

## Editorial

L'eau est une ressource vitale pour l'humanité, souvent stratégique dans les domaines de la santé, de l'industrie et de l'agriculture. Sa disponibilité en quantité et qualité suffisantes de manière durable où que l'on se trouve à la surface de notre planète exige que l'on construise une vision communautaire de gestion de cette ressource au plan international. Cette démarche stratégique sur le long terme ne suffit malheureusement pas à répondre aux contingences multiples imposées au quotidien par les caprices de la nature, les carences du développement économique et les effets négatifs de toute nature résultant de l'activité humaine (conflits, pollution et surexploitation). Alors que la population mondiale croît, les crises humanitaires se multiplient. Comment répondre à ces urgences sur le plan de l'assainissement, de l'hygiène et de l'alimentation en eau ?

Face à ces défis, il est du ressort des associations professionnelles comme l'European Water Resources Association (EWRA) de promouvoir les meilleures pratiques dans le maintien du « bon état » des ressources, la conception réaliste de scénarios, la fiabilité de l'analyse économique des usages de l'eau et la participation efficace du public à l'élaboration des décisions. L'EWRA est une association européenne des métiers de l'eau dont l'objectif est de faciliter les échanges et le partage des connaissances entre les associations professionnelles nationales à travers l'Europe communautaire et plus généralement sur le plan international. Ses adhérents appartiennent actuellement à une dizaine de pays (Allemagne, Bulgarie, Danemark, France, Grande Bretagne, Grèce, Portugal, Turquie ...). En 2005, son colloque annuel était organisé à Menton du 7 au 10 Septembre. Ce fut l'occasion d'un échange fructueux de connaissance et de savoir faire entre spécialistes français et étrangers.

Conférences et tables rondes ont en particulier abordé le problème de la sécurité d'approvisionnement en eau potable sur le plan international et les réponses que peuvent apporter le projet spatial européen GMES destiné à la prévention et la gestion des crises. Sur le plan national, les urgences de l'impact de la sécheresse et de la pollution des eaux souterraines ont été évoquées sous l'angle de l'actualité des travaux sur la Loi sur l'Eau et les nécessaires exigences économiques d'adaptation à la Directive Cadre Européenne (DCE).

Ayant réuni des professionnels venant de 40 pays différents, EWRA 2005 a aussi sans nul doute, constitué un forum offrant l'occasion de contribuer utilement à la construction d'une vision communautaire de la gestion durable de l'eau et des environnements aquatiques associés. Les thèmes abordés lors des interventions ont couvert de vastes champs d'expertises dans les domaines de la gestion de bassin, de la transparence économique des usages de l'eau et de la participation du public aux décisions de gestion. Le lecteur trouvera ici réunis quelques-uns des textes les plus significatifs présentés en langue française au cours de ce colloque.

Pr. Monget Jean-Marie

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris

Vice-président de l'European Water Resources Association