



CAHIER D'ACTEUR

CAHIER N°39 • 08-12-2011

AQUA DOMITIA UN PROJET DE SECURISATION DE LA RESSOURCE POUR LE MAINTIEN D'UNE AGRICULTURE DURABLE SUR LE TERRITOIRE.



HAUT-MINERVOIS

COMMUNAUTÉ DE
COMMUNES HAUT-
MINERVOIS

Coordonnées :

Communauté de communes
18, Rue Léo Lagrange
11160 PEYRIAC Minervois
04 68 78 10 85
04 68 78 33 25
email : cdc@hautminervois.fr
www.hautminervois.fr

La communauté de communes du Haut Minervois regroupe 17 communes pour environ 14 000 habitants. Ce territoire, très hétérogène d'un point de vue géomorphologique et géologique, se compose de 4 communes situées en zone de montagne : Lespinassière, Citou, Castans, Cabrespine, 4 communes situées en zone de Piémont : Laure Minervois, Villeneuve Minervois, Caunes Minervois, Trausse et 9 communes situées en zone de plaine : Azille, Aigues-Vives, Rieux Minervois, Peyriac Minervois, Puichéric, Homps, La Redorte, Pépieux, et Saint Frichoux.

Sur ce territoire de projets, les élus communautaires œuvrent en faveur de l'économie locale, pour assurer son maintien voire même son développement. Aussi, depuis 2007, le Président de la communauté de communes a choisi au travers de la commission communautaire "développement agricole", d'accompagner et de soutenir la profession agricole qui doit faire face à plusieurs périodes de crises successives.

Cet accompagnement se concrétise par la mise en œuvre d'un plan d'actions qui vise :

- l'aménagement de l'espace agricole,
- l'identification de technique ad hoc pour répondre aux besoins en eau,
- le développement d'une agriculture durable, respectueuse de son environnement,
- la promotion des produits agricoles et du territoire.

Aussi, plusieurs actions ont été réalisées, vis-à-vis :

- du développement de démarches de qualité "Aude Pays Cathare" et/ou "Sud de France",
- de la vente directe via la mise en œuvre de Marchés de Producteurs de Pays, d'opérations promotionnelles et commerciales hors du territoire audois,
- de la rédaction d'un schéma d'aménagement et de gestion de l'espace après arrachage viticole,
- de l'analyse du potentiel en eau sur le territoire et de la mise en œuvre d'un plan d'actions pour préserver la ressource en eau potable, via la création de 6 bassins de rétention (en zone de Piémont) en substitution des prélèvements réalisés l'été, et la volonté d'étendre le réseau BRL (dans la Plaine).

Dans le cadre de ces travaux, la communauté de communes a choisi de travailler en partenariat avec les caves coopératives, les vignerons indépendants, les producteurs, les consulaires, la Région du Languedoc Roussillon et le Département de l'Aude.

UNE COMMUNAUTÉ DE COMMUNES EN ZONE RURALE AVEC DES AMBITIONS ET DES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT

- d'un point de vue agricole, il s'agit de pérenniser l'accès à l'eau pour faciliter d'une part la remise en culture des zones arrachées via l'implantation de cultures de diversification (maraichage, arboriculture, ...), de permettre le maintien de la viticulture véritable patrimoine culturel, afin de pérenniser les exploitations agricoles du territoire.
- d'un point de vue touristique, l'enjeu est de développer l'activité oenotouristique d'avant et d'arrière saison via la promotion de nos produits et de notre patrimoine culturel.
- d'un point de vue économique, il s'agit d'aider les producteurs à se structurer pour développer la commercialisation des productions agricoles en vente directe sur le territoire audois mais aussi, hors territoire audois. Ce faire connaître au niveau national et transnational, via le net, via des opérations promotionnelles agricoles, etc.

L'évolution des pratiques agricoles et notamment vis-à-vis d'irrigation des cultures, doit permettre d'inscrire le territoire dans une démarche d'agriculture durable, respectueuse de son environnement.



UN CONTEXTE DIFFICILE : UN CLIMAT DE TYPE MÉDITERRANÉEN



Ruisseau Argent Double en hiver et en été

Le climat du territoire se caractérise par des précipitations concentrées en automne (plus de 40% du total des précipitations annuelles) et au printemps. Les hivers sont relativement doux et les étés plutôt secs. Les précipitations se caractérisent par des phénomènes souvent violents (orages) et pouvant se produire sur les périodes relativement courtes. La variabilité pluviométrique annuelle est relativement forte, sans oublier les grandes variations de pluviométrie entre la zone de montagne et la zone de plaine. Quant à l'analyse des précipitations efficaces qui participent à l'écoulement superficiel ou à la réalimentation des nappes souterraines, le territoire subit une période de déficit, centrée sur l'été. Néanmoins, les conditions climatiques font de la zone de montagne, le principal apport en eau continu pour les ruisseaux et rivières environnants et plus particulièrement pour l'Argent Double et la Clamoux. Les précipitations efficaces, en plaine sont extrêmement faibles, et sur plusieurs mois consécutifs, le territoire se trouve en déficit hydrique. Ce secteur ne permet donc, pas un apport conséquent en eau, hormis au cœur de l'hiver, et l'été les cours d'eau ne peuvent maintenir une alimentation pérenne en eau. C'est pour cette raison que nous travaillons à la mise en œuvre de projets de substitution via la création de bassin de rétention et l'extension du réseau Aqua Domitia.



CONTEXTE HYDROGÉOLOGIQUE

Le territoire est marqué par des passages d'écoulement, permanent à intermittent, sur des tronçons de cours d'eau. Selon la localisation, ce phénomène est significatif soit de pertes karstiques, de sous-écoulement dans la nappe alluviale ou de surexploitation des cours d'eau en période d'étiage.

