



**CONTRIBUTION DE LA COMMISSION
LOCALE DE L'EAU DE LA BASSE VALLEE
DE L'AUDE**

**DANS LE CADRE DE LA COMMISSION PARTICULIERE
DU DEBAT PUBLIC RELATIVE AU PROJET**

« AQUA DOMITIA »

VALIDEE PAR LE CLE DU JEUDI 20 OCTOBRE

La Commission Locale de l'Eau (CLE)

du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE)

de la Basse vallée de l'Aude.

Créée par Arrêté Préfectoral en janvier 2002, la CLE est constituée de 3 collèges de membres : les élus, les usagers, les services de l'Etat. Cette entité a pour objectif d'élaborer et de mettre en œuvre un SAGE qui concerne 44 communes. Le SAGE de la basse vallée de l'Aude a été approuvé le 15 novembre 2007. Il est aujourd'hui en phase de révision.

Coordonnées :

CLE du SAGE basse vallée de l'Aude, Secrétariat au SMDA, 3 rue de Jonquières

11 100 Narbonne. Tél :04.68.65.14.40. Email : laurent.triadou@smmar.fr

Pourquoi la CLE souhaite participer au débat public ?

Un SAGE est un outil pour organiser la gestion de l'eau sur un territoire. Cette mission ne peut être menée sans une information régulière et une concertation au sein de la CLE.

La CLE a déjà été un lieu de débat concernant ce projet en effet, deux présentations ont été faites : en juin 2009 et en juillet 2011. Ces présentations ont fait l'objet de discussions riches entre les membres de la CLE.

La CLE de la basse vallée de l'Aude souhaite participer au débat public autour du projet Aqua Domitia afin d'œuvrer à :

- une gestion concertée et durable de l'eau,
- l'utilisation des ressources dans le respect des milieux aquatiques,
- la réflexion globale de la gestion de l'eau à l'échelon du bassin versant de l'Aude ainsi qu'aux interactions avec les bassins versants voisins ou régionaux.

Synthèse de la position de la CLE

Le territoire de la basse vallée de l'Aude ne dispose pas d'aquifères locaux très productifs. Pour assurer le développement et l'aménagement de ce territoire, notamment l'ensemble de la frange littorale, des choix historiques ont été faits. Les grands aménagements stratégiques réalisés depuis le bassin versant de l'Orb permettent aujourd'hui à plusieurs communes de notre périmètre de disposer d'une eau potable de qualité.

Le projet Aqua Domitia, tel qu'il est envisagé au niveau Régional, est un élément essentiel pour le périmètre du SAGE car il permettra :

- De sécuriser l'approvisionnement en eau potable,
- De limiter la pression sur les aquifères locaux,
- Des discussions de filières économiques sur la gestion de l'eau brute,
- De faciliter les arbitrages entre usages à l'échelle du bassin versant de l'Aude.

Le Contexte de la basse vallée de l'Aude

Le périmètre du SAGE de la basse vallée de l'Aude correspond à la partie terminale du fleuve. Ce secteur est marqué par une histoire géologique particulière (ancien delta), des milieux naturels riches mais fragiles (lagunes, zones humides), des zones inondables importantes et des enjeux d'aménagement du territoire importants (façade littorale, agglomération de Narbonne).

Une dizaine d'aquifères existent sur le périmètre du SAGE, tous ont fait l'objet en 1985 d'un inventaire régional. Depuis 2003 le Réseau de Surveillance et de Contrôle de l'état quantitatif des eaux souterraines suit l'évolution des Calcaires jurassiques des Corbières orientales, les alluvions de l'Aude, les formations tertiaires du bassin versant de l'Aude et alluvions de la Berre, les calcaires de la Clape et la nappe Astienne (en périphérie Est du périmètre).

Les alluvions de l'Aude et de la Berre sont les deux aquifères les plus exploités sur le périmètre. Le réseau de contrôle et surveillance les identifie d'ailleurs comme 2 aquifères au risque fort de non atteinte, d'ici 2015, du bon état quantitatif (source : Agence de l'eau). Le SDAGE les identifie en déséquilibre quantitatif.

En 1985, le BRGM avait calculé le bilan hydrogéologique de la nappe alluviale de l'Aude. Les apports en eau représentaient alors 13,5 millions de m³ d'eau par an. Les prélèvements se répartissaient de la manière suivante : Eau potable : 8,8 millions de m³ par an, Industrie : 0,2 millions de m³ par an, Agriculture : 1,8 millions de m³ par an, Divers : 0,2 millions de m³ par an.

Soit au total 11 millions de m³ par an.

En se basant uniquement sur les données d'eau potable des communes du périmètre utilisant cette nappe, durant l'année 2000, presque 8 millions de millions de m³ ont été prélevés, soit un niveau équivalent à l'estimation BRGM. Or sur le périmètre du SAGE de 1999 à 2010 la population est passée de 108 207 à 127 408 soit 17,7% d'augmentation.

L'irrigation a aussi augmenté. La pression quantitative sur la ressource augmente donc de façon significative.

L'organisation historique pour la gestion de l'eau

Pour faire face aux besoins en eau de ce territoire, et compte tenu des ressources locales limitées, les Hommes ont fait le choix, au cours de l'histoire, d'organiser ou d'établir un réseau artificiel.

