



# Réseau des acteurs EAU EN MONTAGNE

Lettre d'information n°11

Février 2018

## VIE DU RESEAU

### Une page dédiée au réseau sur le nouveau site internet d'Asters !

Vous pouvez dorénavant consulter les lettres du réseau, les actes des journées techniques, et plein d'autres informations sur une page dédiée, disponible sur le nouveau site internet du Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie.

[Plus d'infos](#)

### Panorama des journées techniques 2018 du réseau

#### « Bio-surveillance et préservation des écosystèmes aquatiques : perspectives offertes pour les nouveaux outils génétiques »

7 Juin 2018 - Thonon



Les organismes vivants laissent dans les milieux qu'ils fréquentent des traces d'ADN qui témoignent de leur présence actuelle ou passée. Cet ADN, plus ou moins dégradé peut être prélevé directement dans les milieux aquatiques et révéler la présence des organismes qui y sont présents. Les



méthodes de prélèvement et d'analyse de cet ADN environnemental, qui font appel à des technologies de pointe, ouvrent ainsi des perspectives inédites pour l'étude et le suivi de la biodiversité en milieu aquatique. A travers les travaux menés dans le cadre du programme Interreg France-Suisse SYNAQUA (SYNergie transfrontalière pour la bio-surveillance et la préservation des écosystèmes AQUatiques) porté par l'INRA de Thonon pour la France, et à travers d'autres expériences de terrain, cette rencontre fera le point sur les apports de ces nouvelles méthodes de bio-surveillance des milieux aquatiques.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Le projet SYNAQUA a été sélectionné dans le cadre du programme de coopération transfrontalière européenne IT/Interreg F.S. France - Suisse 2014 - 2020.

## « L'eau des montagnes, un bien commun... mais à quel prix ? »

18 et 19 octobre 2018 – Château musée d'Annecy

En ces temps de contrastes météorologiques forts (alternance de périodes de sécheresse, puis d'inondations), les territoires de piémont, sièges de nombreuses activités qui soulignent leur dynamisme (urbanisation, industries, agriculture, tourisme...), doivent s'adapter et gérer l'eau provenant des versants. L'évènement « eau en montagne 2018 » mettra à l'honneur ces territoires de piémont à forts enjeux.

Cette rencontre structurante du réseau dressera également le bilan de 4 années d'actions, à travers une valorisation des échanges partagés lors des rencontres techniques. Restauration des zones humides de montagne, devenir de la ressource en eau, gestion concertée à l'échelle des massifs, préservation de l'eau en domaine skiable, petite hydroélectricité, gestion des eaux pluviales, bio-surveillance des milieux aquatiques... sont autant de sujets qui seront abordés à l'occasion de ce colloque.

La journée se clôturera par une conférence grand public.

Elle sera conduite parallèlement à la 5ème édition de l'Université des Alpes, placée également sous le thème de l'eau.

Chaque année, l'Université des Alpes offre un cadre éphémère où, sur le modèle de l'université de tous les savoirs, le grand public peut acquérir ou renouveler ses connaissances sur les Alpes. Les participants sont invités à se poser quelques heures pour prendre le temps d'écouter des universitaires faisant autorité dans leur discipline et aussi discuter avec de jeunes chercheurs. La journée du 19 octobre sera consacrée à un cycle de conférences dédié à la recherche alpine dans le domaine de l'eau. Le prix des jeunes chercheurs alpins sera décerné en clôture de l'évènement.

[Plus d'infos](#)



Le réseau a pour objectif de **favoriser le décroisement entre les acteurs publics et privés** de la gestion de l'eau, pour encourager l'échange et faire émerger des outils et des méthodes qui puissent répondre aux particularités des territoires de montagne.

Les journées techniques constituent un **espace de rencontre, de réflexion, de dialogue et de concertation** entre ces acteurs. En tant que membres du réseau, soyez force de proposition sur les thématiques à traiter !

