mètres. Les glaciers alpins ont déjà perdu entre 20 et 30 % de leur volume depuis 1980 et pourraient régresser de 30 à 70 % de leur volume d'ici à 2050. Avec la diminution de l'enneigement et la fonte des glaciers, les régimes hydrauliques de tous les grands fleuves européens, venant des montagnes, sont en train de se modifier. Les débits des grands fleuves européens de régime nivo-glaciaire seront sensiblement modifiés dès les toutes prochaines décennies : en moyenne on observerait d'ici 2100 une augmentation de +20 % des débits en hiver, mais une réduction de -17 % au printemps et jusqu'à -55 % des débits en été, surtout au centre et au sud des Alpes. Le niveau des aquifères pourrait aussi baisser de -25 % dans les Alpes du Sud. Or, la régularité du débit de ces fleuves est déterminante pour l'alimentation en eau potable des populations et pour le développement économique des piémonts et des plaines (hydroélectricité, navigation fluviale, irrigation, ou encore refroidissement des centrales thermiques ou électronucléaires...). La satisfaction des besoins en eau, à l'avenir et pour tous les usages, est donc l'affaire de tous. La gestion de l'eau dans les hauts bassins versants est un enjeu stratégique pour les montagnards mais aussi et surtout pour populations et l'économie... des plaines ! Il est désormais indispensable d'agir vite, si l'on veut que nos montagnes demeurent "les châteaux d'eau de l'Europe". La fréquence et l'intensité des inondations en automne, hiver et printemps, ainsi que des sécheresses estivales vont singulièrement augmenter. Les changements climatiques provoqueront également en montagne une forte érosion, des glissements de terrains, une dégradation de la qualité des rivières et une augmentation de la température de l'eau. La production hydroélectrique, pourrait être réduite de -15 % ; le refroidissement des centrales thermiques et nucléaires sera plus difficile ; la navigation fluviale devra s'adapter, la compétition entre les usages de l'eau se fera plus vive...

Le temps presse ; il faut dès maintenant identifier et modéliser ces changements afin de mettre en place les actions concrètes qui s'imposent d'urgence ! Le coût collectif de l'inaction serait considérable. Il faut réagir au plus vite pour s'adapter avant qu'il ne soit trop tard ! Lors des États généraux de l'Eau en Montagne des expériences de terrain ont été présentées. Elles fonctionnent, donnent des résultats et peuvent être reproduites. Beaucoup de solutions existent déjà : il faut les diffuser et en développer la mise en œuvre. La priorité est d'abord d'économiser l'eau et de faciliter les recyclages : la recherche des fuites sur les réseaux d'eau potable, la réutilisation des eaux usées épurées, la recharge des nappes, la promotion des usages économes en eau doivent devenir des priorités. Il faut ensuite repenser la gestion des eaux, des lacs et zones humides et des sols de montagne, en tenant compte des contraintes stratégiques de l'approvisionnement en eau des populations et des économies agricoles, industrielles et touristiques des piémonts et des plaines en aval. Il faut développer "une nouvelle culture du risque". Parmi les cas concrets présentés lors des États généraux figurent : la gestion des eaux pluviales et le contrôle de l'imperméabilisation des sols, dans le cadre d'une politique globale d'aménagement à l'échelle des bassins versants, afin de mieux contrôler les risques ; la protection des zones humides sur les domaines skiables et les alpages, désormais conciliable avec le développement des pratiques touristiques et agricoles ; le développement de la micro-électricité sur les réseaux d'eau potable et d'eaux usées des stations qui apparaît comme une alternative, sans compromettre la continuité écologique des cours d'eau ; des pratiques concertées d'agro-sylvo-pastoralisme permettent une meilleure rétention naturelle de l'eau et la protection des captages d'eau potable... Il s'agit enfin de mieux reconnaître le rôle des montagnes pour la collectivité dans son ensemble de l'amont jusqu'à l'aval des fleuves, dans le cadre de politiques intégrées des bassins. Les acteurs de la gestion de l'eau en montagne doivent être en mesure de réaliser les aménagements et les équipements intégrés nécessaires en amont, pour continuer à protéger l'aval contre les risques et à fournir aux plaines de l'eau. Il faudra pour cela renforcer les mécanismes institutionnels et financiers et les réorienter vers ces nouvelles priorités, comme c'est le cas pour la GEMAPI, gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations. La planification doit se faire au niveau des bassins des grands fleuves et reposer sur une forte coopération intersectorielle et aussi internationale quand les bassins sont transfrontaliers.

Avec la directive-cadre sur l'eau de 2000, et les directives qui lui sont liées, l'Union Européenne, dispose de l'outil efficace pour mettre concrètement en application ces stratégies d'adaptation. Elle exige d'ailleurs des États membres qu'ils intègrent des mesures appropriées dans les prochains Plans de gestion de bassin et programmes de mesures 2016-2021, puis 2021-2027.

Les participants à ces 4èmes États généraux de l'Eau en Montagne ont décidé la création d'un Réseau des acteurs de l'eau en montagne, permettant de pérenniser leurs travaux entre deux conférences, d'échanger et de promouvoir ces bonnes pratiques.

Asters - OIEau

MEGÈVE | Il est nécessaire de s'organiser pour préserver l'eau dans un contexte de réchauffement climatique

États généraux de l'eau en montagne : il faut agir !



Les participants ont créé un Réseau des acteurs de l'eau pour pérenniser leurs travaux entre deux conférences, qui ont lieu tous les quatre ans, et échanger les bonnes pratiques. Photo Le DL/Jean-Pierre GAREL

Les États généraux de l'eau en montagne (EGEM) se sont achevés hier. Une 4^e édition avec en toile de fond le réchauffement climatique. La diminution de l'enneigement et la fonte des glaciers alpins vont modifier les régimes hydrauliques des fleuves européens (+20% des débits en hiver d'ici 2100, -17 % au printemps et -55 % en été). La fréquence et l'intensité des inondations et des sécheresses estivales augmenteront, les glissements de terrain s'accroîtront et la température de l'eau montera.

Parmi les solutions présentées lors de ces EGEM pour lutter contre ces effets, on retiendra le contrôle de l'imperméabilisation des sols, la protection des zones humides sur les domaines skiables et les alpages, désormais conciliable avec les pratiques touristiques et agricoles, ainsi que le

développement de la micro-électricité sur les réseaux d'eau potable et des eaux usées. Les aménagements doivent être réalisés en amont, pour continuer à protéger et alimenter l'aval.

Pour Pierre Roussel, le président de l'Office international de l'eau, la gestion de l'eau dans ce contexte de réchauffement climatique ne pourra se faire qu'à l'international, comme lors de la conférence sur le climat Paris 2015 : « Les pays de l'ONU devraient ratifier un nouveau protocole sur les gaz à effet de serre », qui prendra le relais de celui de Kyoto en 2020. Il s'inquiète de la diminution des financements des Agences de l'eau, l'État ayant annoncé un "pompage" de 175 M€ par an sur leur budget entre 2015 et 2017. Or si les aménagements pour préserver la ressource sont coûteux, comme les actions de prévention des

risques, ces investissements permettront à terme des économies (catastrophes évitées, écosystèmes préservés...).

« Il ne faut pas tout attendre des pouvoirs publics »

Tous les partenaires ont conclu qu'il faut adapter les solutions à chaque territoire, tout en rappelant qu'il est de la responsabilité des maires de protéger leur population. « Mais les riverains doivent aussi entretenir les cours d'eau, il ne faut pas tout attendre des pouvoirs publics », rappelle Nadine Mordant, la commissaire du Massif des Alpes.

Un participant s'est inquiété du peu d'élus présents lors de ces EGEM. Le sénateur Pierre Ilérisson a expliqué qu'ils sont réunis dans un syndicat (le SM3A), présidé par Martial Saddier, qui est intervenu lors de ces rencontres.

Pauline MOISY

Un sujet au cœur des préoccupations européennes

L'eau en montagne ont été également l'occasion pour des partenaires européens travaillant sur le projet AIM (Alpine space in movement) de présenter leurs actions. Ce projet est mené par une équipe composée d'Italiens avec RSE (Système de recherche énergétique), d'Autrichiens avec BOKU (Université des ressources naturelles et des sciences de la vie), de Slovènes avec IzVRS (Institut de l'eau de la république de Slovénie), et de Français représentés par l'Association européenne des élus de la montagne et son secrétaire général Nicolas Evraud (par ailleurs maire de Servoz).

Le projet est mené par une équipe composée d'Italiens avec RSE (Système de recherche énergétique), d'Autrichiens avec BOKU (Université des ressources naturelles et des sciences de la vie), de Slovènes avec IzVRS (Institut de l'eau de la république de Slovénie), et de Français représentés par l'Association européenne des élus de la montagne et son secrétaire général Nicolas Evraud (par ailleurs maire de Servoz).

Le séminaire final du projet se tiendra en Italie, à Mestre, les 25 et 26 novembre prochains.

