

Commission Nationale du Débat Public Projet AQUA DOMITIA

**La gestion des ressources en eau
dans le bassin versant du fleuve
Hérault**

Agde le 6 octobre 2011

le bassin versant de l'Hérault



Le bassin versant du fleuve Hérault

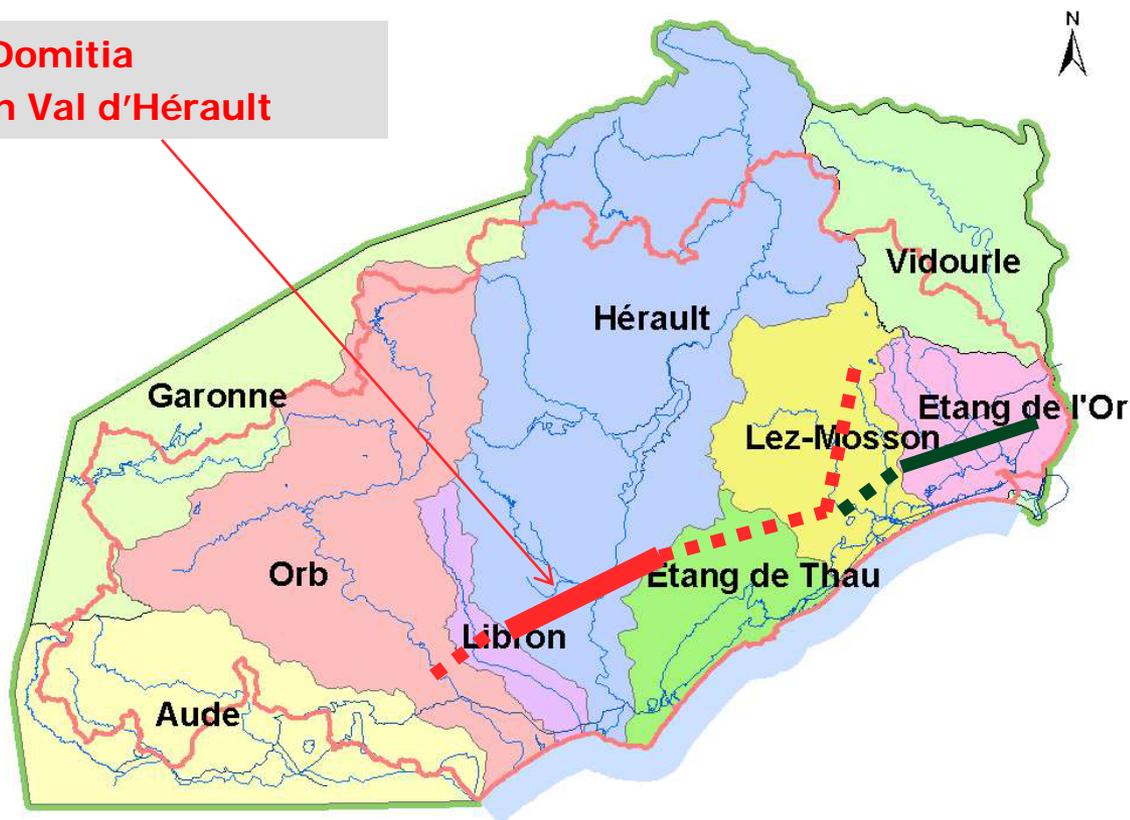
- 2 départements : Gard et Hérault
- 166 communes dont 136 dans l'Hérault
- 2500 km²

Quelques chiffres liés à l'eau

- 650 000 personnes approvisionnées en eau à partir des ressources du bassin en période estivale
- 10 000 ha irrigués
- 33 000 pratiquants canoë-kayak par an