**Pour plus d'informations, un contact :**

**Aude SOUREILLAT, Animatrice du réseau des acteurs de l'eau en montagne**

**[aude.sourellat@asters.asso.fr](mailto:aude.sourellat@asters.asso.fr)**

**04-50-66-91-95**



## Cours d'eau

### Crue biennale du Chéran

Le Syndicat Mixte Interdépartemental d'Aménagement du Chéran (SMIAC) poste une vidéo sur la crue biennale du Chéran du 8 janvier 2018. Cet impressionnante épisode a été provoqué par de fortes précipitations (51mm enregistrés à Cusy) entre le 2 et le 4 janvier, conjuguées à un fort redoux jusqu'à 2200m d'altitude.

Pour visionner la vidéo, cliquez [ici](#).



## Ressource en eau

### WISKI : un logiciel de gestion intégré de la ressource en eau

Le groupe KISTERS délivre des solutions logicielles de gestion des données environnementales en Europe et de par le monde depuis plus de 30 ans. C'est une entreprise d'envergure mondiale qui compte plus de 600 collaborateurs et dispose de filiales en Australie, Autriche, Chine, Espagne, France, Hollande, Nouvelle Zélande, Suisse, USA. Le cœur de métier du groupe est le développement et la mise en œuvre de systèmes standard de gestion de données dans les domaines de l'Eau (Hydrologie, hydrométrie, alerte de crues, ...), l'Air et l'Energie, ainsi que le support, la maintenance, le conseil et l'animation de clubs utilisateurs. Les systèmes sont conformes aux exigences de la directive cadre sur l'eau de l'Union européenne et de l'United States Geological Survey, deux des leaders mondiaux dans l'établissement de normes de gestion des données. Chaque année, KISTERS investit plusieurs millions d'€ dans la Recherche et le Développement pour maintenir les plateformes au niveau de l'état de l'art.

Dans la division Eau, KISTERS répond aux domaines de l'hydrologie, de la météorologie, des eaux urbaines, de la qualité (physico-chimique et biologique) de l'eau et de l'agriculture. Pour chacun de ces domaines des solutions sont disponibles et peuvent être couplées.



Figure 1: de l'acquisition / stockage des données à la publication

Ces solutions peuvent être hébergées dans le Datacenter de KISTERS ou installées chez le client.

### Quelques exemples de réalisations dans différents domaines :

1. Portail WEB sur la qualité de l'eau dans le cadre du projet GEMStat (Global Environmental Monitoring System) : <http://portal.gemstat.org/>

Le principe des solutions KISTERS est de pouvoir fournir, sous forme modulaire, une solution logicielle globale pour répondre aux besoins des clients. Cette offre globale comprend la), l'acquisition (avec fourniture de matériel (ex : datalogger, capteur grêle), la collecte, la validation, le calcul, la dissémination et la publication des données et informations dans des portails WEB.

GEMStat est un projet financé par les Nations Unies pour la centralisation des données de qualité des eaux souterraines et de surface au niveau mondial.