Le premier système construit a été celui du Canal du Midi, prolongé par le Canal de Jonction et le Canal de la Robine. Ces ouvrages sont encore aujourd'hui des vecteurs majeurs d'eau brute, notamment pour l'usage agricole.

Les ouvrages construits sur la Haute vallée de l'Aude, en Ariège, en Montagne noire, en Lauragais ou dans le Minervois ont aussi un impact direct sur la partie terminale du fleuve Aude, notamment en période d'étiage.

La mise en place du Barrage des Monts d'Orb et l'acheminement d'une partie de ces eaux vers la station de potabilisation de Puech de Labade a permis l'alimentation en eau potable des communes du littoral et le développement de l'activité touristique.

L'ensemble de ces systèmes permet aujourd'hui la satisfaction en eau des usages présents sur le périmètre.

Les enjeux du SAGE

Le SAGE en cours de révision met en avant la nécessité de continuer à œuvrer pour une meilleure gestion de la ressource en eau. Cela doit passer par la poursuite des efforts engagés pour économiser l'eau, améliorer les rendements de réseaux, perfectionner les interconnexions et mieux gérer les ressources locales en prenant en compte l'ensemble du bassin versant de l'Aude.

L'étude en cours de réalisation à l'échelle du Bassin (Maitrise d'ouvrage SMMAR) doit permettre d'établir un constat par sous bassin (ressources et besoins) et de bâtir ou d'adapter des modes de gestion durable de notre ressource.

D'autres enjeux sont également pointés dont certains peuvent avoir un lien avec la question de la ressource : la structuration agricole, la gestion des zones humides ou encore la qualité des eaux.

Le projet Aqua Domitia et ses conséquences pour la basse vallée de l'Aude

Les réflexions portées depuis plusieurs années par la Région Languedoc Roussillon (Aqua 2020), qui aboutissent au projet Aqua Domitia ont pris en compte les faiblesses actuelles du périmètre de la basse vallée de l'Aude :

- Des ressources locales à faible productivité,
- Des ressources déjà fortement sollicitées dont la préservation est un enjeu majeur du SAGE et du SDAGE,
- Un risque de non satisfaction des besoins en eau potable en cas d'accidents (crues, pollutions...) car certaines communes ne disposent pas de ressource alternative ou complémentaire,
- Une croissance démographique soutenue,
- Une dépendance forte vis-à-vis du bassin de l'Orb pour l'alimentation en eau du littoral.

Le projet tel qu'il est proposé aujourd'hui a un impact majeur sur la Basse vallée de l'Aude, en effet, un maillon « Minervois » et un maillon « Littoral audois » sont projetés.

Le Maillon Minervois permet d'envisager la mise en place de réflexions structurées au sein de la profession agricole et une valorisation dans la gestion de la réserve de Jouarres. Ce Maillon aura des répercussions bénéfiques sur les prélèvements d'eau et les milieux aquatiques (Aude, Canal du Midi, Cesse et nappes locales).

Le Maillon Littoral Audois constitue quant à lui la mise en place pure et simple d'une nouvelle ressource de sécurisation. Cette ressource provenant du Rhône est utile vis-à-vis de l'enjeu eau potable du secteur. En effet la dépendance avec les eaux du bassin de l'Orb est importante et face à l'arrivée de nouvelles populations et à la faiblesse des ressources locales ce Maillon permettra :

- De sécuriser à moyen terme l'alimentation en eau potable de l'ensemble du littoral de l'agglomération du Grand Narbonne,
- De disposer d'une marge de manœuvre pour la préservation qualitative et quantitative des ressources locales, et l'amélioration de la gestion des apports d'eau aux milieux naturels et aux zones humides,
- De ne pas augmenter les sollicitations du bassin versant de l'Orb,
- De faciliter les discussions d'acteurs pour aboutir à des projets structurés et économes en eau.

Suites à l'examen détaillé du projet AQUA DOMITIA, la CLE de la Basse Vallée de l'Aude souhaite mettre en avant :

- La nécessité de poursuivre tous les efforts permettant :
 - d'économiser la ressource quel que soit l'usage concerné,
 - de sensibiliser la population et les usagers de l'eau,
 - de préserver les ressources locales, aussi bien en quantité qu'en qualité,
 - de favoriser l'utilisation des ressources alternatives (présentes sur le territoire),
- Les précautions sanitaires majeures à prendre par le maître d'ouvrage du projet afin de garantir la distribution d'une eau de bonne qualité. Ces précautions concernent notamment le risque de pollution par les PCB.
- La nécessité de renforcer la gestion concertée et partagée de l'eau avec une gouvernance locale adaptée (CLE du SAGE).

La réflexion globale portée depuis plusieurs années à l'échelon Régional est cohérente car la gestion de la ressource en eau sur le long terme, en région méditerranéenne, dépasse aujourd'hui le cadre des réflexions en cours sur tous les sous bassins versants.

Ce projet doit permettre à l'ensemble des collectivités et EPCI compétents de prendre en compte la question de l'eau dans les outils de planification du territoire. Le débat public autour d'Aqua Domitia permet que des discussions stratégiques soient construites sur le long terme en prenant en compte les besoins de milieux aquatiques.

La CLE recommande à tous ses membres de participer au débat public en cours.

Le Président de la Commission Locale de l'Eau du SAGE

Basse vallée de l'Aude

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roger Lopez', with a stylized flourish at the end.

Roger Lopez