Fabienne CORDET

Pour en savoir plus : <http://aim2014.eu>



Séance de travail pour les partenaires européens du projet Alpine space in movement. Photo Le DL/F.C.

MEGÈVE

États généraux de l'eau en montagne : il faut agir !



Les participants ont créé un Réseau des acteurs de l'eau pour pérenniser leurs travaux entre deux conférences, qui ont lieu tous les quatre ans, et échanger les bonnes pratiques.

70 7 2

Partager Tweeter +1 Transférer Imprimer

Les États généraux de l'eau en montagne (EGEM) se sont achevés hier. Une 4e édition avec en toile de fond le réchauffement climatique.

La diminution de enneigement et la fonte des glaciers alpins vont modifier les régimes hydrauliques des fleuves européens (+20% des débits en hiver d'ici 2100, -17 % au printemps et -55 % en été). La fréquence et l'intensité des inondations et des sécheresses estivales augmenteront, les glissements de terrain s'accroîtront et la température de l'eau montera.

Parmi les solutions présentées lors de ces EGEM pour lutter contre ces effets, on retiendra le contrôle de l'imperméabilisation des sols, la protection des zones humides sur les domaines skiables et les alpages, désormais conciliable avec les pratiques touristiques et agricoles, ainsi que le développement de la micro-électricité sur les réseaux d'eau potable et des eaux usées. Les aménagements doivent être réalisés en amont, pour continuer à protéger et alimenter l'aval.

Pour Pierre Roussel, le président de l'Office international de l'eau, la gestion de l'eau dans ce contexte de réchauffement climatique ne pourra se faire qu'à l'international, comme lors de la conférence sur le climat Paris 2015 : « Les pays de l'ONU devraient ratifier un nouveau protocole sur les gaz à effet de serre », qui prendra le relais de celui de Kyoto en 2020. Il s'inquiète de la diminution des financements des Agences de l'eau, l'État ayant annoncé un "pompage" de 175 M€ par an sur leur budget entre 2015 et 2017. Or si les aménagements pour préserver la ressource sont coûteux, comme les actions de prévention des risques, ces investissements permettront à terme des économies (catastrophes évitées, écosystèmes préservés...).

« Il ne faut pas tout attendre des pouvoirs publics »

Tous les partenaires ont conclu qu'il faut adapter les solutions à chaque territoire, tout en rappelant qu'il est de la responsabilité des maires de protéger leur population. « Mais les riverains doivent aussi entretenir les cours d'eau, il ne faut pas tout attendre des pouvoirs publics », rappelle Nadine Mordant, la commissaire du Massif des Alpes.

Un participant s'est inquiété du peu d'élus présents lors de ces EGEM. Le sénateur Pierre Hérisson a expliqué qu'ils sont réunis dans un syndicat (le SM3A), présidé par Martial Saddier, qui est intervenu lors de ces rencontres.

Par Pauline MOISY | Publié le 11/10/2014 à 06:03 | Vu 3817 fois

TAGS :

- o Megève
- o Haute-Savoie
- o Environnement
- o Fil Info
- o Fil Info Vaucluse
- o A la Une

NOTEZ CET ARTICLE :





Etats Généraux de l'Eau en Montagne - 8, 9 et 10 octobre 2014 à Megève (France)

Publié : 13 octobre

Les 4èmes "Etats Généraux de l'Eau en Montagne" organisés par Asters (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie), le Fonds de dotation "Montagne vivante" et l'Office International de l'Eau (OIEau) se sont tenus les 8, 9 et 10 Octobre 2014, à Megève (Haute-Savoie).

Faisant suite aux précédentes éditions de 2002, 2006 et 2010, cette conférence, a donné l'alerte sur la nécessité d'adopter rapidement des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau de montagne, territoires dans lesquels les principaux grands fleuves européens, Ebre, Danube, Pô, Rhin, Rhône, Vistule... et leurs principaux affluents, prennent leur source.

Élus locaux, représentants des administrations, acteurs économiques, gestionnaires des territoires, responsables associatifs, scientifiques des pays de l'Arc alpin, de France, d'Autriche, de Suisse, d'Italie se sont réunis durant trois jours à Megève pour confirmer les diagnostics, échanger et promouvoir des solutions visant à transformer les contraintes sur les ressources en eau... en véritable atout pour la montagne de demain !

» Télécharger le communiqué de presse

J'aime Inscription pour voir ce que vos amis aiment.

Tweeter

8+1

Dans la même rubrique

- » [Etats Généraux de l'Eau en Montagne - 8, 9 et 10 octobre \(...\)](#)
- » [Etats Généraux - L'Eau en Montagne - Megève \(France\) - 8, \(...\)](#)
- » [AquaVeille sur votre smartphone : votre fil d'infos sur \(...\)](#)
- » [Les Journées de L'OIEau au second semestre 2014](#)
- » [Nouveau Cahier Technique de l'OIEau : "Les Eaux \(...\)](#)
- » [Le « CNFME » propose 440 sessions de formation \(...\)](#)



» Communiqué de Presse - Megève 2014



AQU@VEILLE

La lettre d'actualités de l'eau

13 octobre 2014

Les montagnards se mobilisent pour anticiper les effets du changement climatique sur les ressources en eau

Les 4èmes « Etats Généraux de l'Eau en Montagne » organisés par Asters (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie), le Fonds de dotation « Montagne vivante » et l'Office International de l'Eau (OIEau), viennent de s'achever. Ils ont permis de présenter de bonnes pratiques qui existent déjà et d'étudier les moyens de leur généralisation sur tout le territoire montagnard. Les participants ont d'ailleurs décidé la création d'un « Réseau des Acteurs de l'Eau en Montagne » permettant de pérenniser leurs travaux entre deux conférences, d'échanger et de promouvoir ces bonnes pratiques.

Pour en savoir +: site [des EGEM](#)

CONFERENCE INTERNATIONALE SUR L'EAU

Anticiper sur les changements climatiques pour protéger la ressource

Megève (Haute-Savoie) : La 4^{ème} édition des Etats généraux de l'Eau en Montagne organisée par Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie (Asters), le Fonds de dotation «Montagne vivante» et l'Office international de l'eau (Oieau), a pris fin, vendredi dernier, à 600 km de la capitale française. Les nombreux participants ont demandé une mobilisation générale pour anticiper les effets du changement climatique sur les ressources en eau.

De notre envoyé spécial El Hadji Abdoulaye THIAM

Après les éditions de 2002, 2006 et 2010, Megève a abrité la 4^{ème} édition des états généraux de l'eau. Une occasion pour les experts et autres participants d'appeler à une mobilisation pour faire face aux effets des changements climatiques sur les ressources en eau.

Élus locaux, représentants des administrations, acteurs économiques, gestionnaires des territoires, responsables associatifs, scientifiques des pays de l'Arc alpin, de France, d'Autriche, de Suisse, d'Italie se sont réunis durant trois jours à Megève pour confirmer les diagnostics, échanger et promouvoir des solutions visant à transformer les contraintes sur les ressources en eau. Les changements climatiques ne font aujourd'hui plus aucun doute, ont rappelé les participants à la rencontre. Ils ont reconnu que les montagnes européennes sont parmi les premières affectées. Avec la diminution de l'enneigement et la fonte des glaciers, les régimes hydrauliques de tous les grands fleuves européens, venant des montagnes, sont en train de se modifier, indique le document publié à l'issue des assises. La satisfaction des besoins en eau, à l'avenir et pour tous les usages, est donc l'affaire de tous, explique-t-on. La fréquence et l'intensité des inondations en automne, hiver et printemps, ainsi que des sécheresses estivales vont singulièrement augmenter, selon les experts. Ils ajoutent que les changements climatiques provoqueront également, en montagne, une

forte érosion, des glissements de terrains, une dégradation de la qualité des rivières et une augmentation de la température de l'eau.

Le temps presse

Il faut, dès maintenant, identifier et modéliser ces changements afin de mettre en place les actions concrètes qui s'imposent d'urgence, soulignent-ils. Ces experts invitent à réagir au plus vite pour s'adapter avant qu'il ne soit trop tard. Parmi les solutions proposées, les participants ont invité à économiser l'eau et faciliter les recyclages ; la recherche des fuites sur les réseaux d'eau potable, la réutilisation des eaux usées épurées, la recharge des nappes, la promotion des usages économes en eau doivent devenir des priorités. Ils demandent aussi de repenser la gestion des eaux, des lacs et zones humides et des sols de montagne, en tenant compte des contraintes stratégiques de l'approvisionnement en eau des populations et des économies agricoles, industrielles et touristiques des piémonts et des plaines en aval. Ces 4^{èmes} Egem ont permis de présenter de bonnes pratiques qui existent déjà et d'étudier les moyens de leur généralisation sur tout le territoire montagnard. Les participants ont décidé la création d'un « Réseau des acteurs de l'eau en montagne » permettant de pérenniser leurs travaux entre deux conférences, d'échanger et de promouvoir ces bonnes pratiques.