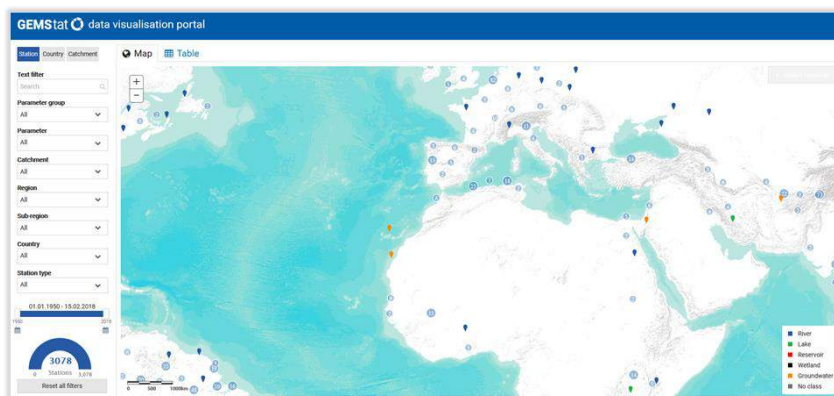


Figure 2: interface du site GEMStat

2. L'Agence de l'Eau du Luxembourg gère les données biologiques (ex : taxons SANDRE).

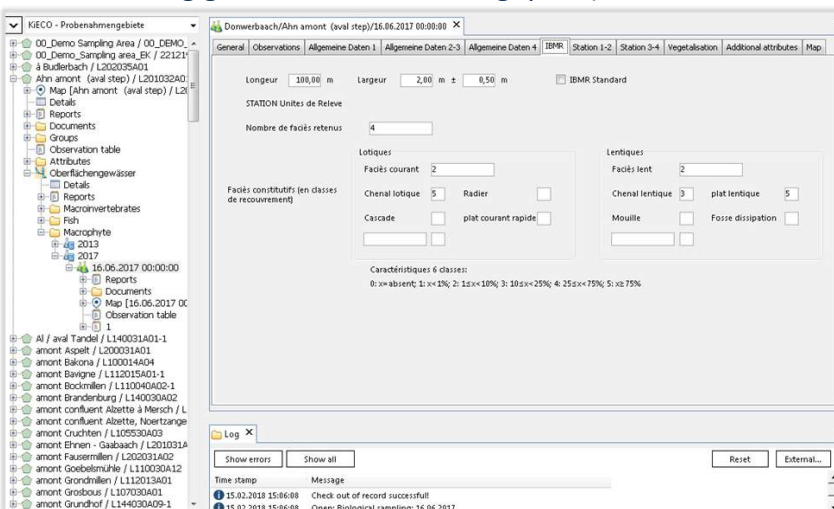


Figure 3: interface desktop / expert du système WISKI (Water Information System KISTERS)

3. Le SIEMP (Système d'Information sur l'Eau du Marais Poitevin) : <http://siemp.epmp-marais-poitevin.fr/>  
Le SIEMP est un système de centralisation des données quantitatives sur le Marais Poitevin (les données proviennent de 11 producteurs de données différents).

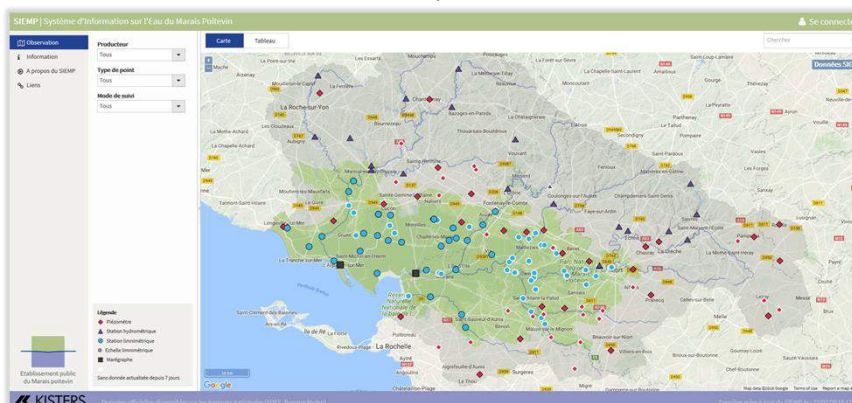


Figure 4: interface du site public du SIEMP

Quel que soit la taille de votre projet, KISTERS apporte une solution pour valoriser vos données, vous permettant de prendre des décisions et de gagner du temps dans votre travail quotidien.



## Appels à projets

### Préservons la ressource en eau

La Fondation Caisse d'Épargne Rhône Alpes lance un nouvel appel à projet destiné à soutenir, initier et accompagner des actions environnementales liées à l'eau sur le territoire de la Caisse d'Épargne Rhône Alpes (départements de l'Ain, l'Isère, le Rhône, la Savoie et la Haute Savoie).

Les objectifs de cet appel à projet sont de :

- Susciter et aider des initiatives locales originales.
- Accompagner les projets du territoire prenant en compte la protection globale de la ressource en eau.
- Favoriser l'innovation, l'émergence de nouveaux porteurs de projet.



La date limite de dépôt des dossiers de candidature est fixée au 31 mai 2018.

[Plus d'infos](#)

**Contact** : Chantal GUILLET - [fondation-entreprise-cera@cera.caisse-epargne.fr](mailto:fondation-entreprise-cera@cera.caisse-epargne.fr) -  
04 72 60 25 79 -



### Agir pour la Ressource en Eau



La direction Développement Durable Eau France de SUEZ vient de lancer la nouvelle édition de l'appel à projets Agir pour la Ressource en Eau.