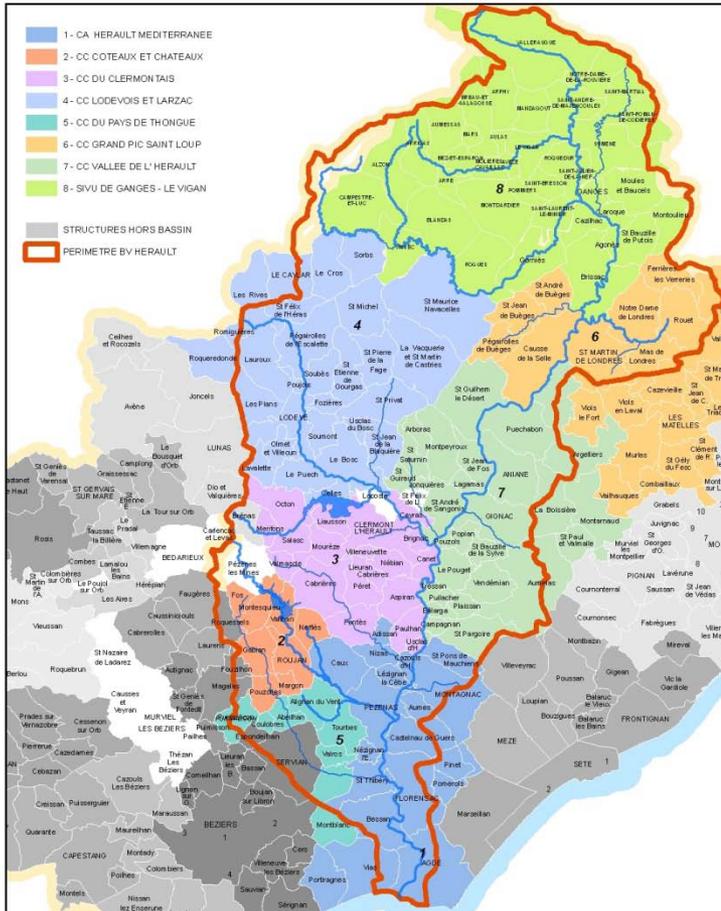
le bassin versant de l'Hérault

Aqua Domitia
Maillon Val d'Hérault



le bassin versant de l'Hérault

EPCI membres du Syndicat Mixte du Bassin du Fleuve Hérault



SMBFH: Une structure publique pour la gestion de l'eau

Un cadre de référence réglementaire
Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

SAGE

Un Parlement de l'Eau : la Commission Locale de l'Eau

Les orientations du SAGE

Economiser la ressource en eau

- Rendement mini de 75% pour les réseaux d'eau potable
- optimisation de l'irrigation (passage sous pression)

Adapter les projets de territoires (SCOT, PLU) à la disponibilité de la ressource en eau

Respecter des débits minimum dans les cours d'eau

Organiser le partage de la ressource en eau

Organiser le partage de l'eau

Besoins:

- Pour l'eau potable
- Pour l'irrigation
- pour les milieux aquatiques

Ressources disponibles

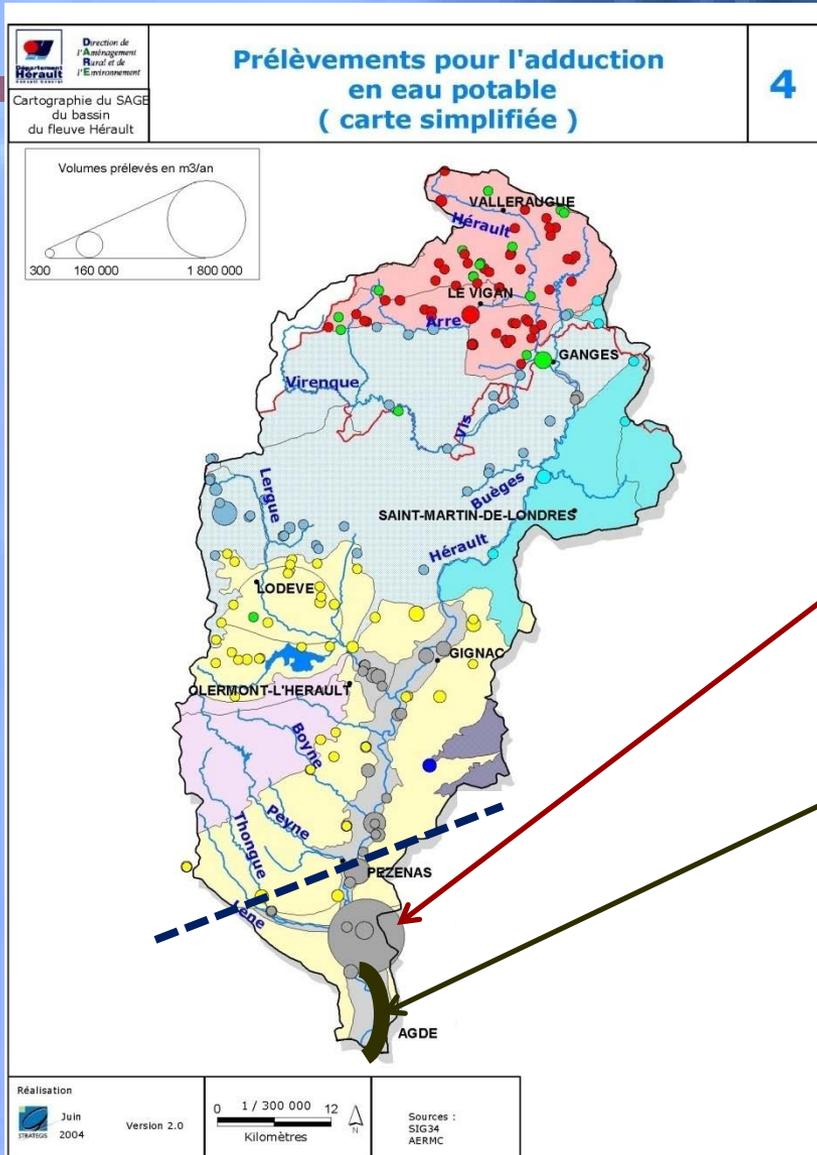
- ressources locales existantes
- Mobilisation de nouvelles ressources
- ressources extérieures
- économies d'eau

