



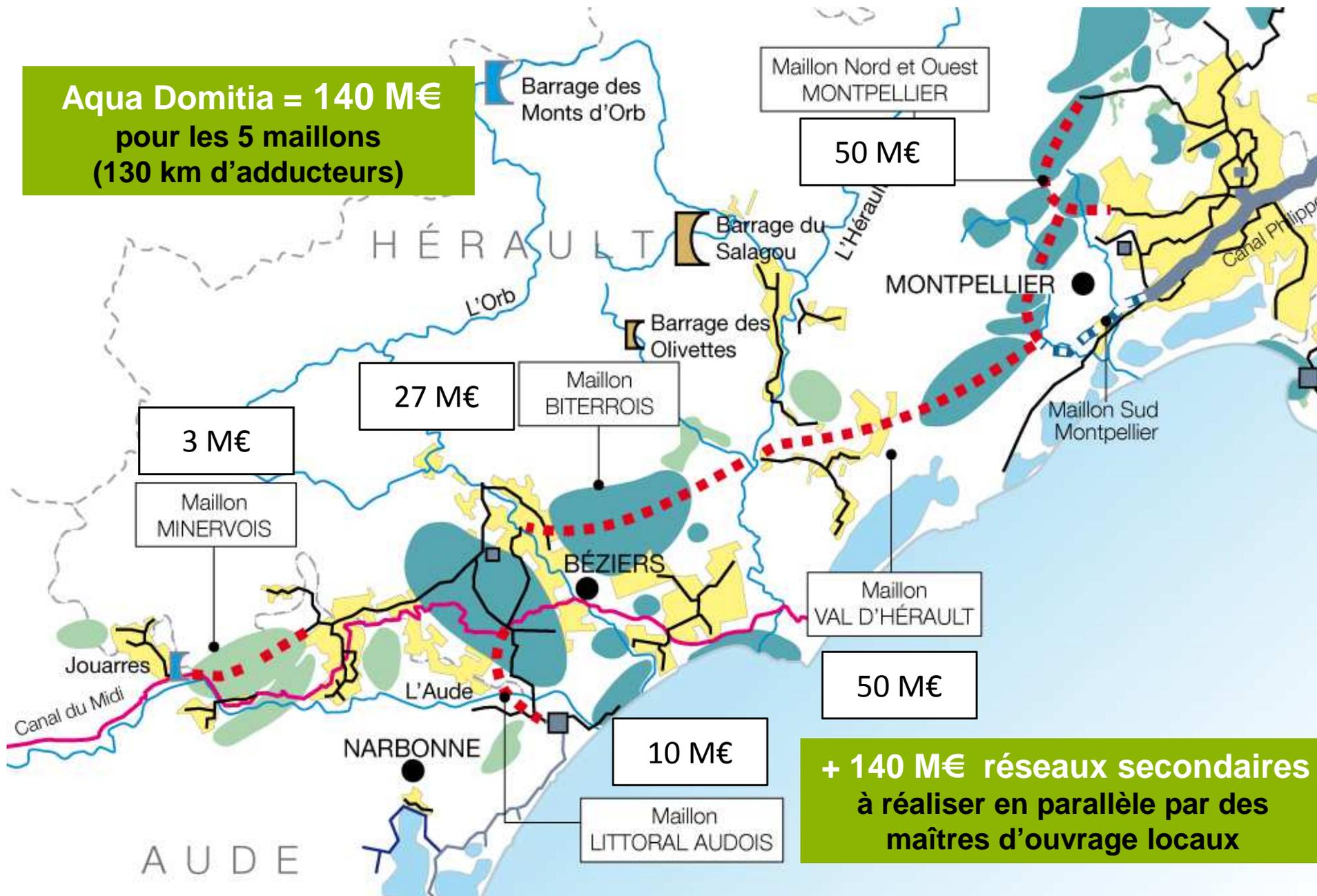
Débat public **Aqua Domitia**

Montpellier – 13 octobre 2011



Le coût du programme

**Aqua Domitia = 140 M€
pour les 5 maillons
(130 km d'adducteurs)**



**+ 140 M€ réseaux secondaires
à réaliser en parallèle par des
maîtres d'ouvrage locaux**



280 M€, c'est cher ?

Un coût comparable avec les autres réponses

Amélioration du rendement des réseaux :

600 M€ pour 33Mm³ d'économie au niveau régional

Retenues collinaires :

150 à 400 M€ pour 15 Mm³

Dessalement : exemple Barcelone

230 M€ pour capacité équivalente à Aqua Domitia (200 000 m³/j)

A comparer aux coûts des pénuries d'eau

Sécheresse 2011 : 400 M€ d'aides et 700 M€ de prêts

à taux préférentiels, seulement pour l'agriculture !