Les événements climatiques extrêmes (inondations, crues, tempêtes, sécheresses, canicules, grand froid) s'intensifient et leur fréquence augmente. Les villes et territoires doivent se préparer, s'adapter et pouvoir gérer les crises pour garantir l'accès et la qualité de l'eau. C'est pourquoi nous avons dédié cette édition de l'appel à projets aux solutions face aux risques climatiques.

L'appel à projets est ouvert jusqu'au 28 février 2018, aux associations, start-up, entrepreneurs ou équipes de recherche appliquée. La dotation à attribuer au ou aux lauréats est de 100 000 €.

[Plus d'infos](#) :

[Dossier de candidature](#)

[Vidéo](#) de lancement de l'appel à projets

**Contact** : [programme.agir.eau@suez.com](mailto:programme.agir.eau@suez.com)

### Initiative de l'agence de l'eau en faveur de la biodiversité (2018)



L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse lance une seconde "initiative pour la biodiversité" en 2018 sous forme d'un appel à projets doté de 4 millions d'euros.

Elle cible en priorité les projets des collectivités, associations de protection de la nature, conservatoires et gestionnaires d'espaces naturels qui agissent pour la reconquête de la biodiversité des milieux aquatiques. Les lauréats verront leurs projets financés jusqu'à 60%.

Le dépôt des dossiers s'effectue jusqu'au 30 avril 2018.

[Plus d'infos](#)



## Retour d'expérience sur l'évaluation de l'impact cumulé des retenues sur des bassins versants

**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Il s'agit d'obtenir des retours d'expériences et des pistes d'amélioration sur l'application de la démarche et des outils d'évaluation de l'impact cumulé des retenues d'eau proposés par l'AFB, sur différents territoires présentant des contextes diversifiés. Ces retours d'expériences permettront à l'AFB de produire une version consolidée du document méthodologique. La mise en œuvre de la démarche sur les bassins versants tests permettra également aux gestionnaires, porteurs de projets, d'évaluer l'impact cumulé des retenues et d'obtenir des résultats utiles pour la gestion locale sur leur bassin.

[Plus d'infos](#)



## Appel à participation

### Etude sur l'utilité sociale des projets de préservation et restauration des milieux aquatiques



L'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse lance une étude dont l'objectif est d'expérimenter l'intégration de la notion d'utilité sociale dans la conception de projets de restauration de milieux aquatiques, de préservation de la biodiversité et/ou de protection de la ressource en eau. Pour les projets déjà réalisés ou en cours de réalisation, il s'agira de mettre en lumière cette utilité sociale. L'étude sera réalisée sur 10 sites d'expérimentation

sur les bassins Rhône-Méditerranée et de Corse de janvier 2018 à fin 2019. Elle prévoit la réalisation d'un livret de retour d'expériences (publication en 2020) et éventuellement des formations. L'agence de l'eau est actuellement à la recherche de territoires souhaitant participer à cette expérimentation.

[Plus d'infos](#)



## Evènements

### Retour sur le colloque eau et tourisme

Les 9 et 10 novembre 2017, l'Institut de géographie et durabilité de l'UNIL et l'Institut Tourisme de la HES-SO Valais-Wallis ont organisé conjointement le colloque « Eau et tourisme ».

Ce colloque a rassemblé une cinquantaine de chercheurs provenant de 10 pays, autour de présentations de qualité, de débats scientifiques animés, le tout dans une atmosphère très conviviale, relevée par de nombreux participants.

Emmanuel Reynard (extrait de l'interview réalisée par Bernard Weissbrodt, aqueduc info): *"L'actualité de ce colloque, c'est la prise de conscience que la concentration touristique entraîne désormais toutes sortes d'impacts relativement importants sur l'environnement et sur la gestion locale des ressources en eau. Cela peut varier d'un endroit à l'autre, mais le risque de pénuries d'eau existe ici et là, notamment dans un contexte de changements climatiques. Il n'est pas sans intérêt non plus, dans l'autre sens, de s'interroger sur ce que l'eau offre aujourd'hui comme ressources touristiques et de ce point de vue les exemples ne manquent pas. Le colloque avait donc aussi pour objectif de comparer les situations dans différents pays et dans différents environnements."*

Les travaux partagés à l'occasion de cet évènement feront l'objet d'une publication dans la revue Mondes du tourisme, à paraître en 2019.

