



L'EAU DES MONTAGNES
UN BIEN COMMUN
mais à quel prix ?



Synthèse des ateliers collaboratifs - R'eau'mu méninges

18 octobre 2018

L'enjeu de cette session est d'amener les participants et membres du réseau à s'exprimer pour construire l'avenir du réseau, et proposer de nouvelles orientations d'actions.

Ces propositions seront reprises dans le cadre de la construction d'une feuille de route, établie sur 4 ans (2019-2022).

Synthèse du travail réalisé par les étudiants du lycée agricole de Poisy

Les étudiants se sont concentrés sur 3 rendus :

- Synthèse des 3 grands messages de la table ronde.
- Définition des grands enjeux sur lesquels les décideurs locaux doivent se concentrer pour gérer au mieux le partage de la ressource en eau des montagnes.
- Proposition de 2 sujets ou problématiques à traiter (ou qui interrogent) aux membres du réseau des acteurs de l'eau en montagne.

Les grands messages de la table ronde

Stockage de l'eau

Gestion quantitative

Baisse du niveau d'eau du lac

Projet commun

Solidarité

Changement climatique

Les grands enjeux d'avenir pour gérer au mieux le partage de la ressource en eau en montagne

- Satisfaire les usages agricoles
- Adapter le tourisme hivernal pour qu'il soit durable (mise en place de quotas ?)
- Informer / sensibiliser les jeunes publics et la population
- Renforcer les mécanismes de solidarité amont/aval
- Gérer les pénuries d'eau, les étiages, mieux partager la ressource en eau
- Sauvegarder et réhabiliter (voire recréer ?) des zones humides
- Assurer le stockage de l'eau de façon vertueuse pour l'environnement
- Concilier développement des énergies renouvelables et préservation des milieux aquatiques
- Favoriser le génie écologique en rivière
- Réutiliser les eaux pluviales pour certains usages
- Evaluer les impacts du changement climatiques (fonte des glaciers notamment) et définir les moyens nécessaires pour s'adapter
- Concilier préservation de la ressource en eau et exploitation des domaines skiabiles



Les thématiques prioritaires à traiter

- Glaciers

Conséquences de la fonte et de la baisse de quantité de neige (comment réduire les impacts ? mise en œuvre de moyens internationaux ?)

- Neige de culture

Faire évoluer le tourisme d'hiver

Conséquence de l'utilisation de neige de culture sur la faune et la flore ?

- Hydroélectricité

Impacts écologiques

- Eaux pluviales

Quels moyens mis en place au niveau du génie écologique ?

Modalités de récupération des eaux pluviales (éviter le gaspillage !)

- Gouvernance

Quel devenir / pouvoir de décision pour les petites communes de montagne ?

- Sensibilisation des plus jeunes

Synthèse des ateliers collaboratifs avec les professionnels

Questions posées aux professionnels de l'eau en montagne :

- Dans vos métiers respectifs, quelles sont les expertises ou compétences clés pour être performant aujourd'hui, et celles à développer demain pour répondre aux grands enjeux de la gestion et du partage de la ressource en eau des montagnes ?
- Quels sont les sujets ou problématiques sur lesquels vous souhaiteriez que le réseau des acteurs de l'eau des montagnes se concentre ?
- Déjà 4 ans d'existence, selon vous à quoi verra-t-on que le réseau des acteurs de l'eau des montagnes a été utile dans 4 ans ?

