

# Stratégies de gestion des ressources en eau contre la pénuries d'eau dans les Alpes



## Résumé de l'enquête auprès des acteurs de l'eau

Le projet Alp-Water-Scarce a encouragé la participation des acteurs potentiellement intéressés aux activités et discussions concernant la rareté de l'eau et ses perceptions dans différentes régions des Alpes, depuis son lancement. Dans ce but, le Forum Interactif des Acteurs a été établi comme part intégrale d'Alp-Water-Scarce. L'enquête auprès des acteurs de l'eau a été lancée par l'Institut de la Montagne, Université de Savoie (France) et le Gal Appennino (Italie) avec l'aide de tous les partenaires du projet.

De plus, cette enquête souligne l'importance du processus de participation des acteurs locaux qui est essentiel pour l'échange d'expériences, la collecte de données sur la rareté de l'eau et la dissémination de l'information et de la connaissance élaborées dans le cadre du projet. C'est pourquoi le Forum Interactif des Acteurs a une double fonction: celle de rassemblement et de dissémination de l'information.

Afin d'étudier la perception de la rareté de l'eau dans les pays du projet, un questionnaire a été réalisé et traduit dans cinq langues différentes (allemand, anglais, français, italien, slovène).

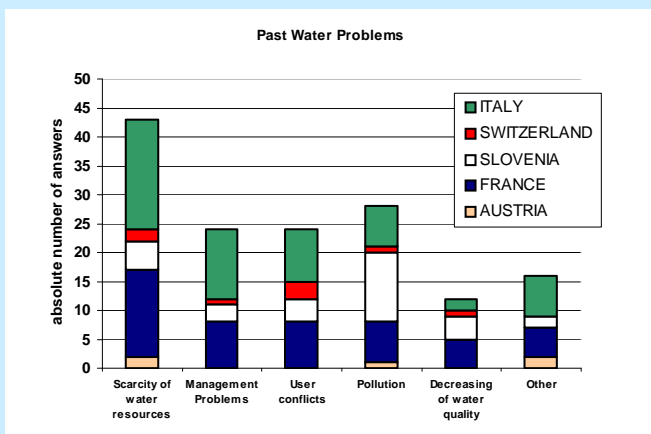
L'analyse des 91 questionnaires récoltés par le consortium du projet Alp-Water-Scarce a permis l'identification des problèmes concernant le manque d'eau dans les Alpes dans leur diversité et à différents niveaux.

Au niveau alpin, les résultats de l'enquête auprès des acteurs de l'eau sont les suivants:

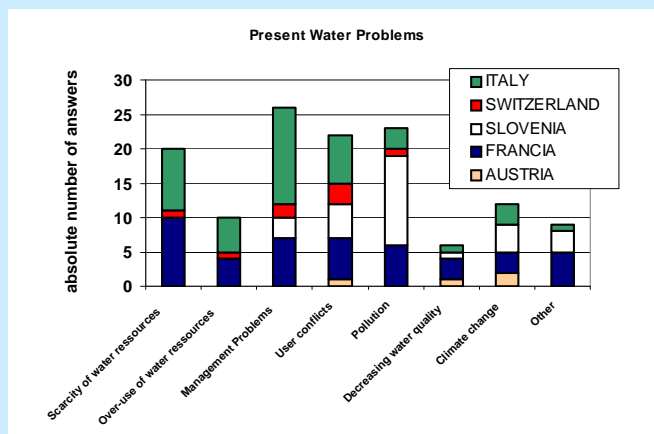
La plupart des acteurs de l'eau qui ont participé à l'enquête sont des organismes publics (56%). Les 44% restants sont des entreprises d'énergie hydraulique, des organisations touristiques, des opérateurs de remontées mécaniques, des autorités de gestion de l'eau potable, des centrales électriques, des consortia agricoles, des associations de protection de l'environnement, des organismes de météorologie et des entreprises de conseil. Plus de la moitié de ces acteurs participent indirectement à la gestion de l'eau.

80% des acteurs consultés ont indiqué avoir dû faire face à des problèmes en lien avec la rareté de l'eau dans le passé, essentiellement liés à un "manque de ressources en eau", alors qu'ils sont 65% à estimer ne pas/plus avoir de problèmes d'eau à présent. Cependant, 70% pensent que le changement climatique pourrait accroître les problèmes d'eau dans leur territoire.

Quand on analyse les secteurs affectés par le manque d'eau, on constate que l'agriculture et la forêt semblent les plus touchés (33%), suivis par le tourisme et la production de neige de culture (27%), les sports d'eau et la pêche (16%) et la production d'énergie hydraulique (13%). D'autres seront également affectés comme les milieux aquatiques, l'alimentation en eau potable, les industries et la protection contre les incendies.