Et à d'autres infrastructures linéaires

LGV : 30 à 60 M€ par km

Autoroute : 10 à 30 M€ par km

Aqua Domitia : 1 M€ par km (réseau principal)

Qui va financer le projet ? L'utilisateur ou le contribuable ?

L'utilisateur va financer une part du projet

L'utilisateur paye le fonctionnement et une part de l'investissement

➔ par la facture d'eau

BRL concessionnaire :

- assure : **exploitation + maintenance + amortissement** à ses risques et périls.
- finance une **part d'investissement** selon le compte d'exploitation prévisionnel de chaque maillon, donc à hauteur des recettes attendues.

➔ Projet d'aménagement du territoire **amorti sur le long terme**

➔ **Déficit** pendant 15 à 20 ans

➔ **Compensé** par les recettes du réseau existant

L'utilisateur va financer une part du projet

L'utilisateur paye une part de l'investissement

➔ **par contribution directe au financement**

- **Agriculteurs**
- **Particuliers**
- **Collectivités utilisatrices**
- **Agence de l'eau** : selon bénéfice environnemental

Le contribuable va financer l'autre part du projet

Le contribuable paye l'essentiel de l'investissement

➔ Subvention des collectivités

- **Région** : la plus grande part du financement
- **Départements Hérault et Aude** : selon chaque maillon
- **Communes ou EPCI** : au titre de l'aménagement du territoire
- **Europe** : attendue sur réseaux de desserte agricole seulement

➔ Montage financier défini maillon par maillon

Exemple : le Maillon Sud

Plan de financement du Maillon Sud Montpellier

		Opération	TOTAL
Le contribuable 68%	Région	48,7%	26 300 000
	CG Hérault	16,7%	9 000 000
	CG Aude	1,9%	1 000 000
L'utilisateur 32%	Agence de l'eau	12,4%	6 700 000
	Syndicat du Bas Languedoc	3,7%	2 000 000
	BRL Autofinancement	16,7%	9 000 000

Quel est le prix de l'eau brute BRL?

Quel est le prix de l'eau brute BRL ?

➔ Une part abonnement / Une part volume consommé

➔ Prix moyen 2010 : **0,34 €/m³**

▪ Agriculteurs : 0,20 €/m³] 50 % des recettes 20% des recettes 30% des recettes
▪ Particuliers : 0,90 €/m³	
▪ Collectivités et industriels : 0,30 €/m³	

➔ Le prix :

- s'accroît avec le **débit** souhaité
- s'accroît avec le **volume** annuel consommé ou garanti
- varie selon le niveau de **service** attendu
(continuité de service, délais de coupure admissibles, contrôles, ...)
- varie selon les **charges d'exploitation et de maintenance** des installations :

Exemple : Eau domestique

- faible volume /point de livraison
- coût élevé d'entretien du réseau sous voirie
- linéaire élevé/m³ distribué ...

Quel effet du projet Aqua Domitia sur le prix de l'eau ?

Quel effet du projet sur le prix de l'eau ?

Pas d'augmentation des prix actuels sur le réseau BRL existant

Les prix sont **fixés par les maîtres d'ouvrage des réseaux de desserte**

Eau potable : coût de la sécurisation variable selon la part d'eau BRL utilisée

Exemple : SBL : incidence Aqua Domitia = **0,07 à 0,10 €/m3 d'eau potable**

Eau brute : prix concertés proches des prix BRL actuels

- Niveaux de prix déjà élevés
 - une garantie contre le gaspillage,
 - ... mais doivent rester attractifs (ressource de complément),
 - ... et compatibles avec les usages.
- Souhait de **prix homogène sur la concession régionale**