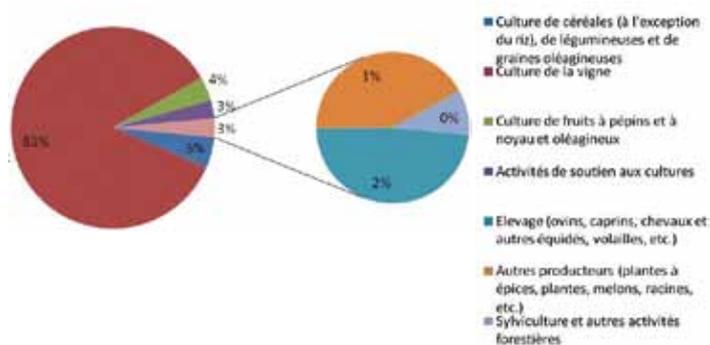
UNE PERSPECTIVE DE SÉCURISATION DE LA RESSOURCE

Les 17 communes du Haut Minervois ont fait l'objet d'une analyse détaillée des différents prélèvements effectués dans le milieu. Plusieurs types de prélèvements impactent donc fortement sur le milieu : les prélèvements agricoles, les prélèvements industriels et les prélèvements AEP :

- **vis-à-vis des prélèvements agricoles**, une enquête a mis en évidence les besoins existants et à venir, les volumes actuellement prélevés et les volumes souhaités. Dans le cadre de l'irrigation des cultures l'irrigation se fait de plus en plus, à partir des eaux superficielles, de l'Argent Double et de la Clamoux. Ces prélèvements permettent l'irrigation des jardins de particuliers (jardins de Rieux Minervois, Peyriac Minervois, et Villeneuve Minervois) d'une part, mais également (et pour beaucoup) pour l'irrigation des terres agricoles. Les îlots concernés sont très petits,

quelques hectares ou ares. La surface cumulée estimée de l'ensemble de ces prélèvements dépendant de la ressource propre au bassin versant est de 296 ha. Le retour d'enquête, montre une distribution très diversifiée des assolements. L'expertise au cas par cas des pratiques culturales permet de poser une estimation raisonnable du niveau des prélèvements de ces parcelles qui est estimé à 325 000 m³/an. S'ajoutent de nombreux petits puits présents sur le territoire, essentiellement placés en bordure des cours d'eau et donc très probablement en contact avec les nappes d'accompagnement dans lesquels les prélèvements sont très nombreux.

- **vis-à-vis de l'eau pour les usages domestiques**, les données recueillies auprès de l'Agence de l'Eau ont permis de mettre en évidence de nombreux prélèvements de faible intensité qui sont réalisés pour des usages agricoles. Ces prélèvements impactent donc fortement sur la ressource. Le bilan du territoire aboutit à une consommation estimée de l'ordre de 65.8 hm³/an.
- **vis-à-vis des prélèvements industriels**, un seul prélèvement répertorié dans l'Argent Double pour un volume de 50 000m³/an environ.



L'activité agricole est l'activité principale du territoire du Haut Minervois puisque + de 53% des entreprises locales sont des entreprises agricoles. La viticulture est l'activité dominante puisque + de 85% des exploitations recensées sont viticoles. La crise viticole a conduit à la reconversion progressive des terres agricoles sur des productions de types "Grandes Cultures" (5%), production de fruits à pépins et à noyaux (4%). Quant à l'élevage, s'est une activité faiblement représentée (3%), de même pour la production de plantes, d'épices, etc. (+ de 1%)

De fortes sollicitations s'expriment sur le territoire pour la mobilisation d'une nouvelle ressource en eau : des demandes individuelles et des demandes collectives. Sur de grands périmètres la demande porte essentiellement sur la viticulture (+2500ha) et par endroit sur de l'arboriculture sur (+500 ha).

CONCLUSION



Le projet AQUA DOMITIA doit permettre de :

- répondre aux besoins des territoires ruraux, afin de permettre le maintien d'une activité économique agricole durable, respectueuse de son environnement et des personnes qui vivent sur nos territoires,
- favoriser le maintien d'une agriculture compétitive grâce à une gestion collective et raisonnée de la ressource en eau via l'extension du réseau BRL,
- développer des activités touristiques nouvelles d'arrière et d'avant saison.

A ce jour, les élus du Haut Minervois suivent de façon très attentive les projets hydrauliques et notamment le projet d'extension du réseau BRL sur les communes de Rieux Minervois, Peyriac Minervois, Caunes Minervois, Trausse et Laure Minervois.

Quant aux communes situées en zone de Montagne, elles travaillent activement avec les services communautaires, le Conseil Général de l'Aude, le Conseil Régional du Languedoc Roussillon, l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse, la Chambre d'Agriculture de l'Aude, et d'autres partenaires techniques comme l'union des ASA* de l'Est Audois, à la création de bassins de rétention d'eau, en substitution des prélèvements effectués aujourd'hui. Autant dire que le développement de notre territoire rural, passe par la pérennisation de l'accès à l'eau pour les usages agricoles et la préservation de l'AEP**.

*ASA : associations syndicales autorisées

**AEP : alimentation en eau potable

CE CAHIER A ÉTÉ PRÉPARÉ DANS LE CADRE DU DÉBAT PUBLIC "AQUA DOMITIA"
CPDP Aqua Domitia • La Coupole Sud • 329, rue Léon Blum • 34000 Montpellier
Tél. 04 99 54 96 80 • Fax. 04 99 54 96 85
Mail : contact@debatpublic-aquadomitia.org • <http://www.debatpublic-aquadomitia.org/>

Où ?