[Plus d'infos](#)

**Contact** : Emmanuel REYNARD – Université de Lausanne  
emmanuel.reynard@unil.ch

  
UNIL | Université de Lausanne  
Institut de géographie  
et durabilité

**Hes·SO** VALAIS WALLIS  
Haute Ecole de Gestion & Tourisme  
Hochschule für Wirtschaft & Tourismus



### Climat

#### Bilan climatique de l'année 2017...

Par AGATE, l'Agence Alpine des Territoires

Avec un écart de +1.6°C par rapport à la normale 1961-1990 (climat passé) et +0.75°C par rapport à 1981-2010 (climat présent), l'année 2017 est la 9e plus chaude dans les Alpes du nord depuis 1959. 2017 a été une année atypique (encore !) avec un record sur la période février-octobre, la plus chaude jamais mesurée. On pensait donc que 2017 allait toucher les sommets... Mais cela fut sans compter sur une fin d'année très froide, venant se rajouter au mois de janvier et de septembre pour faire tomber la moyenne de température.

[Plus d'infos](#)



#### Fonte des glaciers suisses record en 2017



*Les glaciers suisses ont perdu 3% de leur volume en un an, soit 1,5 milliard de mètres cubes de glace. Le recul est nettement au-dessus de la moyenne, avertissent les experts.*

La fonte de glace enregistrée entre octobre 2016 et septembre 2017 permettrait à chaque ménage du pays de remplir une demi-piscine olympique. Une des raisons de ce recul presque record est l'hiver 2016-2017 bref et pauvre en neige. Autre facteur défavorable aux glaciers,

une seconde moitié de mai sèche et très chaude, mais surtout un mois de juin qui se classe au deuxième rang des plus chauds depuis que l'on relève les températures. Cette fonte au-dessus de la moyenne touche toutes les régions de Suisse, mais les glaciers entre l'ouest de l'Oberland bernois et le Valais ont subi les plus fortes pertes, soit ceux de Tsanfleuron, et de la Plaine Morte ainsi que le Griesgletscher. Pour eux, l'épaisseur de glace a diminué de 2 à 3 mètres. La plupart des autres glaciers ont eux connu une diminution de 1 à 2 mètres, ce qui est considérable, précisent les scientifiques. Les plus faibles pertes d'épaisseur ont été mesurées au Glacier du Rhône et sur des glaciers de la région du Gothard, mais elles sont tout de même encore d'un bon mètre.

[Plus d'infos](#)

#### Face à la fonte de l'or blanc, le Vercors trace des pistes vertes

*Au cours des cinquante dernières années, la hauteur de neige a diminué de 25% dans le massif du Vercors, réduisant d'autant le nombre de jours d'enneigement exploitables. Or, les investissements dans le tourisme des sports de neige ont pris, là comme ailleurs en montagne, une importance énorme. 80 à 90% du budget investissement économique des collectivités du massif étaient consacrés à la neige. Les dernières saisons ont aussi vu diminuer le nombre de skieurs. Les équipements, toujours nouveaux, sont donc devenus de moins en moins rentables...*

Une étude menée par les services du parc naturel régional du Vercors, en lien avec des chercheurs de l'Institut national de recherche en sciences et technologie pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA) a permis de proposer aux élus locaux des solutions visant à réduire la dépendance du territoire à la neige en développant des activités en toutes saisons, et sur tous les thèmes possibles. Une marque de destination, "Inspiration Vercors" a été imaginée et déclinée, elle est en cours d'installation.

[Plus d'infos](#)



## Les alliances mondiales pour l'eau et le climat



Créées lors de la COP22 de Marrakech en 2016, "les Alliances Mondiales pour l'Eau et le Climat – AMEC", représentent aujourd'hui plus de 450 organisations dans le monde. Elles se sont engagées à identifier et à diffuser les bonnes pratiques, et à soutenir le développement de nouveaux projets.