L'agriculture et l'environnement en bonne intelligence : actualités, initiatives et analyses

Les Etats généraux de l'eau en montagne centrés sur le climat

Les montagnards se mobilisent pour anticiper les effets du changement climatique sur les ressources en eau. Lors des quatrièmes « Etats Généraux de l'Eau en Montagne » organisés les 8, 9 et 10 Octobre 2014, à Megève, élus locaux, administrations, acteurs économiques, gestionnaires des territoires, responsables associatifs, et scientifiques de France, d'Autriche, de Suisse, d'Italie se sont réunis durant trois jours pour évoquer les effets du changement climatique sur les montagnes européennes et échanger sur les bonnes pratiques susceptibles d'atténuer ses effets.

E.P. - 14/10/2014



ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DE LA MONTAGNE
7, rue de Bourgogne - 75007 PARIS
Tél. 01 45 22 15 13 - Fax 01 45 22 15 26 - contact@anem.org

RAPPORTS STATUTAIRES

.../...

➤ Les états généraux de l'eau en montagne

Le message de l'ANEM, délivré aux états généraux de l'eau en montagne à Megève le 8 octobre par un enregistrement vidéo de la présidente, Frédérique MASSAT, porte sur le rôle essentiel de château d'eau qu'assume la montagne au profit de la collectivité nationale. Force est de constater que le cadre général de la politique de l'eau ne lui accorde pas suffisamment les moyens d'exercer à son endroit la discrimination positive qui serait équitable. En effet, il ne saurait y avoir de gestion globale réussie, au niveau de chaque bassin versant, sans mesures de solidarité de l'aval vers l'amont, afin de doter les collectivités d'altitude détentrices de la quasi-totalité de la ressource en eau des moyens de garantir la pérennité de son abondance et de sa qualité.

.../...

MEGÈVE | Après avoir co-organisé les derniers états généraux de l'eau en montagne

Asters veut préserver les zones humides

L'association Asters était l'un des principaux organisateurs des états généraux de l'eau en montagne qui se sont tenus la semaine dernière à Megève. Durant une année, cet organisme a participé activement à la préparation du congrès où différentes actions concrètes, dont il est acteur ou partenaire, ont été présentées à cette occasion.

Asters intervient en effet sur toute la Haute-Savoie pour accompagner les collectivités et/ou les particuliers dans leur démarche destinée à préserver et gérer les espaces naturels. À Megève, une étude a ainsi été menée sur le partage de la ressource en eau permettant de démontrer le rôle des zones humides dans cette répartition, notamment grâce à de nouveaux instruments aidant à mieux comprendre la dynamique de fonte. Les données récoltées en 2013 ont per-



En cas de travaux sur une piste en été, Asters préconise de croiser les informations cartographiques afin de minimiser les conséquences de ceux-ci sur la zone humide.

Photo Le DU/E.P.-M.

mis de vérifier la fiabilité du modèle créé avec les courbes enregistrées.

Dynamique naturelle

Mais d'autres exemples existent. Aux Gets par exemple, le défi était de concilier la préservation d'une zone humide avec l'exploitation du domaine skiable. « En hiver, la neige gèle plus facilement au droit de la zone humide tandis

qu'en fin de saison, elle fond prématurément », explique Thomas Martin, spécialiste des zones humides chez Asters. « Le gestionnaire a tendance à vouloir assécher complètement cette surface ce qui bouleverse la biodiversité et la ressource en eau. La solution réside dans l'installation d'un drain réversible, ouvert en hiver et bouché en été ».

Dans le massif des Bornes,

plusieurs communes ont décidé, en 2006, de restaurer et de préserver des zones humides, toujours en collaboration avec Asters. « La base de notre travail consiste à sensibiliser les élus sur la préservation des espaces naturels et en particulier des zones humides. La Haute-Savoie en compte de nombreuses remarquables parce que ce sont des milieux ouverts avec des espèces protégées et rares. Il existe une dynamique naturelle sur ces zones qui se ferment avec l'avancée de la forêt. La restauration consiste à rouvrir des marais boisés pour ainsi recréer des conditions favorables aux espèces et à la ressource en eau. C'est un travail important au départ, mais quand la réhabilitation est achevée, l'entretien peut se faire tous les deux ou trois ans ».

Évelyne PERINET-MARQUET

Modalités d'intervention

Sur une parcelle privée, une convention de gestion peut être mise en place. Le propriétaire peut également vendre son terrain à l'association ou à la commune dont il dépend. Pour une parcelle relevant du domaine public, une convention de gestion est signée entre la collectivité et Asters. À noter que les zones humides sont protégées par la loi. En cas de travaux, un dossier doit être adressé aux services de l'État pour, soit déclarer une intervention, soit obtenir une autorisation. Tout dépendant de la surface impactée et de la nature des travaux.

www.aqueduc.info

Date : 17/10/2014

L'eau des montagnes en quête de solidarités d'aval

Par : Bernard Weissbrodt

Pour la 4e fois en douze ans, du 8 au 10 octobre 2014, la station de **Megève** (Haute-Savoie, France), a hébergé les États généraux de l'eau en montagne, réunissant élus et gestionnaires, techniciens et chercheurs, acteurs économiques et représentants d'associations, venus principalement de France, mais aussi de pays voisins. Objectif annoncé : *"affirmer la nécessité de placer l'eau au centre des projets de territoires, dans une perspective d'adaptation aux changements globaux"*.

octobre 2014

Parler de changements globaux, c'est aller au-delà du constat des modifications du climat et prendre en compte l'ensemble des changements environnementaux induits par les activités humaines : surexploitation des ressources naturelles, diminution de la biodiversité, dégradation des sols, accélération de la déforestation, etc. et les effets de ces mutations sur la vie économique et sociale des populations.

Tous ces impacts s'entremêlent et rendent les problématiques extrêmement complexes et toujours plus malaisées à résoudre. Cela d'autant plus - ce sera d'ailleurs l'un des leitmotifs de ce nouveau rendez-vous quadriennal des acteurs de l'eau en montagne - que les scientifiques insistent sur *"la difficulté de récolter sur le terrain des données robustes et fiables comme sur la nécessité de mieux mesurer les usages actuels pour anticiper ces changements globaux"*.



Cascade dans
la réserve naturelle
de Sixt-Fer-à-Cheval
Vallée du Haut-Giffre
Haute-Savoie

En quoi, direz-vous, ceux-ci concerneraient-ils les ressources hydriques des pays de montagne davantage que celles d'autres territoires ? La réponse est dans la question : parce que - entre autres raisons - l'eau y est plus abondante (ne dit-on pas que les Alpes sont le château d'eau de l'Europe ?), que les capacités de rétention naturelle y sont plus faibles à cause de la forte pente des terrains, que les phénomènes d'érosion y sont donc aussi plus marqués et aggravent risques et dangers, que l'augmentation des températures y est plus rapide, que la multiplication de certaines activités agricoles, touristiques ou hydroélectriques ne sont pas sans conséquences sur les ressources en eau et sur les milieux aquatiques. Et surtout - autre leitmotiv de ces États généraux - parce que nombre de territoires de plaine sont extrêmement tributaires des grands massifs pour leur approvisionnement en eau, en termes de quantité et de qualité. Il est plus que temps, diront plusieurs intervenants, de *"transformer ces vulnérabilités en opportunités"*.

Impacts climatiques et pressions anthropiques

Les constats posés par les spécialistes du climat n'ont rien de très rassurant. On se doit, dans les Alpes en tout cas, de prendre au sérieux l'élévation de la température qui s'y affiche en moyenne deux fois plus importante que celle du réchauffement terrestre global. Ce qui a, entre autres conséquences, d'entraîner à la fois une baisse significative des hauteurs d'enneigement et une augmentation de l'évaporation puisque la neige a tendance à fondre plus rapidement. On imagine déjà l'impact que cela aura *"d'ici moins d'une génération"* sur les régimes hydrologiques des cours d'eau de montagne et leurs épisodes de crues et d'étiages.



Glacier d'Aletsch (Valais)

"Il y a ce qu'on voit, note Martin Guespereau, directeur de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse : le recul des glaciers, la modification des saisons, etc. Et il y a ce qu'on ne voit pas : l'assèchement des sols et ses répercussions sur la production agricole. Le changement climatique, ça appuie où ça fait mal. S'y adapter est une question de bon sens, à faire tout de suite. Et la première des adaptations, c'est la chasse aux gaspillages : peu chère et très accessible."

Il faut en même temps s'interroger sur les effets à plus ou moins long terme de la "pression anthropique", c'est-à-dire des demandes croissantes d'utilisation des ressources en eau pour répondre aux augmentations de population, aux impératifs de l'agriculture intensive, aux contraintes des producteurs d'hydroélectricité, ou encore aux prétentions des stations de ski. Cela suppose toutefois, fait remarquer Emmanuel Reynard, de l'Université de Lausanne, que l'on tienne compte des échelles de mesures : *"les pratiques d'enneigement artificiel peuvent avoir d'importantes conséquences au plan local mais relativement faibles sur l'ensemble du bassin versant"*.

