



Débat public **Aqua Domitia**

du 15 septembre au 29 décembre 2011



EVALUATION DES BESOINS AGRICOLES dans le projet Aqua Domitia

Tendances de l'irrigation en Languedoc-Roussillon

Les chiffres marquants :

90 000 ha irrigués en LR (10% de la SAU)

- dont **23 000 ha de vignes** (10% du vignoble régional)
- **≅ 50%** irrigués à partir des réseaux **BRL** sous pression

300 Mm³ prélevés /an

Dont **98%** à partir de ressources de surface
⇒ nombreux aménagements hydrauliques



Tendances de l'irrigation en Languedoc-Roussillon

Les chiffres marquants :

Un usage en recul

- **Diminution des surfaces équipées**
 - 20 000 ha en 30 ans, au profit des zones urbaines
- **Diminution des surfaces irriguées** depuis 20 ans
- **Baisse des volumes consommés** par l'agriculture :
 - 20 % sur réseaux BRL depuis 25 ans
 - ⇒ amélioration des techniques et équipements d'irrigation



Comment les besoins ont-ils été estimés ?

1 Enquêtes détaillées sur certaines zones de projet :

(zones en vert foncé sur la carte)

- Béziers Est et Béziers Ouest, Gigean-Fabrègues, Ouest Montpellier
- Études réalisées par BRL ou les Chambres d'Agriculture

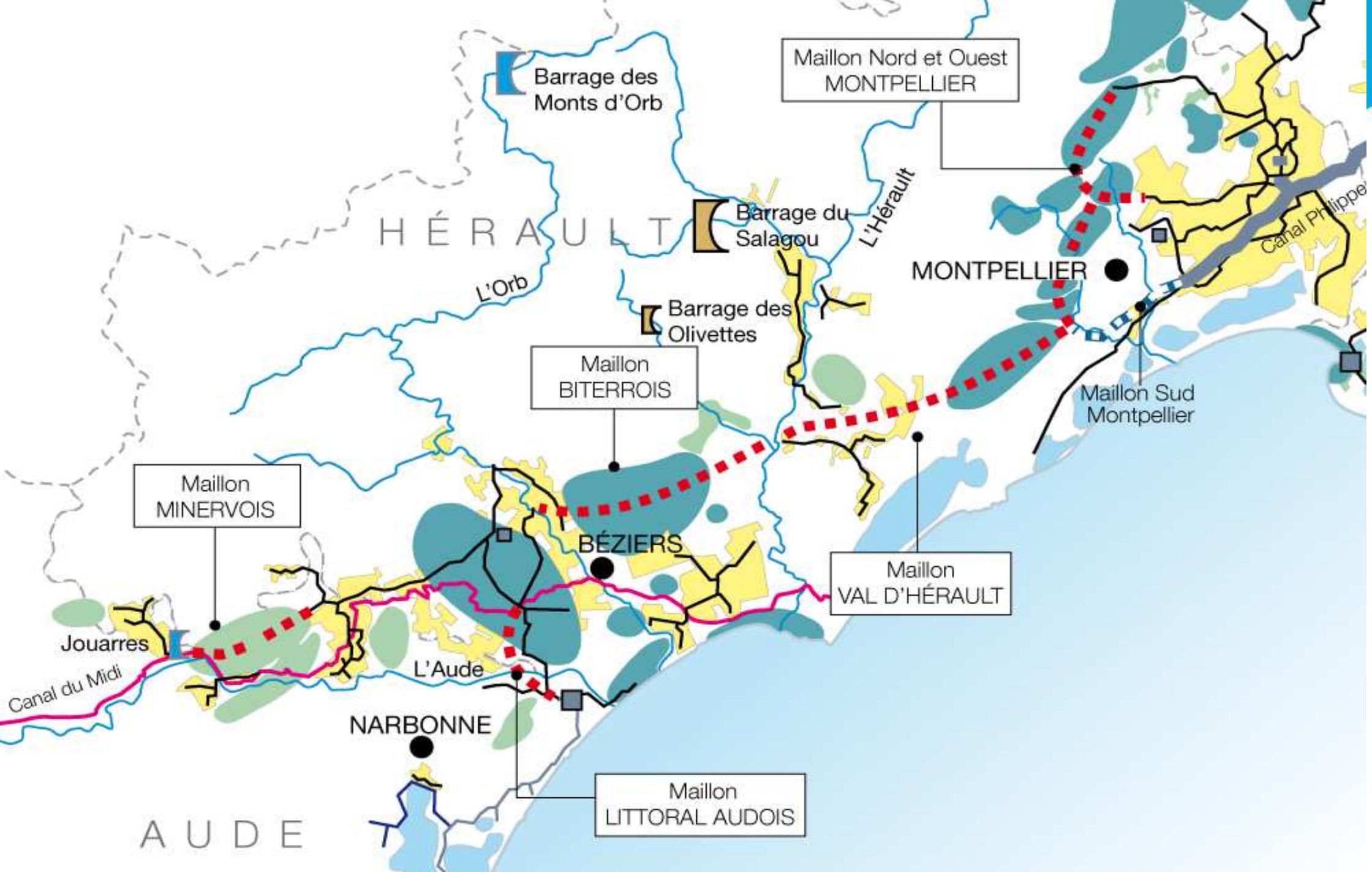
2 Analyse macro-économique sur d'autres zones