Ces alliances ont coordonné la **Journée d'Action pour l'Eau et le Climat du 10 Novembre 2017**, dans le cadre de la COP23 de Bonn. Parmi les recommandations formulées, on peut retenir que :

- La gestion intégrée des ressources en eau doit être organisée au niveau des bassins des fleuves, des lacs et des aquifères, littoraux, nationaux ou transfrontaliers, car, en particulier, la coopération régionale et transfrontalière est cruciale et doit être renforcée en présence de ressources de surface ou souterraines partagées entre plusieurs pays riverains.
- L'organisation et l'amélioration dans chaque pays et chaque bassin, de la production, la collecte, la conservation, l'échange et la diffusion des données dans le cadre de Systèmes Intégrés d'Information sur l'Eau (SIE) doivent être assurés sur le long terme, en tenant compte du changement climatique, car « on ne sait pas gérer ce qu'on ne sait pas mesurer » et le retard pris dans ce domaine est important: Des systèmes d'alerte précoce d'inondation et de sécheresse doivent être renforcés ou développés partout où cela sera nécessaire.
- La gestion de l'eau doit être organisée de façon intersectorielle en impliquant les autorités locales, notamment les municipalités, les secteurs économiques, en particulier l'agriculture et l'énergie, et la société civile dans son ensemble. [...]
- Les gouvernements et la communauté internationale doivent assurer une mobilisation plus facile des financements indispensables à la mise en œuvre des actions urgentes d'adaptation de l'eau au climat.

[Plus d'infos](#)



## Zones humides et lacs de montagne

### 7 ans pour restaurer le bassin du Fier et du lac d'Annecy

*Très attendu, le contrat de bassin du Fier et du lac d'Annecy a été signé en septembre pour sept ans. En jeu, la protection des milieux aquatiques et la sécurisation de l'approvisionnement en eau potable.*



D'un montant de 49 millions d'euros financés à hauteur de 29 % par l'agence de l'eau, ce contrat propose d'ici à 2023 de traiter l'ensemble des pressions exercées sur les milieux aquatiques du bassin versant, comme la dégradation de certains écosystèmes et l'assèchement de cours d'eau.

La préservation des milieux aquatiques, ainsi que la gestion des risques naturels, représentent les volets les plus importants du contrat avec pas moins de 170 actions et 57 % du budget total. Au programme : la reconquête de 51 zones humides dégradées, la poursuite de la restauration du lac d'Annecy, l'amélioration de la gestion de l'équilibre sédimentaire et du profil en long des cours d'eau, le rétablissement de la continuité piscicole sur 36 ouvrages prioritaires, ainsi que la réhabilitation des habitats aquatiques sur cinq cours d'eau...

[Plus d'infos](#) (p4)

### Appel à communication pour la conférence REVER 9 - 4 au 6 avril 2018

La 9ème édition des journées ateliers de l'association REVER se déroulera les 05 et 06 avril 2018 à la Tour du Valat, Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes. La thématique cette année sera consacrée à « REVER et laisser-faire ? » avec des communications invitées autour de la restauration active ou passive des écosystèmes notamment des zones humides méditerranéennes. Les propositions de communication peuvent être envoyées dès maintenant et jusqu'au 16 mars 2018.

[Plus d'infos](#)



## Guide méthodologique d'utilisation des indicateurs de la boîte à outils RhoMÉO pour le suivi des restaurations en zones humides



Les conservatoires d'espaces naturels de Savoie et Rhône-Alpes viennent de publier un nouveau guide méthodologique d'utilisation des indicateurs de la boîte à outils des zones humides (BAOZH- RhoMÉO) pour le suivi des restaurations.

Ce guide a pour objectif de définir le cadre d'utilisation des indicateurs de BAOZH, initialement conçus pour le suivi de l'évolution de l'état global des zones humides, pour un nouvel objectif de suivi des effets d'opérations de restauration des zones humides.