Du constat partagé à l'engagement solidaire

Une chose est de se mettre d'accord sur un état des lieux qui en l'occurrence n'a pas suscité de grands débats à Megève, autre chose – plus complexe et plus difficile aussi – est de proposer des solutions et de se donner les moyens de les appliquer durablement. Les changements annoncés comportant une marge d'incertitude, ce passage de la théorie à la pratique ne va pas de soi : chacun sait que certaines mesures prises dans le passé ont aujourd'hui perdu de leur pertinence. Il convient donc d'éviter à tout prix ce que certains appellent des *"mal-adaptations"*, c'est-à-dire des décisions qui accroissent la vulnérabilité des territoires plutôt que de la réduire, et opter pour des projets *"sans regret"* qui améliorent les situations quelles que soient les mutations climatiques à venir.

Du local à l'international, il existe déjà toute une panoplie de politiques et d'institutions, de services et de moyens techniques et financiers à laquelle les collectivités peuvent ou doivent recourir pour s'engager dans une gestion intégrée des ressources en eau, leur assurer une meilleure protection et se mettre à l'abri des dangers qu'elles peuvent présenter ici et là. On ne prendra pas le risque d'en dresser un inventaire forcément incomplet, mais le public de ces États généraux aura en tout cas eu l'occasion de se familiariser avec quelques-uns des acronymes – SDAGE, EPTB, PGRI et autres GEMAPI (*) – que tout gestionnaire français de l'eau se doit aujourd'hui de connaître.



La Maggia, près d'Ascona, Tessin (photos aqueduc.info)

S'il ne fallait retenir qu'un seul et unique message de ces trois journées mégevanes, c'est l'absolue nécessité d'organiser le partage des ressources en eau sur l'intégralité des bassins versants qui relient massifs alpins et régions de plaines, et de *"mettre en mouvement 'l'hydro-solidarité' entre les populations de montagne et les agglomérations de piémont"*. Mais il ne faut pas non plus se bercer d'illusions, prévient Jean-Marcel Dorioz, de l'Institut national de recherche agronomique : *"gérer les interactions ne va pas de soi, cela demande de pratiquer l'art de la conciliation ; il n'y aura pas d'optimisation, il n'y aura que des arbitrages"*.

Il n'est pas impossible, concluera un autre participant, que la solution vienne de la somme des projets de terrain déjà réalisés, en cours d'exécution ou encore en projet : ce n'est d'ailleurs pas la moindre des ambitions de ces États généraux que d'offrir à bon nombre d'initiatives locales ou régionales l'occasion de se révéler et d'en susciter d'autres. Rendez-vous est d'ores et déjà pris pour 2018.

Informations > Actualités

ÉTATS GÉNÉRAUX DE L'EAU EN MONTAGNE – MEGÈVE 2014

Eau des montagnards : initiatives et solutions

Outre des échanges autour des recherches scientifiques, des politiques de l'eau et des propositions stratégiques, les États généraux de l'eau en montagne, organisés tous les quatre ans à Megève (Haute-Savoie, France), sont aussi l'occasion de partages d'initiatives et de solutions, de projets et de réalisations de toutes sortes pour une meilleure gestion des ressources hydriques dans l'arc alpin. On en trouvera ici, choisis parmi une trentaine de retours d'expériences et de posters présentée lors des assises d'octobre 2014, quelques exemples qui illustrent une part de la grande diversité des problématiques et des situations rencontrées dans ce domaine fort complexe.

Lire aussi dans *aqueduc.info* :

► **l'article**

L'eau des montagnes

en quête de solidarités d'aval

► **l'éditorial**

Petit essai de stratégies comparées

17 octobre 2014



Le Canal de Provence à proximité de la Montagne Ste-Victoire (© SCP)

Solidarité aval - amont : le partenariat entre le Canal de Provence et le Parc du Verdon

Mieux vaut prévenir que guérir. Transposée dans le domaine de l'eau, cette sagesse populaire signifie qu'il est préférable de veiller, en amont d'abord, à la bonne qualité des ressources plutôt que de devoir en aval payer leur traitement au prix fort. Les gestionnaires du Parc naturel régional du Verdon et de la Société du Canal de Provence (SCP) l'ont bien compris, eux qui en 2008 ont conclu une forme de partenariat dans le but de préserver "ce bien commun qu'est le Verdon" et de "contribuer ensemble à l'aménagement équilibré et au développement durable de la région provençale".

Le Verdon a longtemps alimenté en eau la plaine d'Aix-en-Provence jusqu'à ce que l'on décide, dans les années 1960, d'aménager un canal pour desservir également une centaine de communes du Var et des Bouches-du-Rhône, jusqu'à Toulon et Marseille. Cette solidarité amont-aval, qui s'est nourrie d'une eau relativement abondante et de très bonne qualité, n'est pas étrangère au développement économique et démographique de toute la région. Encore faut-il veiller à gérer cette ressource de façon durable et équilibrée.

C'est là que se greffe le "retour de partenariat" dans le sens aval-amont, initié en 2008, et qui se traduit, du côté de la Société du Canal de Provence, par des investissements financiers, des appuis techniques et diverses expertises : grâce à ce dispositif, qui représente un montant de quelque 40 millions d'euros, plusieurs communes de la région du Parc du Verdon ont pu par exemple moderniser leurs stations d'épuration des eaux.

Cette convention de partenariat a été renouvelée durant l'été 2014 et permettra également de mettre en oeuvre un projet d'accompagnement de la mutation des pratiques agricoles du plateau de Valensole, baptisé jadis "grenier de la région" et bien connu pour sa production de blé dur et de lavandin, vers des agrosystèmes durables.

► Sites web de la [Société du Canal de Provence](#) et du [Parc naturel régional du Verdon](#)



Les pâturages du Salève se situent à une altitude moyenne de 1100 m (© Fotolia / Tomfry)

Solidarité ville - montagne : un partenariat pour protéger les sources du Salève (Haute-Savoie)

La solidarité pour l'eau entre villes et montagnes ne se limite pas à garantir le partage équitable et le bon état écologique des eaux de surface qui courent vers les plaines. Elle implique aussi de veiller à la meilleure qualité possible des ressources souterraines, en particulier de celles qui à plus ou moins long terme sont destinées à la production et à la distribution d'eau potable. Le Salève - cette montagne quasi emblématique qui sert de décor permanent au va-et-vient des habitants de l'agglomération franco-suisse du bassin genevois - en fournit un bon exemple.

Voilà un chaînon de Préalpes savoyardes qui se dresse et s'étale tel un massif de verdure à la marge d'un espace fortement urbanisé. S'il a échappé jusqu'ici aux fureurs de construction des promoteurs immobiliers, c'est d'abord et avant tout parce que l'eau y est rare. Qu'il pleuve ou que fonde la neige, l'eau s'infiltre très rapidement dans les profondeurs de couches calcaires dont les hydrogéologues ont pu se convaincre qu'elles ont une faible capacité de rétention et de filtration.

"Du creux de la roche moussue, la petite source jaillit ; du Grand-Salève elle est issue et deux brins d'herbe font son lit" écrivait Théophile Gautier. Au pied du Salève, là où les services de la communauté de communes de l'agglomération d'Annemasse ont le souci de distribuer une eau de qualité, la réalité paraît moins poétique même si l'un de leurs principaux captages est installé au lieu-dit des Eaux-Belles. Car ce massif de moyenne montagne est un système karstique très fragile, pour ne pas dire fortement vulnérable aux pollutions de toutes sortes. Ce qui oblige les producteurs d'eau potable de recourir à des technologies très performantes pour sa purification.

Le Salève ressemble certes, parfois, à une grande aire de loisirs pour citadins, mais ce sont ses traditionnelles activités pastorales principalement orientées vers l'élevage, son bon millier d'hectares de pâturages, sa quarantaine d'alpages ainsi que son riche espace forestier qui retiennent surtout l'attention dès qu'on aborde les questions de préservation des milieux naturels sensibles et des ressources en eau.

Conscients de leur coresponsabilité, propriétaires de pâturages et alpagistes se sont engagés dans un partenariat réunissant l'ensemble des usagers du massif. Les tâches ne manquent pas, notamment en matière de définition des périmètres de protection des captages, d'amélioration de la distribution de l'eau aux troupeaux, d'aménagement de récupération et de stockage d'eau, d'assainissement des abreuvoirs, ou encore de lutte contre l'embroussaillage et de renoncement à l'usage de produits phytosanitaires. Bref, il s'agit pour eux et avec eux de faire en sorte que la principale source du Salève mérite vraiment son nom d'Eaux-Belles.

► Sites web de [Annemasse Agglo](#) (eau potable), de l'[Association foncière pastorale du Salève](#) et de la [Maison du Salève](#)



Travaux sur Drac en amont de Saint-Bonnet-en-Champsaur
(photo © Charles Queyras TP)

Reconstitution du stock alluvial et sédimentaire du Drac Amont (Hautes-Alpes)

En hydromorphologie, autrement dit la science qui étudie la forme des cours d'eau, on appelle cela des *"altérations anthropiques du transport solide grossier en rivière"*, pour reprendre le titre de la présentation faite à Megève par Jean-René Malavoi, de l'Office national français de l'eau et des milieux aquatiques. En clair, et qu'il le veuille ou non, l'homme peut en effet perturber de façon importante les processus naturels d'érosion et de déplacement des matériaux solides, tels les galets, qui roulent ou glissent dans les cours d'eau.