Les problèmes d'eau du passé identifiés par les acteurs



Les problèmes d'eau actuels identifiés par les acteurs

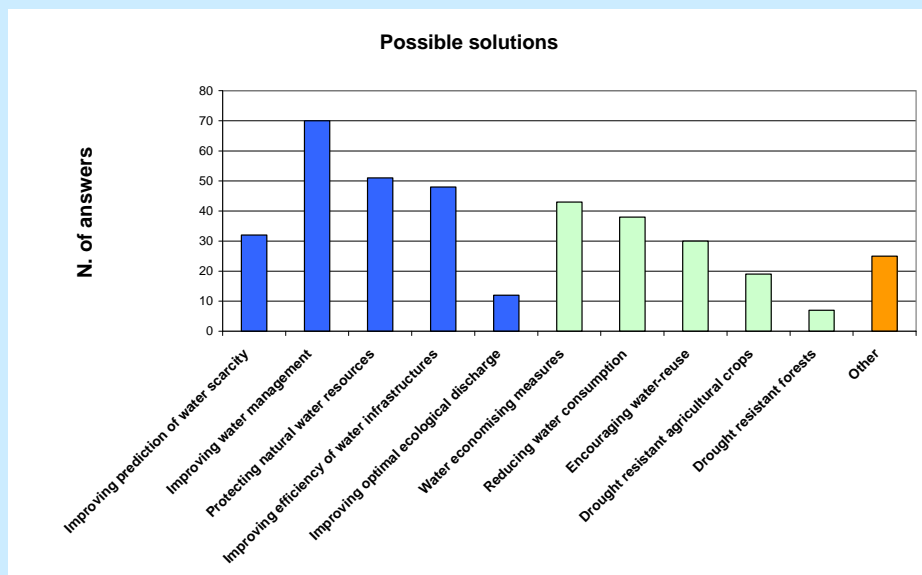
Le problème principal identifié dans le passé est celui d'un "manque de ressources en eau" excepté pour les acteurs de l'eau slovènes qui ont estimé que la pollution était un problème majeur.

Alp-Water-Scarce



Stakeholder Report

Quand on a interrogé les acteurs de l'eau sur les solutions possibles pour surmonter le problème de manque d'eau dans les Alpes, 70% des réponses évoquaient la surveillance pour la protection des ressources en eau, l'amélioration des infrastructures concernant l'eau et l'amélioration de la gestion de la ressource, alors que 20% traitaient de la résolution des conflits d'usage. Les réponses restantes étaient des suggestions spontanées par les acteurs (par exemple la création de retenues collinaires, la sensibilisation, l'amélioration du traitement de l'eau, la ré-utilisation de l'eau, de nouvelles techniques d'irrigation etc.).



**Solutions possibles pour résoudre les problèmes d'eau, identifiées par les acteurs :**  
 En bleu: actions sur les mesures, la protection, les équipements;  
 En vert clair: action sur les pratiques;  
 En orange: solutions proposées spontanément par les acteurs de l'eau.

50% des acteurs de l'eau interrogés ont indiqué que des mesures pour l'adaptation aux impacts du changement climatique sur les ressources en eau existent déjà.

L'enquête d'Alp-Water-Scarce montre clairement que malgré des différences climatiques, physiques et socio-économiques entre les territoires où elle s'est déroulée, les types de problèmes liés à l'eau et les stratégies suggérées orientées vers leur résolution se ressemblent de manière surprenante. De plus, les problèmes liés à la quantité d'eau sont dominants à l'exception des résultats concernant la Slovénie, où la qualité de l'eau semble être un important sujet de préoccupations.

Les Etats participant au projet comprennent de vastes territoires pré-alpins qui sont touchés de manière plus significative par des problèmes de qualité et de quantité d'eau que les territoires voisins de haute altitude. Il y a des exceptions cependant comme en Suisse où certaines vallées arides internes sont autant affectées par le manque d'eau que les vallées des Alpes méditerranéennes les plus sèches.

Afin de savoir si le projet Alp-Water-Scarce pourrait aider à changer les perceptions du manque d'eau dans les Alpes et dans quelle mesure, une deuxième enquête auprès des acteurs de l'eau sera développée à la fin du projet, durant l'été 2011.

Mention légale:  
 Alp-Water-Scarce, Carmen de Jong,  
 Daniela Hohenwallner, Institut de la Montagne,  
 Université de Savoie, Chambéry, France,  
 Tel: 0033-6 26 20 00 37  
[www.alpwaterscarce.eu](http://www.alpwaterscarce.eu)

**Pour plus d'information, veuillez contacter:**  
**Carmen de Jong (Responsable scientifique)**  
[carmen.dejong@institut-montagne.org](mailto:carmen.dejong@institut-montagne.org)  
**Daniela Hohenwallner (Project manager)**  
[alpwaterscarce@gmail.com](mailto:alpwaterscarce@gmail.com)

Alp-Water-Scarce



Stakeholder Report