[Plus d'infos](#)

## Cahier technique : les prairies humides de fauche



Joyaux de notre patrimoine, les prairies humides de fauche font depuis longtemps l'objet de préoccupations environnementales, incitant à adapter les pratiques agricoles, principalement en système alluvial. La compréhension de leur fonctionnement a évolué, le recul face aux premières expériences traitées permet aujourd'hui une approche plus fine qui associe de manière plus harmonieuse les préoccupations liées au système d'exploitation des entreprises agricoles et les besoins de sauvegarde de la biodiversité. Si cette analyse s'appuie beaucoup sur les expériences menées en vallées alluviales, elle peut se généraliser à d'autres types de prairies de fauche humides sur lesquels le travail reste à faire.

Ce cahier technique propose une approche croisée, agricole et environnementale, basée sur des expériences de terrains, enrichie par trente années d'analyse de quelques questionnaires et chercheurs. Il s'adresse avant tout aux techniciens en prise avec l'exploitation des prairies humides.

[Plus d'infos](#)

## Restauration et réhabilitation des zones humides : enjeux, contextes et évaluation



Le travail de préservation et de restauration s'avère complexe, tant au niveau technique et scientifique qu'organisationnel et financier, et exige des compétences multiples, engageant de nombreux acteurs au niveau local. De plus, ces travaux se conçoivent sur des périodes de temps longues, ce que la gestion territoriale a parfois du mal à intégrer. La difficulté de l'évaluation de ces opérations de préservation est également un point de vigilance important. En effet, la définition d'indicateurs scientifiquement et techniquement validés et fiables, acceptés et acceptables sur le terrain est un enjeu majeur dans la réussite des projets de préservation et de réhabilitation.

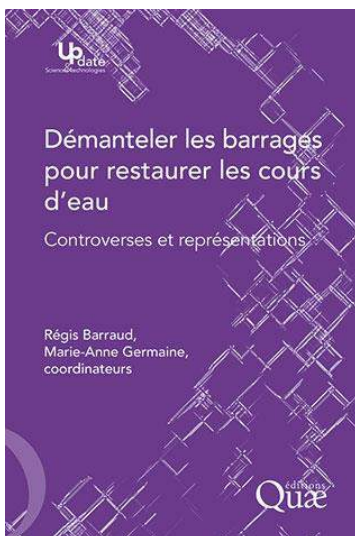
Ce nouveau numéro de la revue Sciences Eaux & Territoires nous donne à voir quelques exemples de restauration et de préservation de zones humides, en les replaçant dans un contexte historique et juridique, utile à la compréhension de leurs intérêts et de leur utilité pour l'homme.

[Plus d'infos](#)



## Cours d'eau

### Démanteler les barrages pour restaurer les cours d'eau



Avec l'application de la Directive cadre européenne sur l'eau, les opérations de restauration écologique des cours d'eau se multiplient depuis les années 2000. Cet ouvrage aborde les actions les plus répandues en France, mais aussi les plus controversées, qui consistent à restaurer la continuité écologique des cours d'eau en démantelant des barrages et des seuils, considérés comme des obstacles au transit sédimentaire et à la circulation des poissons migrateurs.

Les débats et conflits engendrés par ces opérations sont analysés dans le contexte spécifique des petites rivières du nord-ouest de la France, qui se distinguent par une forte densité d'ouvrages hydrauliques. À partir d'enquêtes et d'études de cas détaillées, les auteurs, géographes, reconstituent l'histoire de ces aménagements devenus encombrants. Ils contribuent également à mieux saisir les attentes des divers acteurs (élus, gestionnaires, pêcheurs, propriétaires de moulins, riverains, usagers) vis-à-

vis de la rivière et rendent compte des décalages entre leurs représentations des paysages fluviaux. Enfin, les auteurs ébauchent une réflexion sur les modalités de construction d'un nouveau projet écologique pour les vallées.

Ce livre s'adresse aux gestionnaires de milieux aquatiques et aux acteurs de la protection des milieux et des ressources en eau, mais aussi aux étudiants en géographie, en écologie, ainsi qu'à des chercheurs intéressés par les recherches interdisciplinaires sur les politiques publiques environnementales et leurs interactions avec les ONG et les associations d'usagers.

[Plus d'infos](#)



## Gouvernance

### Martial SADDIER, élu président du comité de bassin Rhône-Méditerranée



Député de Haute-Savoie, conseiller régional Auvergne-Rhône-Alpes, président de la commission locale de l'eau du bassin de l'Arve, Martial Saddier a été élu en décembre 2017 pour trois ans à la présidence du comité de bassin Rhône-Méditerranée.