Le reboisement des montagnes pour en stabiliser les versants, l'abandon des pâturages peu à peu reconquis naturellement par la forêt, l'aménagement de seuils destinés à retenir les sédiments en amont des vallées, la construction de barrages pour l'irrigation et la production d'énergie, les extractions massives de graviers et autres interventions humaines sur les rivières ont eu pour conséquence, à la longue, d'entraîner un important déficit de leur stock d'alluvions.

Résultats : les nappes phréatiques s'abaissent, les rives s'assèchent et leurs écosystèmes se dégradent, les assises des ponts, digues et autres infrastructures s'affaissent, de grosses incisions apparaissent dans les lits des rivières qui s'enfoncent parfois de plusieurs mètres, et les crues se font toujours plus violentes. C'est ce qui s'est passé, entre autres, dans le bassin supérieur du Drac, une rivière qui prend sa source dans les Hautes-Alpes, dans le Parc des Écrins, et rejoint l'Isère non loin de Grenoble.

Bien résolu à interrompre ce processus destructeur de leur milieu de vie, les habitants de la région de Saint-Bonnet-en-Champsaur et la Communauté locale de l'eau du Drac Amont - avec l'appui technique, comme maître d'oeuvre, du bureau d'études français BURGEAP spécialisé dans l'ingénierie de l'environnement - ont alors décidé de lancer l'un des plus importants projets de recharge sédimentaire de France, en termes de volume. En d'autres mots : de *"remettre des cailloux dans la rivière"* et de lui *"refaire son lit"*. Les travaux, devisés à 5 millions d'euros et entamés en novembre 2013, se sont achevés en mars 2014 : pour restaurer 3,5 kilomètres de rivière, une noria de camions a déplacé 450'000 mètres cubes de sédiments. Aujourd'hui, le Drac Amont a retrouvé toute sa largeur et ses riverains peuvent se réapproprier leur bien commun.

► Sites web de la
Communauté locale de l'eau du Drac Amont et de la société BURGEAP



Photo dossier de presse EDF (© Pascal Tournaire)

Déplacement de captage hydroélectrique sous les glaces du Mont-Blanc

Qui, de passage à Chamonix, observe la Mer de Glace, ne devinera jamais que sous ce célèbre glacier se cache depuis le début des années 1970 une vaste installation entièrement souterraine aménagée par Électricité de France (EDF) : prise d'eau, turbines, alternateur, transformateur, galeries, câbles de transport électrique et autres équipements échappent aux regards. L'essentiel de la production de la Centrale hydroélectrique des Bois - 115 millions de kWh par année - s'y fait entre mai et octobre, grâce au turbinage de l'eau de fonte de la Mer de Glace.

Mais, avec le recul du glacier (de plusieurs dizaines de mètres par an), son utilisation est devenue de plus en plus problématique. Au fil des ans, EDF a bien compris qu'elle n'avait pas d'autre choix que de s'adapter le plus rapidement possible à ce changement climatique et de déplacer le captage bien plus en amont et sous 100 mètres de glace, à l'aplomb du site de Montanvers, bien connu des touristes qui empruntent son chemin de fer.

Pour remplacer la prise d'eau d'origine, abandonnée par la glace et recouverte de débris de moraine dès le printemps 2009, on procéda d'abord au percement d'une galerie de 150 mètres pour récupérer de l'eau sous le glacier et assurer provisoirement l'approvisionnement de l'usine électrique. Puis, non sans difficultés techniques (comme la nécessité de projeter de l'eau pour creuser dans la glace), en faisant appel à des experts en glaciologie voire même à un guide de montagne pour déterminer les meilleurs endroits de captage, et après avoir creusé une galerie spéciale permettant de déblayer les débris rocheux à l'aval du glacier, il devint alors possible d'aménager la grotte glaciaire abritant le nouveau captage ainsi qu'une galerie de dérivation d'environ un kilomètre.

La nouvelle installation a été mise en service au printemps 2011 mais, vu que la Mer de Glace va continuer de fondre, la question reste ouverte quant à sa durabilité : une vingtaine d'années ? Ce qui n'empêche pas d'apprécier les efforts consentis par EDF pour garantir un mode de production énergétique totalement renouvelable et un impact visuel minimum sur les paysages, en l'occurrence sur un site fréquenté chaque année par une multitude de visiteurs.

► Site web EDF énergie hydraulique

Bernard Weissbrodt



:: Après 20 ans de soins intensifs, l'Arve est en bien meilleure santé

En 1994, lorsqu'une trentaine de communes de Haute-Savoie décidèrent de s'occuper ensemble de leur rivière, l'Arve n'avait pas vraiment bonne mine. Durant les deux derniers siècles, sa vallée, longue d'une centaine de kilomètres, a connu de nombreuses inondations catastrophiques.

Et pour cause : torrent glaciaire à sa naissance sur les flancs du Mont-Blanc, elle connaît de forts débits en été ; mais, au fur et à mesure qu'elle descend vers Genève et sa confluence avec le Rhône à sa sortie du Léman, son régime hydrologique se modifie, devient tributaire de la neige puis de la pluie. Bref : voilà un cours d'eau extrêmement complexe qui en toutes saisons peut connaître des variations de grande amplitude et des crues généralement assez brèves mais caractérisées par de gros débits très rapides.

Au fil des décennies, la vallée a connu une forte croissance économique avec, dans le haut, du côté de Chamonix, d'intenses activités touristiques été comme hiver, ainsi que l'aménagement de nombreuses installations hydroélectriques ; et en aval, un développement industriel axé principalement sur le décolletage, générant de fortes concentrations urbaines, entraînant en même temps d'importantes pollutions industrielles et domestiques.



C'est dans le lit de l'Arve que les entrepreneurs se sont alors approvisionnés en millions de mètres cubes de gravier pour construire non seulement les bâtiments et les infrastructures que réclamait ce développement, mais aussi l'autoroute blanche donnant accès aux stations d'altitude et au tunnel du Mont-Blanc.

Du coup, la rivière s'est assez vite retrouvée complètement perturbée : les tresses de ses zones alluviales ont disparu, le cours d'eau s'est rétréci et a creusé son lit de plus en plus profondément, parfois d'une dizaine de mètres, ce qui a eu pour effet d'accélérer encore plus sa vitesse d'écoulement, de fragiliser les berges et d'aggraver les risques de déstabilisation des ponts et autres ouvrages.

Pour se protéger de ces effets désastreux, les collectivités ont imaginé pour ne pas dire improvisé toutes sortes de parades, chacune à sa manière et à son rythme. Jusqu'au jour où il est devenu évident que c'est ensemble qu'elles se devaient de réagir à la dégradation de leur cadre de vie.



Au milieu des années 1990, un premier contrat de rivière fut conclu, principalement entre les communes riveraines, avec pour objectifs de redonner à l'Arve un espace de liberté et de garantir la sécurité des personnes et des biens, d'améliorer la qualité des eaux grâce à des stations d'épuration performantes et de lutter en particulier contre la pollution industrielle, de préserver et de revaloriser les berges et les espaces naturels, et de veiller également à l'entretien des ouvrages tout au long du cours d'eau. Il fut également décidé de créer un *Syndicat mixte d'aménagement de l'Arve et de ses abords* (SM3A) chargé de mener à bien les actions prévues dans le contrat de rivière.



Deux décennies plus tard - alors que ce syndicat s'est entre temps vu confier la mission de gérer les ressources en eau de l'ensemble du bassin versant de l'Arve et de ses affluents, soit un territoire qui regroupe 106 communes et représente plus de la moitié de la superficie de la Haute-Savoie - la rivière a recouvré une bonne part de ses droits et de ses fonctions, de ses qualités naturelles et de sa valeur écologique.

Mais il est encore un peu tôt pour crier victoire. D'autres défis se profilent liés, cette fois, aux changements climatiques. L'élévation des niveaux moyens de température entraîne non seulement un recul et une baisse de volume des glaciers, mais entrave leur fonction de rétention d'eau et de zone tampon, ce qui au fil du temps modifiera le régime hydrologique de l'Arve mentionné précédemment.

Par ailleurs, il faut s'attendre à un dégel des sols qui jusqu'ici restaient gelés en permanence (permafrost) et à une déstabilisation des moraines et des millions de mètres cubes de matériaux solides qui les composent et qui risquent de se retrouver dans les cours d'eau. C'est une autre bataille qui commence. (bw)

Pour en savoir plus :

- [Site de la Rivière Arve](#)
- [Fiche rivière : L'Arve](#) (éditée par le Canton de Genève)



► Les illustrations ci-dessus, qui font référence à divers travaux réalisés ces dernières années sur le cours de l'Arve, sont extraites des galeries de photos du SM3A, avec son aimable autorisation.