Aqua Domitia

Schéma directeur de partage
de la ressource en eau

Pilotage :
Commission
Locale de l'Eau

Les enjeux liés à Aqua Domitia



Des tensions fortes en été

Nappe alluviale puissante mais très exploitée

1 prélèvement pour l'eau potable alimentant 500 000 pers

Les débits du fleuve fragilisés à l'aval de Florensac (Bon état des milieux aquatiques)

→ Peu de marge de manoeuvre

Les enjeux liés à Aqua Domitia

Sécurisation et diversification de la ressource en eau potable maillon sud (en réalisation)

Malgré les économies d'eau amont (agricole et eau potable), la démographie du cœur d'Hérault et du littoral va entraîner des besoins supplémentaires auxquels peuvent s'ajouter des besoins agricoles

Appel à de nouvelles ressources : Le barrage du Salagou ou l'eau du Rhône ? : → Schéma de partage de la ressource

Les enjeux liés à Aqua Domitia

Des incertitudes sur l'évolution de la demande agricole

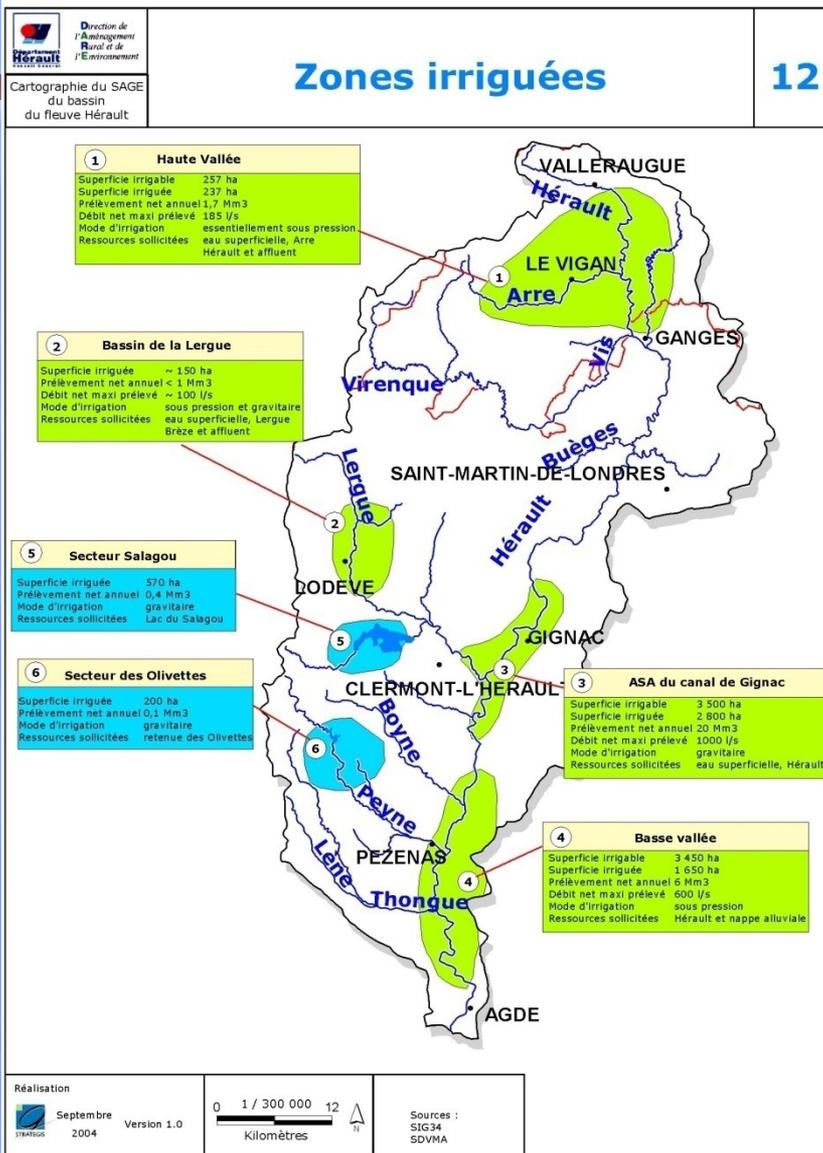
Des incertitudes sur l'après 2030

Aqua Domitia comme une opportunité

Mais des incertitudes sur les réseaux secondaires



L'irrigation



4 grands périmètres irrigués pour environ 10 000 ha de cultures
Demande forte printemps été

2 technologies différentes
- Canaux ouverts
- réseaux en pression

Prélèvements d'environ 30 Mm³/an
Dont 20 Mm³ pour l'ASA de Gignac