Expertises et compétences clés pour être performant aujourd'hui et demain	Sujets ou problématiques phare à traiter	Vision des actions du réseau dans 4 ans
<p><u>Connaissance technique</u></p> <p>Compétences techniques pluridisciplinaires (hydrologie, hydrogéologie, écologie, incidences du changement climatique, glaciologie, zones humides, droit)</p> <p>Connaissance quantifiée des usages</p> <p>Urbanisme</p> <p>Veille juridique</p> <p>Développer une vision pluridisciplinaire</p> <p><u>Outils techniques</u></p> <p>Maitriser l'utilisation d'outils techniques (SIG, métrologie, instrumentation, modélisation)</p> <p>Développer des indicateurs qui parlent au grand public</p> <p>Améliorer la concertation (développement de méthodes et d'outils, intervenir le plus en amont possible, œuvrer collectivement pour l'intérêt général, gérer les conflits)</p> <p><u>Connaissance institutionnelle</u></p> <p>Identifier les acteurs administratifs, techniques et politique du territoire</p> <p><u>Gouvernance</u></p> <p>Améliorer la gouvernance en renforçant la solidarité amont aval</p> <p><u>Capacité d'analyse</u></p> <p>Identifier les enjeux du territoire</p> <p>Cerner les attentes locales / savoir écouter</p>	<p><u>Connaissances techniques</u></p> <p>Hydrogéologie appliquée</p> <p>Génie biologique en cours d'eau</p> <p><u>Outils techniques</u></p> <p>Quels indicateurs pertinents pour mesurer l'efficacité des actions de gestion / la sensibilité au changement climatique ?</p> <p><u>Gouvernance</u></p> <p>Intégrer les spécificités des territoires de montagne aux politiques publiques</p> <p>Renforcer la solidarité amont/aval</p> <p><u>Gestion quantitative de la ressource</u></p> <p>Optimiser l'utilisation de la neige en domaine skiable, gérer le tourisme sportif</p> <p>Mieux gérer l'eau en domaine skiable</p> <p>Organiser le stockage vertueux de l'eau en montagne</p> <p>Optimiser la gestion de l'eau potable et non potable selon les usages</p> <p>Oser dés-imperméabiliser</p> <p>Continuer à lutter contre les fuites dans les réseaux</p> <p>Mieux partager la ressource, tout en préservant les milieux aquatiques</p> <p>Gérer les usages de façon concertée sur les lacs de montagne</p> <p>Gérer les eaux pluviales urbaines</p>	<p><u>Outils techniques à développer</u></p> <p>Plateforme d'échanges / Forum (documents, références, informations divers)</p> <p>Guide de capitalisation des retours d'expériences</p> <p><u>Sensibilisation et communication</u></p> <p>Vulgarisation des messages / diffusion d'actions de sensibilisation / renforcer les échanges avec le monde de l'éducation</p> <p>Mieux communiquer sur les actions du réseau dans la presse régionale et nationale</p> <p><u>Pistes de travail à développer</u></p> <p>Les échanges doivent perdurer au-delà des journées techniques (groupes de travail, partage de méthodologie, rédaction de cahiers des charges, forum en ligne)</p> <p>Mise en œuvre d'actions concrètes / favoriser l'émergence de projets / diffuser les bonnes pratiques / être force de proposition / Partenariats développés</p> <p>Développer les liens entre monde de la recherche et études appliquées</p> <p>Créer un observatoire (suivi de l'évolution des crues, débits d'étiage...) → A quelles échelle ?</p> <p>Favoriser la démocratie participative</p> <p>Prendre davantage en compte les enjeux biodiversité</p> <p>Poursuite du travail de veille</p> <p>Être force de proposition pour faire évoluer la réglementation</p>

<p><u>Adaptation aux changements globaux</u></p> <p>Développer une vraie vision prospective dans les réflexions</p> <p><u>Echange de bonnes pratiques</u></p> <p>Echanger des retours d'expériences avec des territoires contrastés</p> <p><u>Foncier</u></p> <p>Foncier : leviers pour agir vite quand il y a des enjeux forts sur des terrains privés</p> <p><u>Sensibiliser et communiquer</u></p> <p>Sensibilisation / formation / transfert de connaissance (élus, grand public)</p> <p>Favoriser le transfert de la connaissance historique</p>	<p><u>Préservation de la qualité de la ressource</u></p> <p>Optimiser les techniques d'assainissement (rejet de micro-polluants)</p> <p>Gérer la pollution en tête de bassin versant</p> <p>Protéger les sources et captages</p> <p>Gérer les décharges sauvages</p> <p>Gérer les eaux pluviales urbaines</p> <p>Gérer le tourisme sportif</p> <p><u>Adaptation aux changements globaux</u></p> <p>Lutter contre l'assèchement des cours d'eau</p> <p>Evaluer les conséquences du régime intermittent des cours d'eau</p> <p>Gérer le risque torrentiel</p> <p>Préserver / restaurer les zones humides de montagne</p> <p>Favoriser les visions à long terme pour orienter les politiques publiques</p> <p>Transition énergétique : concilier hydroélectricité et préservation des torrents de montagne</p> <p><u>Sensibilisation et communication</u></p> <p>Démocratiser les démarches participatives pour rendre le citoyen acteur de l'eau en montagne</p> <p>Améliorer la communication / sensibilisation du grand public</p> <p>Développer des outils de concertation</p>	<p>Capitaliser la connaissance scientifique</p> <p>Traduction dans la réglementation (remontée de doléances) / remontées d'informations aux politiques</p> <p>Provoquer des rencontres, échanges et partage d'expériences nombreux</p> <p><u>Résultats à observer</u></p> <p>Observation d'un début de changement de pratiques</p> <p>Acquisition de compétences par les acteurs du réseau</p> <p>Hybridation, capacité à intégrer de nouveaux acteurs de terrain (agriculteurs) et à impliquer les élus locaux</p> <p><u>Mais</u> réseau trop dense selon certains, à recentrer sur acteurs essentiels (lesquels ?)</p> <p>Se fixer des objectifs clairs, et associer des tableaux de suivi</p> <p><u>Recommandations</u></p> <p>Être moins centrés sur les 2 Savoie</p> <p>Poursuivre les actions dans un esprit de convivialité</p> <p>S'ouvrir à d'autres réseaux, d'autres territoires</p> <p>Ne pas hésiter à provoquer des débats sur des sujets clivants</p>
---	---	--