Versant politique (montagne/EEDD)

■ Montagne - Retour sur les Etats Généraux de l'eau en montagne à Megève

Lors des précédentes conférences de Megève, on avait évoqué les stratégies à mener face aux effets du réchauffement climatique sur les ressources en eau. Aujourd'hui, les scientifiques s'accordent sur un autre point : la préservation de l'eau est liée à l'aménagement des territoires montagnards. **En savoir + sur france3-regions.francetvinfo.fr**

Lire aussi l'article du DL sur le sujet (*info vue sur www.scoop.it*)

Date : 22/10/2014

Montagnes : les châteaux d'eau du monde

Par : -

Dans Planète.



Comme chaque année se tiendront à **Megève** les 8, 9 et 10 octobre 2014 les **Etats Généraux de l'Eau en Montagne**. Le thème en sera « Anticiper les conséquences du changement climatique : en montagne plus qu'ailleurs ! ».

Les glaciers alpins ont perdu 40 % de leur surface depuis 1850, ceux des Pyrénées 80 %. La communauté scientifique s'accorde sur la réalité du changement climatique et sur le fait que la préservation de la ressource en eau sera fortement liée à l'aménagement des territoires de montagne. Il s'agira de répondre au changement de forme (neige ou pluie) et de répartition saisonnière des précipitations.

Tous les grands fleuves européens et leurs affluents prennent leur source en montagne qui apporte une contribution essentielle à leur débit. Or, moins d'enneigement et fonte des glaciers perturbent les régimes hydrauliques, et, par contrecoup, l'alimentation en eau potable des populations de l'aval, l'hydroélectricité, la navigation fluviale, l'irrigation, le refroidissement des centrales.

Une stratégie à grande échelle

Il va donc falloir une stratégie à l'échelle des massifs pour conserver et stocker des ressources en eau, aménager les versants pour retenir l'eau, gérer le couvert végétal et forestier, protéger les zones humides et réduire l'imperméabilisation des sols.

De bonnes pratiques existent déjà. Restent à les généraliser : damage approprié des pistes de ski qui allonge la saison de ski tout en assurant la rétention d'eau, développement de la micro électricité sur les réseaux d'eau potable et d'eaux usées des stations et pratiques d'agro-sylvo-pastoralisme qui assurent la protection des captages d'eau potable.



Rhône-Alpes

MONTAGNE / Économiser l'eau et faciliter les recyclages, repenser la gestion des eaux en montagne et mieux reconnaître le rôle des montagnes pour la collectivité sont les enjeux d'avenir définis lors des quatrièmes États généraux de l'eau en montagne.

Changement climatique et gestion de l'eau : des solutions existent

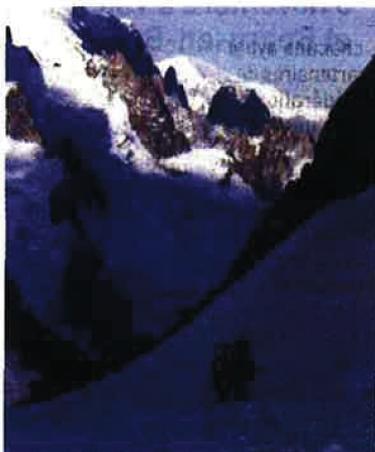


La gestion des eaux, lacs, zones humides et sols de montagne doit être repensée en tenant compte des contraintes stratégiques de l'approvisionnement en eau des populations et des économies agricoles, industrielles et touristiques.

Le changement climatique ne fait plus aucun doute. La température moyenne des Alpes a augmenté en un siècle de plus du double du réchauffement terrestre global et, d'ici 2100, elle devrait augmenter entre +2,6 et +3,9 °C. Les glaciers alpins ont déjà perdu entre 20 et 30 % de leur volume depuis 1980 et pourraient régresser de 30 à 70 % de leur volume d'ici à 2050. Conséquence de la diminution de l'enneigement et de la fonte des glaciers : les régimes hydrauliques de tous les grands fleuves européens, venant des montagnes, se modifient. Or, la régularité du débit de ces fleuves est déterminante pour l'alimentation en eau potable des populations et pour le développement économique des piémonts et des plaines. La satisfaction des besoins en eau, à l'avenir et pour tous les usages, est donc l'affaire de tous. La gestion de l'eau dans les hauts bassins versants est un enjeu stratégique pour les montagnards mais aussi et surtout pour les populations et l'économie des plaines.

États généraux de l'eau en montagne

Élus locaux, représentants des administrations, acteurs économiques, ges-



Les glaciers alpins ont déjà perdu entre 20 et 30 % de leur volume depuis 1980, et ce pourrait être de 30 à 70 % d'ici 2050.

tionnaires des territoires, responsables associatifs, scientifiques des pays de l'Arc alpin, de France, d'Autriche, de Suisse, d'Italie se sont réunis du 8 au 10 octobre à Megève lors de la quatrième édition des États généraux de l'eau en montagne (EGM) organisée par Asters (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie), le Fonds de dotation « Montagne vivante » et l'Office international de l'eau (OI Eau). Objectifs : confirmer les diagnostics, échanger et promouvoir des solutions visant à transformer les contraintes sur les ressources en eau en véritable atout pour la montagne de demain.

Ainsi, la recherche des fuites sur les réseaux d'eau potable, la réutilisation des eaux usées épurées, la recharge des nappes, la promotion des usages économes en eau doivent devenir des priorités. Par ailleurs, il est indispensable de repenser la gestion des eaux, des lacs et des zones humides et des sols de montagne, en tenant compte des contraintes stratégiques de l'approvisionnement en eau des populations et des économies agricoles, industrielles et touristiques des piémonts et des plaines en aval en développant notamment une « nouvelle culture du risque ». Enfin, il est nécessaire de reconnaître le rôle des montagnes pour la collectivité dans son ensemble de l'amont à l'aval des fleuves dans le cadre de politiques intégrées des bassins. Il faut que les acteurs de la gestion de l'eau en montagne puissent réaliser les aménagements et les équipements intégrés nécessaires en amont, pour continuer à protéger l'aval contre les risques et à fournir aux plaines de l'eau.

Ces quatrièmes EGEM ont permis de présenter de bonnes pratiques qui existent déjà et d'étudier les moyens de leur généralisation sur tout le territoire montagnard. Les participants ont d'ailleurs décidé la création d'un « Réseau des acteurs de l'eau en montagne » permettant de pérenniser leurs travaux entre deux conférences, d'échanger et de promouvoir ces bonnes pratiques. ■



[Accueil du site](#) / [Notre actualité et avancement](#) / [Etats Généraux de l'Eau en Montagne : les montagnards se mobilisent pour \(...\)](#)

Etats Généraux de l'Eau en Montagne : les montagnards se mobilisent pour anticiper les effets du changement climatique sur les ressources en eau



Publié : 23 octobre



Communiqué de Presse - EGEM 2014

Les "Etats Généraux de l'Eau en Montagne" organisés par Asters (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie), le Fonds de dotation "Montagne vivante" et l'Office International de l'Eau (OIEau), se sont tenus les 8, 9 et 10 Octobre 2014, à Megève (Haute-Savoie).

Faisant suite aux précédentes éditions de 2002, 2006 et 2010, cette conférence a donné l'alerte sur la nécessité d'adopter rapidement des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau de montagne, territoires dans lesquels les principaux grands fleuves européens, Ebre, Danube, Pô, Rhin, Rhône, Vistule... et leurs principaux affluents, prennent leur source.

Les participants ont d'ailleurs décidé la création d'un "Réseau des Acteurs de l'Eau en Montagne" permettant de pérenniser leurs travaux entre deux conférences, d'échanger et de promouvoir ces bonnes pratiques.

Pour en savoir plus, lire le communiqué de presse ci-joint et consulter en ligne [les présentations des intervenants](#) des EGEM 2014.



Consulter également :

Interview : Radio Giffre - Jean-François Donzier, Directeur Général de l'Office International de l'Eau

Toutes les communications (sur le site des EGEM)

Toutes les photos de l'événement sur le site du RIOB (Réseau international des Organismes de Bassin)

Voir en ligne : [Site des États Généraux de l'Eau en Montagne](#)

Ressource en Eau

Eau en montagne et changement climatique

Montagnards mobilisés pour anticiper les effets

Les 4^{èmes} "États Généraux de l'Eau en Montagne", organisés par Asters (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie), le Fonds de dotation "Montagne vivante" et l'Office International de l'Eau (OIEau), se sont tenus les 8, 9 et 10 octobre dernier 2014, à Megève (Haute-Savoie).

Faisant suite aux précédentes éditions de 2002, 2006 et 2010, cette conférence a donné l'alerte sur la nécessité d'adopter rapidement des stratégies d'adaptation face aux effets du réchauffement du climat sur les ressources en eau de montagne, territoires dans lesquels les principaux grands fleuves européens, Èbre, Danube, Pô, Rhin, Rhône, Vistule... et leurs principaux affluents, prennent leur source.

