

Gestion de la demande en eau en Méditerranée, progrès et politiques

ZARAGOZA, 19-21/03/2007

COMMUNICATION

Groupe de travail « Prise en compte, dans les politiques, des besoins naturels en eau des écosystèmes »

15 ans d'action au service de la rivière Drôme, de ses affluents et du Haut Roubion

M. Vieux-Melchior

15 ans d'action au service de la rivière Drôme, de ses affluents et du Haut Roubion



Des agriculteurs qui ont besoin de la rivière pour irriguer leurs cultures, aux protecteurs de la nature qui luttent pour en préserver la biodiversité, en passant par les kayakistes... les baigneurs et les pêcheurs...les riverains qui souhaitent se protéger de ses crues ou s'en servir d'égout, les carriers qui recherchent son gravier... les usages que font les hommes de la rivière sont si nombreux et divers qu'ils ont longtemps motivé de furieux conflits d'intérêts.

Jusqu'aux années 90, la rivière Drôme a subi une pression humaine telle qu'elle fût pillée... polluée... asséchée... abandonnée dans un état critique.

Des hommes et des femmes du bassin de la Drôme se sont mobilisés pour sauver ce qui pouvait l'être, de leur rivière. D'abord en mettant en place un premier plan d'action en 1990 : le 1^{er} Contrat de rivière articulé autour de l'assainissement et de l'entretien des berges, puis à partir de 1994, au sein d'une commission Locale de l'eau composée d'élus locaux, d'usagers et de représentants de l'Etat dans le département, cette commission a été chargée d'élaborer du Schéma d'Aménagement et de Gestion

des Eaux en initiant de nouvelles manières de vivre avec, et non plus " sur ", ou " contre " la rivière. Enfin en engageant un second plan d'action en 1999: le second contrat de rivière, poursuivant ainsi, les efforts réalisés en assainissement, dans l'entretien des rivières et en travaillant sur le gestion de la ressource en eau. Enfin, dans l'espoir que les riverains se réapproprient leur rivière et pour mettre en valeur le travail engagé, des actions d'information et de sensibilisation ont été menées.

La Drôme qui prend sa source dans les montagnes du Diois, à quelque mille mètres d'altitude, parcourt une centaine de kilomètres avant de se jeter dans le Rhône entre Livron et Loriol. Avec ses principaux affluents (le Bez, la Gervanne, la Roanne) et les innombrables ruisseaux, qui l'alimentent, elle forme un réseau de 3000 kilomètres et délimite ainsi une entité homogène : son bassin versant. C'est ce bassin que recouvre le périmètre du SAGE: il regroupe 83 communes pour une population de 45.000 habitants.

L'assainissement, un volet majeur des contrats de rivière :

La vallée de la Drôme compte près de la moitié des sites de baignade du département. 50 000 touristes fréquente la vallée. En 1987, 85% du linéaire des rivières était interdit à la baignade

traitement des effluents sur de nombreuses communes. Au total, près de 38 unités de traitement ont été réalisés sur le bassin versant, pour un montant total de 30 000 Euros.

La mauvaise qualité de l'eau au moment de la mise en place du premier contrat rivière et les enjeux touristiques croissants ont nécessités une ambitieuse politique de

Les forts enjeux liés à la pratique de la baignade ont conduits à la mise en place sur les stations d'épurations existantes et sur les nouveaux ouvrages, de systèmes de

traitement tertiaire de type traitement aux UV ou filtres à sable. Ces traitements complémentaires permettent d'améliorer la qualité des eaux rejetées et d'atteindre les objectifs qualité baignade. Aujourd'hui, la tendance est inversée, 90% du liméaire de la Drôme a retrouvé la qualité baignade,

La gestion de la ressource en eau

L'agriculture irriguée occupe une place importante dans la basse vallée de la Drôme.

Pour faire face aux graves situations de crise où la Drôme est asséchée à Livron, sous l'effet conjugué des pompages agricoles et des infiltrations naturelles, agriculteurs, élus, usager et administration se sont engagées dans une gestion collective de la ressource afin de pouvoir anticiper et prévenir d'éventuelles crises

Ils ont mis en place un dispositif global s'appuyant sur plusieurs mesures:

- Le Gel des superficies irriguées à la date d'approbation du SAGE : afin de ne pas aggraver la situation
- Le Respect du débit objectif fixé à 2,4 m³/s au seuil des PUES en aval des principaux prélèvements :
- La Mobilisation de 2 million de m³ complémentaires, avec notamment la réalisation de la retenue de Juanon qui permettra à elle seule dès 2006, de mobiliser 1 millions de m³ l'été pour soulager la rivière Drôme. L'espoir de mobiliser 1 million de m³ complémentaire existe, avec l'amélioration de la connaissance du fonctionnement du karst de la Gervanne.
- Enfin, ce dispositif global s'appuie sur une amélioration de la connaissance des ressources et des prélèvements avec la mise en œuvre d'un observatoire des débits qui informe en temps réel sur l'état des ressources

Entretien des berges et mise en valeur du cours d'eau

Pour entretenir des berges de la Drôme et de ces affluents, une équipe d'intervention en rivière, composée de 7 agents d'entretien a été mise en place dès 1992.

Cette équipe intervient à titre préventif ou en cas d'urgence, par le biais d'entretien sélectif de la végétation, d'enlèvement des embâcles gênants et de la stabilisation et de la protection de berges. Ces interventions légères et peu onéreuses sont aussi réalisées selon d'anciennes techniques végétales de stabilisation des berges : les fascines et la revegetalisation ainsi que des techniques mixtes qui allient génie végétal et enrochements. Des aménagements

Ces opérations d'assainissement se sont accompagnées d'opérations de raccords et d'extension des réseaux de collecte existants dans de nombreuses communes du bassin versant.

légers tels que des seuils piscicoles ont également été réalisés.

Ces opérations d'entretien sont indispensables pour maintenir un bon écoulement de la Drôme et pour la protection des biens et des ouvrages en cas de crues. Elles participent également à la richesse du milieu et la diversité de la ripisylve, de la faune .

En 15 ans, près de 500 km de berges ont été entretenues. Les opérations entreprises jusqu'à présent devront toutefois être pérennisées pour avoir des effets bénéfiques et durables.

Lutter contre l'incision du lit de la Drôme et permettre un fonctionnement naturel

Pour stopper l'incision de la Drôme, les prélèvements de graviers dans le lit ont été interdits, et 150 seuils de stabilisation ont été construits, qu'il s'agisse de petits seuils de stabilisation sur les affluents ou d'importante infrastructure comme celui situé dans la partie aval de la rivière, le Seuil des puees, ils ont permis de stopper l'enfoncement du

lit des rivières et limiter les dégâts sur les infrastructures.

Les techniques de protection de berges en enrochement ont été limitées à protection des infrastructures, le SAGE privilégiant des méthodes douces.

La rivière : un outil de développement de la vallée

Le développement du tourisme vert dans la vallée de la Drôme et l'attrait touristique pour la rivière a connu un développement important ces 15 dernières années.

Cette fréquentation qui se reflète à travers de nombreuses pratiques : baignade, canoë, pêche, cyclotourisme, camping, a fait l'objet d'aménagements de sites

permettant ainsi de concilier préservation des zones fréquentées et qualité d'accueil.

Ces opérations ont été réalisées sous différentes formes : zones d'accès, pistes cyclable, parkings, ouvertures paysagères, points sanitaires, ceci sur la Drôme et sur certains affluents tels que le Bez,

Information et sensibilisation autour de la rivière

Un objectif : Améliorer la connaissance du grand public sur la rivière, sensibiliser la population de la vallée et en priorité les enfants afin de leur fournir les outils et les connaissances nécessaires à leur ré-appropriation de ce patrimoine. Un défi étalé sur une période de 7 ans, qui a permis, à 4000 enfants de la vallée, de bénéficier de trois demi-journées d'éveil et de sensibilisation à la rivière et aux milieux aquatiques.

Un pari gagné et consacré lors de la fête de la rivière qui a eu lieu à Sainte Croix en juin 2005.

La diffusion au grand public, des informations concernant les actions

engagées, s'est fait par le biais de la presse locale, qui a permis de couvrir la totalité du bassin versant.

La lettre Inf'Eau qui constitue le journal du SAGE et du contrat rivière, a également permis, par le biais de 31 numéros publiés depuis 1992, de rendre compte des actions entreprises et des projets liés à la Drôme, ses affluents et ses milieux humides annexes.

L'objectif de cette diffusion des actions engagées : faire connaître au plus grand nombre la rivière, véritable ligne de vie pour tout un territoire, pour que la rivière, ne soit plus réservée aux « experts », la le patrimoine de tous.

Une période s'achève : celle de la ré appropriation par tout un territoire d'une rivière superbe qui fonde son identité. Une autre commence : celle de la gestion pérenne et de la conservation d'un patrimoine ainsi restauré, et qui devra être transmis aux générations futures.