(zones en vert clair sur la carte)

- Statistiques agricoles
- Enquêtes auprès des acteurs agricoles
- Concertation avec les Chambres d'Agriculture

➔ Projections de surfaces potentielles par maillon

➔ NB : besoins hors zone Aqua Domitia à desservir par d'autres ressources



Quelle nature des besoins recensés ?



Une forte demande viticole (> 80% des surfaces identifiées)

- **Evolution climatique** : succession d'années sèches
- **Evolution réglementaire** (décret 2006) :
 - irrigation viticole autorisée sous conditions
- **Approche technico économique** :
 - Régularisation de la production
 - Produire des vins adaptés aux marchés



Une filière fruits & légumes en crise

- Peu de structures porteuses de projet d'envergure
- Des **projets locaux** pour le développement de circuits courts / proximité



+ Un besoin d'eau pour préserver l'agriculture

- Indispensable à la **diversification** (arboriculture-maraichage)
- Essentiel pour la **préservation, l'adaptation et la performance de l'agriculture**

Quelles réponses apporter ?

Objectifs

- Répondre à la demande actuelle
- Offrir une marge de développement pour l'avenir

2 scénarios de dimensionnement pour Aqua Domitia

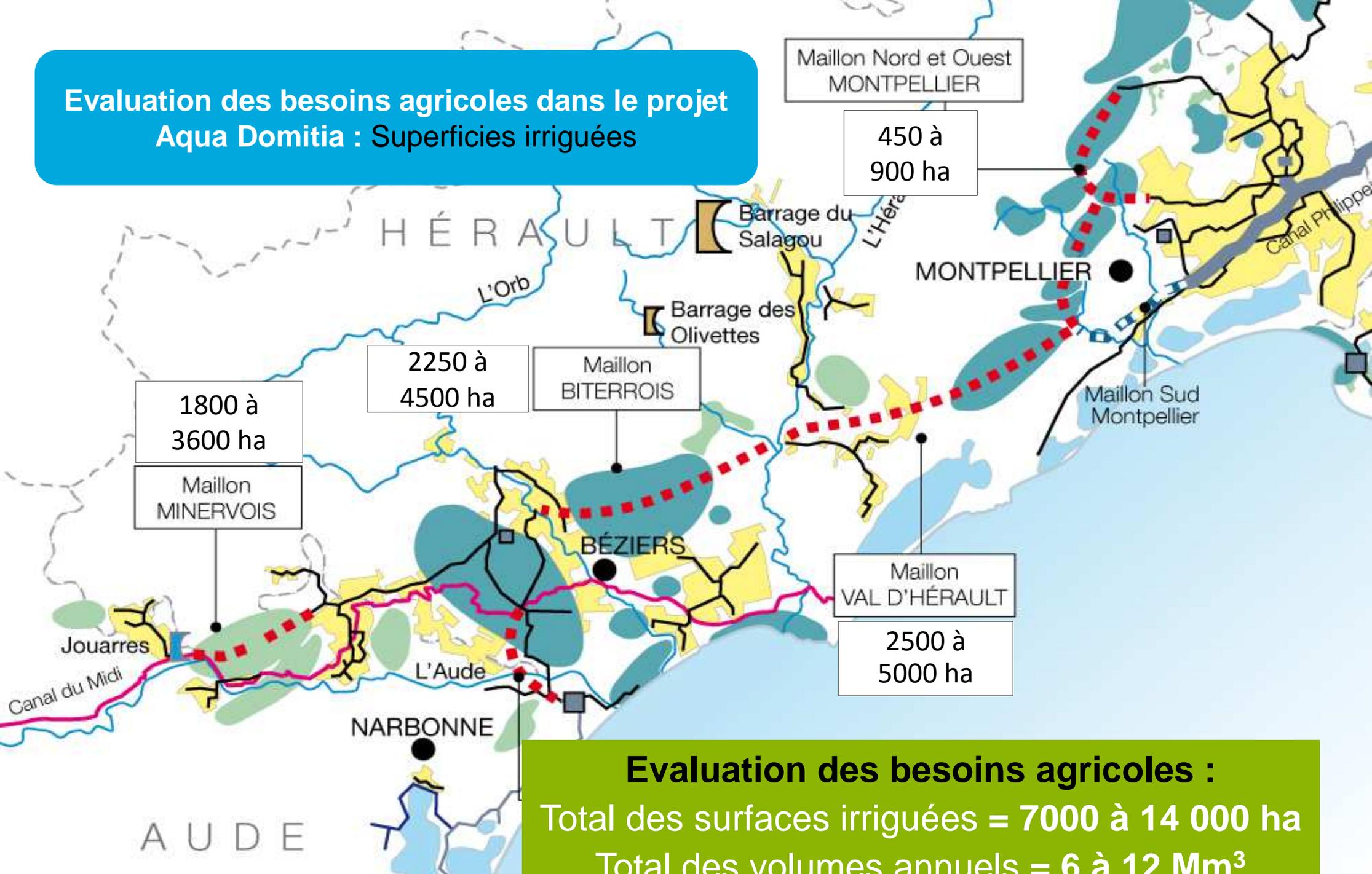
Hypothèse haute : la totalité des besoins identifiés

→ 14 000 ha

Hypothèse basse : 50% de ces besoins

→ 7 000 ha

Evaluation des besoins agricoles dans le projet Aqua Domitia : Superficies irriguées



Evaluation des besoins agricoles :
Total des surfaces irriguées = 7000 à 14 000 ha
Total des volumes annuels = 6 à 12 Mm³

Un dimensionnement au plus près des besoins

Choix de l'hypothèse basse

(délibération du Conseil Régional, avril 2009)

- **Aqua Domitia n'a pas vocation à couvrir tous les besoins**
=> complément aux ressources et solutions locales
- **Prise en compte des limites techniques à l'équipement de toutes les zones de besoins**
=> distance à la ressource, altitude ...
- **Prise en compte des freins économiques au développement des réseaux agricoles**
=> mise en œuvre des projets de territoires viables
=> possibilité de mobilisation des financements publics (Europe, collectivités ...)
=> capacité de financement des agriculteurs

➔ Une évaluation à affiner post-débat

Enquêtes de détail par territoire, créations d'ASA ...