Élus locaux, représentants des administrations, acteurs économiques, gestionnaires des territoires, responsables associatifs, scientifiques des Pays de l'Arc alpin, de France, d'Autriche, de Suisse, d'Italie se sont réunis durant trois jours à Megève pour confirmer les diagnostics, échanger et promouvoir des solutions visant à transformer les contraintes sur les ressources en eau... en véritable atout pour la montagne de demain !

Le changement climatique ne fait aujourd'hui plus aucun doute et les montagnes européennes sont parmi ses premières victimes.

La température moyenne des Alpes a augmenté en un siècle de plus du double du réchauffement terrestre global. Les modèles projettent une augmentation de température dans les Alpes d'ici à 2100 comprise entre + 2,6 et + 3,9°C, pouvant atteindre + 4,2°C au-dessus de 1.500 mètres.

Les glaciers alpins ont déjà perdu entre 20 et 30% de leur volume depuis 1980 et pourraient régresser de 30 à 70% de leur volume d'ici à 2050.

Avec la diminution de l'enneigement et la fonte des glaciers, les régimes hydrauliques de tous les grands fleuves européens venant des montagnes sont en train de se modifier.

Les débits des grands fleuves européens de régime nivo-glaciaire seront sensiblement modifiés dès les toutes prochaines décennies : en moyenne, on observerait d'ici 2100 une augmentation de +20% des débits en hiver, mais une réduction de -17% au printemps et jusqu'à -55% des débits en été, surtout au Centre et au Sud des Alpes. Le niveau des aquifères pourrait aussi baisser de -25% dans les Alpes du Sud.

Or, la régularité du débit de ces fleuves est déterminante pour l'alimentation en eau potable des populations et pour le développement économique des piémonts et des plaines (hydroélectricité, navigation fluviale, irrigation, tourisme ou encore refroidissement des centrales thermiques ou électronucléaires...).

La satisfaction des besoins en eau, à l'avenir et pour tous les usages, est donc l'affaire de tous.

La gestion de l'eau dans les hauts bassins versants est un enjeu stratégique pour les montagnards, mais aussi et surtout pour les populations et l'économie... des plaines !

Il est désormais indispensable d'agir vite, si l'on veut que nos montagnes demeurent "les châteaux d'eau de l'Europe".

La fréquence et l'intensité des inondations en automne, hiver et printemps, ainsi que des sécheresses estivales vont singulièrement augmenter.

Les changements climatiques provoqueront également en montagne une forte érosion, des glissements de terrains, une dégradation de la qualité des rivières et une augmentation de la température de l'eau.

La production hydroélectrique, pourrait être réduite de 15% ; le refroidissement des centrales thermiques et nucléaires sera plus difficile ; la navigation fluviale devra s'adapter, la compétition entre les usages de l'eau se fera plus vive...

Le temps presse : il faut dès maintenant identifier et modéliser ces changements à l'échelle locale, afin de mettre en place les actions concrètes qui s'imposent d'urgence ! Le coût collectif de l'inaction serait considérable. Il faut réagir au plus vite pour s'adapter avant qu'il ne soit trop tard !

Lors des "États Généraux de l'Eau en Montagne" des expériences de terrain ont été présentées. Elles fonctionnent, donnent des résultats et peuvent être reproduites.

Beaucoup de solutions existent déjà : il faut les diffuser et en développer la mise en œuvre.

• D'abord, économiser l'eau et faciliter les recyclages : la recherche des fuites sur les réseaux d'eau potable, la réutilisation des eaux usées épurées, la recharge des nappes, la promotion des usages économiques en eau doivent devenir des priorités.

• Ensuite, repenser la gestion des eaux, des lacs et zones humides et des sols de montagne, en tenant compte des contraintes stratégiques de l'approvisionnement en eau des populations et des économies agricoles, industrielles et touristiques des piémonts et des plaines en aval. Il faut développer "une nouvelle culture du risque".

Exemples présentés lors des États Généraux de l'Eau en Montagne :

- La gestion des eaux pluviales et le contrôle de l'imperméabilisation des sols, dans le cadre d'une politique globale d'aménagement à l'échelle des bassins versants, afin de mieux contrôler les

risques.

- La protection des zones humides sur les domaines skiables et les alpages, désormais conciliable avec le développement des pratiques touristiques et agricoles.

- Le développement de la micro-électricité sur les réseaux d'eau potable et d'eaux usées des stations qui apparaît comme une alternative, sans compromettre la continuité écologique des cours d'eau.

- Des pratiques concertées d'agro-sylvo-pastoralisme permettent une meilleure rétention naturelle de l'eau et la protection des captages d'eau potable...

• Enfin, mieux reconnaître le rôle des montagnes pour la collectivité dans son ensemble de l'amont jusqu'à l'aval des fleuves, dans le cadre de politiques intégrées des bassins. Il faut que les acteurs de la gestion de l'eau en montagne puissent réaliser les aménagements et les équipements intégrés nécessaires en amont, pour continuer à protéger l'aval contre les risques et à fournir aux plaines l'eau qui leur est indispensable.

Il faudra pour cela renforcer les mécanismes institutionnels et financiers et les réorienter vers ces nouvelles priorités, comme c'est le cas pour la "GEMAPI" (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations). La planification doit se faire au niveau des bassins des grands fleuves et reposer sur une forte coopération intersectorielle et aussi internationale quand les bassins sont transfrontaliers, comme dans le cas du Rhône avec la coopération franco-suisse.

Avec la Directive-Cadre sur l'Eau de 2000 et les Directives qui lui sont liées, l'Union Européenne, dispose de l'outil efficace pour mettre concrètement en application ces stratégies d'adaptation. Elle exige d'ailleurs des États-Membres qu'ils intègrent des mesures appropriées dans les prochains Plans de Gestion de Bassin et Programmes de Mesures 2016-2021, puis 2021-2027. Il faut noter que l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée & Corse est pilote en France pour l'application de telles mesures.

Ces 4^{èmes} E.G.E.M. ont permis de présenter de bonnes pratiques qui existent déjà et d'étudier les moyens de leur généralisation sur tout le territoire montagnard.

Mettons-les vite en application !

Les participants ont d'ailleurs décidé la création d'un "Réseau des Acteurs de l'Eau en Montagne", permettant de pérenniser leurs travaux entre deux conférences, d'échanger et de promouvoir ces bonnes pratiques.



Réseau International des Organismes de Bassin
International Network of Basin Organizations
Red Internacional de Organismos de Cuenca
الشبكة الدولية لهيئات الأحواض

www.riob.org
"Le site Internet de la Gestion par Bassin dans le Monde"

Accueil du site

Le Réseau Mondial

- Evénements et actualités
- Assemblées Générales
- Réunions du Bureau de Liaison

4èmes Etats Généraux de l'Eau en Montagne
8-10 octobre 2014, Megeve (France)

Photos / Photos / Fotos

› Cérémonie d'ouverture du 8 octobre 2014



...suite

› Tables rondes du 8 octobre après-midi



...suite

› Tables rondes du 9 octobre 2014 matin



...suite

› Tables rondes du 9 octobre 2014 après-midi



...suite

› Tables rondes du 10 octobre 2014 matin



...suite

A voir aussi ...

- Communications / Papers / Comunicaciones
- Interview radio
- **Photos / Photos / Fotos**

Agenda des événements

Publications et documents

Projets et information

Communications et photos des événements précédents

L'information et l'actualité des Réseaux régionaux

- Afrique
- Amérique du Nord
- Amérique Latine
- Asie
- Asie Centrale
- EURO-RIOB
- Europe Centrale et Orientale
- Méditerranée

L'information et l'actualité des Réseaux thématiques

- Bassins Transfrontaliers
- Changement climatique

Organisation

- Statuts
- Organisation et Fonctionnement du Réseau
- Président du Réseau et Directoire
- Adhérer au RIOB
- Etude de la BANQUE MONDIALE (WB) sur la gestion décentralisée de l'eau par bassin
- Liste des responsables des commissions internationales de bassins

ÉTATS GÉNÉRAUX DE L'EAU EN MONTAGNE : « IL EST URGENT DE RÉAGIR »

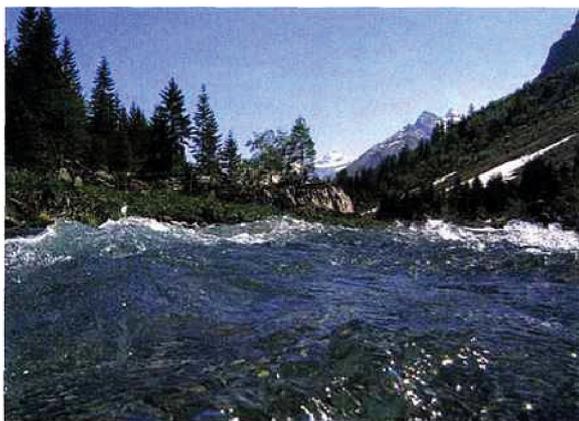
Du 8 au 10 octobre, Megève accueillait la quatrième édition des États généraux de l'eau en montagne. Pendant trois jours, universitaires, élus et acteurs socio-professionnels ont échangé sur les adaptations nécessaires à mettre en œuvre sur la question de la gestion de l'eau, face au réchauffement climatique.

