Le Goulven P., Bouarfa S., Kuper M., 2004. Gestion intégrée de l'eau au sein d'un bassin versant. Actes de l'atelier du PCSI, 2-3 décembre 2003, Montpellier, France

Quelques mots sur le bassin de l'Hérault et sur les travaux présentés

Animateur P. GARIN

Rapporteur O. BARRETEAU

CEMAGREF, 361 rue J.-F. breton, BP 5095, 34196 Montpellier Cedex 5

Le bassin versant de l'Hérault, de taille relativement modeste (2 500 km², figure 1), a fait l'objet de plusieurs actions de recherche conduites par le BRGM et le Cemagref sur la place du public dans la planification de la gestion de l'eau. Il a été choisi en raison de l'engagement récent d'une procédure de SAGE selon une démarche classique d'identification des principales problématiques s'appuyant sur les recommandations du SDAGE du bassin Rhône-Méditerranée-Corse (RMC) et sur des expertises technico-économiques sur le bassin versant.

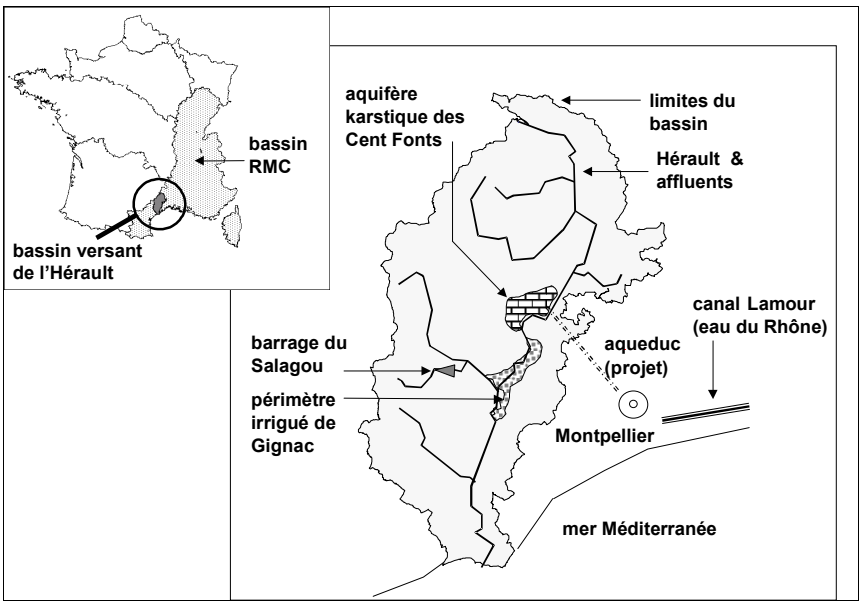

Figure 1. Représentation schématique du bassin versant de l'Hérault.

Comme l'a souligné Christophe Vivier, animateur du SAGE Hérault, les expertises préalables au SAGE sous-entendaient une situation peu conflictuelle. Les problèmes de pollution des cours d'eau et de déclassement des eaux de baignades ont en effet été résolus grâce à des travaux d'assainissement réalisés lors d'un précédent contrat de rivière (1988-1993). De plus, un SIVOM mène depuis 1991 des actions de concertation sur l'eau et la rivière à l'amont du bassin. L'objectif principal assigné au SAGE par les services publics est l'élargissement de cet apprentissage de la concertation à l'ensemble du bassin. Il s'agit de préparer une plate-forme de concertation qui puisse aborder à moyen terme des enjeux associés

à l'expansion démographique rapide de la zone (1 à 3 % l'an), au développement touristique du littoral comme de l'amont du bassin, et aux nouvelles normes européennes. Ces enjeux sont en particulier la sécurisation de l'approvisionnement en eau potable, notamment celui de la communauté d'agglomérations de Montpellier, en forte croissance, sur l'est mais à l'extérieur du bassin, la satisfaction de tous les usages en concurrence en période estivale et le maintien de la qualité des cours d'eau et des écosystèmes associés. L'exploitation des aquifères karstiques de l'amont du bassin est une piste explorée.

Les exposés sur l'Hérault présentent des travaux du BRGM, associé au Cemagref pour ce qui concerne la perception des enjeux de l'eau par ses habitants et ses gestionnaires, et mené dans le cadre d'un projet européen GOUVERNe, pour ce qui a trait à la mise au point d'un support multimédia, facilitateur de débats sur l'eau.

L'analyse des perceptions du public sur l'eau s'inspire des principes d'étude des points de vue de porteurs d'enjeux, définis par Grimble *et al.* (1997)[1] pour une analyse de l'acceptabilité des politiques publiques. Il s'agissait d'identifier les acteurs clés, distinguant ceux qui sont susceptibles d'être affectés et ceux qui sont porteurs des principaux projets sur la ressource, d'évaluer leurs intérêts, leur capacité d'expression dans les arènes de discussion, la portée de leurs interventions sur l'eau et d'éclairer les conflits présents ou potentiels. Cette première approche a été complétée par les résultats d'une enquête systématique auprès de 400 ménages et par un bilan de groupes de discussions (« Focus group ») rassemblant des citoyens volontaires parmi cet échantillon. Les convergences et divergences de vue des citoyens et de leurs représentants dans les arènes de discussion sur l'eau sont analysées. Elles illustrent les difficultés de mobilisation des citoyens sur un sujet sur lesquels ils se sentent sous-informés et peu compétents, même quand les perceptions de leurs porte-parole font apparaître des tensions sur l'eau, voire des conflits, et des enjeux de développement importants liés au devenir de l'hydrosystème.

L'outil multimédia a été conçu par le BRGM pour faciliter les discussions sur les enjeux de l'eau. Il s'est inspiré des préoccupations révélées par les enquêtes auprès des acteurs de l'eau du bassin. L'ergonomie de ses différents modules a été étudiée de manière à favoriser l'accès aux informations aujourd'hui disponibles pour faire face au partage de l'eau problématique entre différents usages et l'environnement sur la zone médiane de la vallée de l'Hérault. Il évoque également différents scénarios d'évolution de usages et de la ressource, fondée sur une modélisation des flux d'eau de l'hydrosystème, modèle dont les composantes sont présentées schématiquement. Il invite l'utilisateur à choisir des critères d'évaluation de ces scénarios pour étayer un jugement global sur ces alternatives. La présentation évoque les réactions de divers utilisateurs lors de premiers tests sur des publics cibles de gestionnaires, élus et chercheurs de l'eau.

Même si les travaux de recherche présentés n'ont pas été commandités par l'institution en charge de la construction du SAGE, ces trois présentations illustrent comment la recherche pourrait contribuer au débat sur la gestion intégrée des ressources sur un bassin, en proposant des supports de discussion à base de modèles, d'informations sur l'hydrosystème et sur les perceptions des acteurs de l'eau comme du grand public.

1 Grimble, R., Wellard K., 1997. Stakeholder methodologies in natural resource management : a review of principles, contexts, experiences and opportunities. Agricultural Systems. vol. 55, n°2, p. 173-193.