



Thème 6

La qualité des eaux souterraines. Quelles solutions pour concilier exigence de qualité et développement du territoire ?

Les **citoyens** souhaitent consommer une eau exempte de risques sanitaires et attendent des informations fiables sur la qualité de l'eau potable. Plus généralement, ils sont sensibilisés aux impacts environnementaux des activités humaines sur la qualité des ressources en eau souterraine. Les **opérateurs économiques** du monde agricole et industriel sont enjointes de limiter les sources de pollution des eaux souterraines. Ils souhaitent également disposer d'une ressource de qualité adaptée à leurs besoins, en quantité suffisante et à un coût acceptable.

Pour répondre à ces attentes, **les collectivités** doivent se doter des outils réglementaires nécessaires à la protection des ressources souterraines et des moyens de les faire appliquer. Ils doivent également parvenir à concilier la préservation de leurs ressources souterraines et le développement raisonné de leur territoire. Enfin, **les gestionnaires** des systèmes de production et de distribution d'eau et des installations de traitement des eaux usées sont en attente d'un cadre juridique et réglementaire robuste permettant d'envisager l'exploitation des nappes, et le cas échéant, la réutilisation des eaux usées dans de bonnes conditions techniques, économiques et juridiques. Une réglementation et une police efficaces des forages doivent en effet leur permettre d'investir tout en gérant durablement le patrimoine public.

Cette session de la conférence sera consacrée aux mesures d'accompagnement mises en place, aux solutions contractuelles, ou aux compromis obtenus localement entre différents acteurs pour concilier exigence de qualité des eaux souterraines et développement du territoire. La session est ouverte à des expériences réalisées dans différents contextes. Les pays du Nord où le principe de précaution fonde une réglementation très restrictive, et difficile à appliquer. Les pays du Sud, où les enjeux quantitatifs se superposent aux enjeux de qualité. La question des coûts supportables – ou proportionnés – sera également au cœur des débats.

Les communications attendues sont avant tout des témoignages, études de cas ou évaluations ex-post de réalisations réussies ou dont la réussite passe par des mesures d'accompagnement identifiées et dont la faisabilité technique et économique est avérée.