Texte : Sandy Plas. Photo : Julien Heuret/Asters

2,6 à 3,9 degrés. C'est l'augmentation de la température que les Alpes pourraient connaître d'ici l'année 2100. Loin de concerner uniquement les régions de montagne, ce constat concerne tous les territoires de plaine situés en aval. C'est en tout cas l'approche des États généraux de l'eau en montagne, organisés à l'initiative notamment du Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie, et de l'Office international de l'eau. *« Il n'y a aujourd'hui plus de discussion entre les scientifiques et les opérateurs de terrain, sur le fait que le réchauffement climatique va avoir de fortes conséquences en montagne, explique Jean-François Donzier, directeur de l'Office international de l'eau. Les glaciers vont peu à peu disparaître et il y aura moins de neige en hiver, ce qui aura forcément des impacts sur les plaines. Il est urgent de réagir. »*

BONNES PRATIQUES

Objectif des États généraux : généraliser les bonnes pratiques pour tenter de préserver la ressource, comme le fait d'économiser l'eau en recherchant les fuites sur les réseaux, de protéger lacs et zones humides de montagne ou encore de mener des politiques globales en matière d'eau, de l'amont à l'aval. Élus et acteurs du milieu de la montagne ont désormais quatre ans, jusqu'à la tenue des prochains États généraux, pour tenter de généraliser ces pratiques, au travers du Réseau des acteurs de l'eau en montagne créé à l'issue de l'événement





Environnement

MONTAGNE / Économiser l'eau et faciliter les recyclages, repenser la gestion des eaux en montagne et mieux reconnaître le rôle des montagnes pour la collectivité sont les enjeux d'avenir définis lors des 4^e États généraux de l'eau en montagne.

Changement climatique et gestion de l'eau : des solutions existent

Le changement climatique ne fait plus aucun doute. La température moyenne des Alpes a augmenté en un siècle de plus du double du réchauffement terrestre global et d'ici 2100, elle devrait augmenter entre +2,6 et +3,9 °C. Les glaciers alpins ont déjà perdu entre 20 et 30 % de leur volume depuis 1980 et pourraient régresser de 30 à 70 % de leur volume d'ici 2050. Conséquence de la diminution de l'enneigement et de la fonte des glaciers : les régimes hydrauliques de tous les grands fleuves européens, venant des montagnes, se modifient. Or, la régularité du débit de ces fleuves est déterminante pour l'alimentation en eau potable des populations et pour le développement économique des piémonts et des plaines. La satisfaction des besoins en eau, à l'avenir et pour tous les usages, est donc l'affaire de tous. La gestion de l'eau dans les hauts bassins-versants est un enjeu stratégique pour les montagnards mais aussi et surtout pour les populations et l'économie des plaines.

États généraux de l'eau en montagne

Élus locaux, représentants des administrations, acteurs économiques, gestionnaires des territoires, responsables

associatifs, scientifiques des pays de l'Arc alpin, de France, d'Autriche, de Suisse, d'Italie se sont réunis du 8 au 10 octobre à Megève lors de la 4^e édition des États généraux de l'eau en montagne (EGM) organisée par Asters (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie), le Fonds de dotation « Montagne vivante » et l'Office International de l'Eau (OIEau). Objectifs : confirmer les diagnostics, échanger et promouvoir des solutions visant à transformer les contraintes sur les ressources en eau en véritable atout pour la montagne de demain.

Ainsi, la recherche des fuites sur les réseaux d'eau potable, la réutilisation des eaux usées épurées, la recharge des nappes, la promotion des usages économes en eau doivent devenir des priorités. Par ailleurs, il est indispensable de repenser la gestion des eaux, des lacs et des zones humides et des sols de montagne, en tenant compte des contraintes stratégiques de l'approvisionnement en eau des populations et des économies agricoles, industrielles et touristiques des piémonts et des plaines en aval en développant notamment une « nouvelle culture du risque ». Enfin, il est nécessaire de reconnaître le rôle des montagnes pour la collectivité dans son ensemble de l'amont à l'aval



Les glaciers alpins ont déjà perdu entre 20 et 30 % de leur volume depuis 1980, et ce pourrait être de 30 à 70 % d'ici 2050.

des fleuves dans le cadre de politiques intégrées des bassins. Il faut que les acteurs de la gestion de l'eau en montagne puissent réaliser les aménagements et les équipements intégrés nécessaires en amont, pour continuer à protéger l'aval contre les risques et à fournir aux plaines de l'eau.

Ces 4^e EGEM ont permis de présenter de bonnes pratiques qui existent déjà et d'étudier les moyens de leur généralisation sur tout le territoire montagnard. Les participants ont d'ailleurs décidé la création d'un « Réseau des acteurs de l'eau en montagne » permettant de pérenniser leurs travaux entre deux conférences, d'échanger et de promouvoir ces bonnes pratiques.

EGEM2014.ORG

Statistiques du site et emailing

Statistiques du site depuis sa création

Pages vues

26 007

Utilisateurs

3 737

Sessions (comptabilise les utilisateurs revenant plusieurs fois)

5 913

Moyenne des pages vues par session

4,40

Durée moyenne des sessions

00:03:17

Emailing

Nombre de personnes dans les listes de diffusion (nombre ayant évolué au fil du temps)

Public 783

Presse 75

Nombre total d'ouvertures de mails

1879

Nombre total de clics dans les mails

832

Teaser

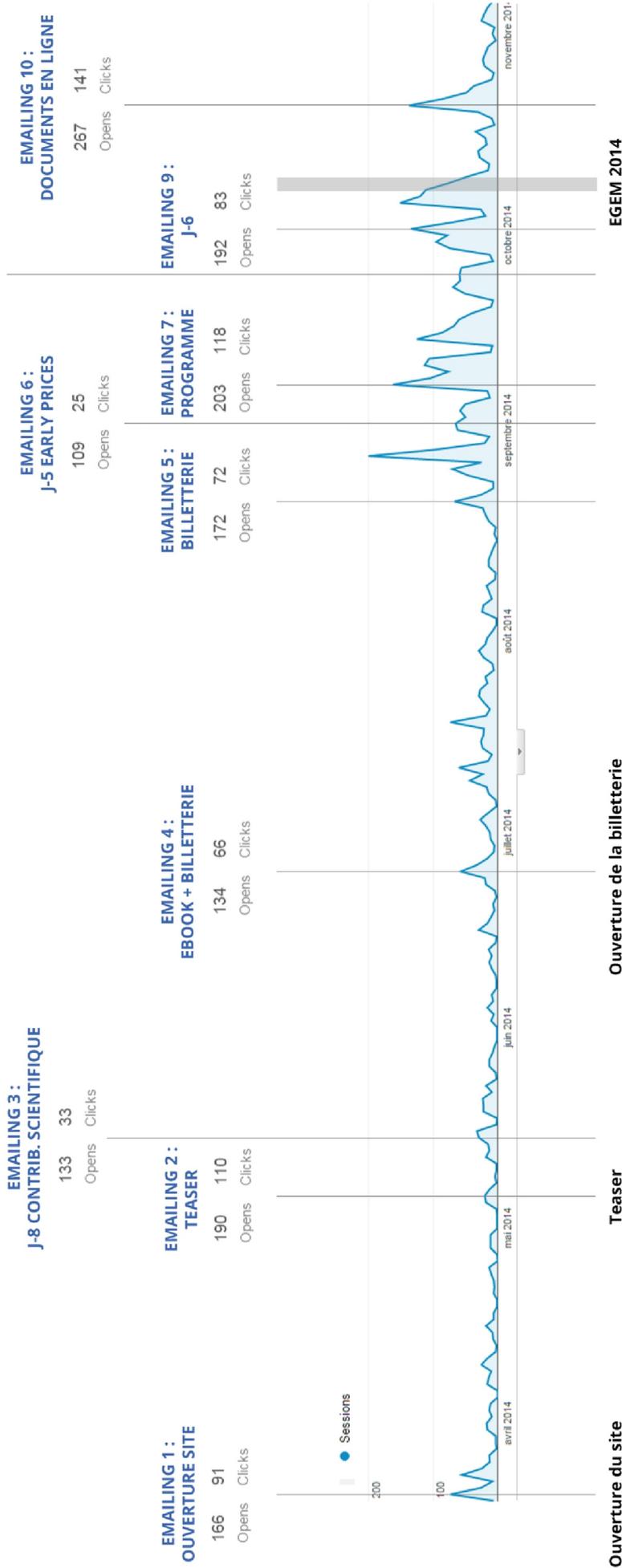
Nombre de vues du teaser

567



Bilan sur la campagne de communication digitale

**EMAILING 8 :
J-12**
158 Opens
49 Clicks



Ouverture de la billetterie

Teaser

Ouverture du site

EGEM 2014