Il succède à Michel Dantin, député européen, maire de Chambéry, qui était président depuis 2008 et ne se représentait pas. Désigné au comité de bassin comme représentant de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, Martial Saddier a une grande expérience du domaine de l'eau et de l'environnement pour avoir présidé pendant 10 ans le Syndicat mixte d'aménagement de l'Arve et de ses affluents (SM3A) en Haute-Savoie. Il s'est largement investi dans la protection et la restauration physique de ces rivières marquées par l'activité du décolletage. Il préside également la commission locale de l'eau du Schéma d'aménagement et de gestion des eaux de l'Arve.

Le premier défi qui attend le nouveau président du comité de bassin concerne la préparation du 11ème programme d'intervention de l'agence de l'eau, dans un contexte de fortes tensions budgétaires. Des choix difficiles seront à faire sur les priorités d'intervention, qui vont fortement impacter les maîtres d'ouvrage du bassin, en premier lieu les collectivités, alors même que ces dernières sont engagées dans des évolutions structurantes en matière de gestion du grand cycle de l'eau (mise en place de la compétence de gestion des milieux aquatiques et de prévention des inondations) et de petit cycle de l'eau (compétences de gestion de l'eau potable et de l'assainissement remontées au niveau des EPCI).

[Plus d'infos](#)

## Que change la loi du 30 décembre 2017 relative à l'exercice de la compétence GEMAPI ?

Elle permet aux départements et aux régions qui le souhaitent de poursuivre leur concours à l'exercice de la compétence GEMAPI, aux côtés des EPCI, au-delà du 1er janvier 2020 et sans limite de temps, à la condition de conclure une convention avec les EPCI concernés. Cette faculté s'applique aux départements et régions qui exercent la compétence au 1er janvier 2018 (départements et régions parfois dits "historiques").

Elle facilite également les possibilités de transfert, de délégation et de "sécabilité" (fonctionnelle et géographique) de la compétence.

[Plus d'infos](#)

## Et si la rivière redevenait un atout pour mon territoire ?



Le comité de bassin Rhône-Méditerranée publie un livret-argumentaire inédit à l'attention des élus et des décideurs sur l'intérêt de restaurer nos rivières altérées par certains aménagements et activités humaines.

[Plus d'infos](#)



## Eau et sciences sociales

### Appel à communications Colloque "Sciences humaines et sociales et les enjeux de l'eau"

La Société hydrotechnique de France (SHF) organise un colloque sur les "Sciences humaines et sociales et les enjeux de l'eau" au mois d'octobre 2018 à Paris. Un appel à communication est ouvert jusqu'au 31 mars 2018.

[Plus d'infos](#)



## Réseau des acteurs EAU EN MONTAGNE

Une initiative de :



Avec le soutien financier de :



Auto-développement en montagne



Le réseau des acteurs de l'eau en montagne est né à la suite des Etats généraux de l'eau en montagne organisés à Megève en 2014. La lettre du réseau est aujourd'hui diffusée à près de 1000 contacts.

## AGENDA EVENEMENTS

### 2ème Conférence régionale « Nouveaux territoires, nouvelles compétences eaux et assainissement »

20 mars 2018

Colombe (38), France

[Plus d'infos](#)

### Journée technique « La mise en œuvre opérationnelle de la GEMAPI »

20 mars 2018

Clermont Ferrand, France

[Plus d'infos](#)

### Journée associative de l'eau « La conciliation des usages de la ressource en eau et les innovations possibles »

24 mars 2018

### Forum Alpinum 2018 Alpine water : common good or source of conflicts?

4 au 6 juin 2018,

Breitenwang, Autriche

[Plus d'infos](#)

### Conférence IS Rivers

4 au 8 juin 2018

Lyon, France

[Plus d'infos](#)

### Sustainable summit conference

« L'avenir des hautes montagnes du monde »

12 au 14 juin 2018

Chamonix, France

[Plus d'infos](#)

## AGENDA FORMATIONS

### Changement climatique et biodiversité : adaptation de la gestion des ressources en eau

6 mars 2018, Limoges,

France