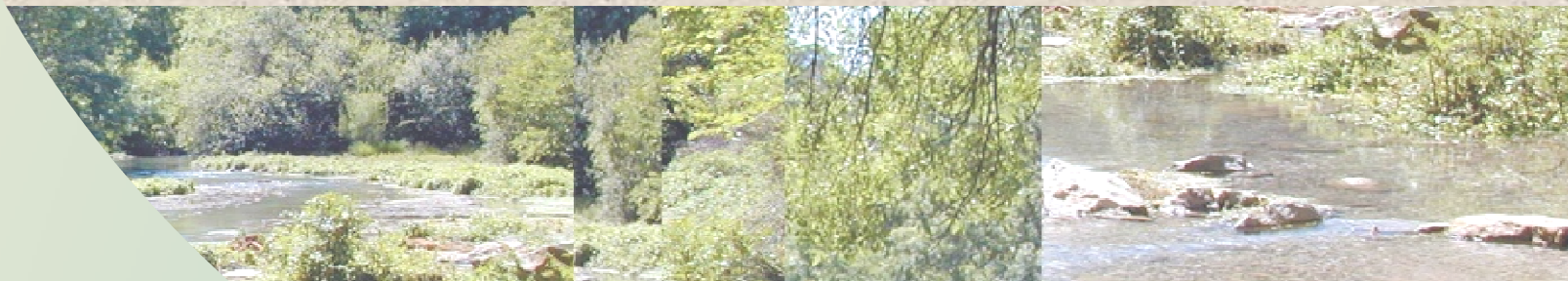
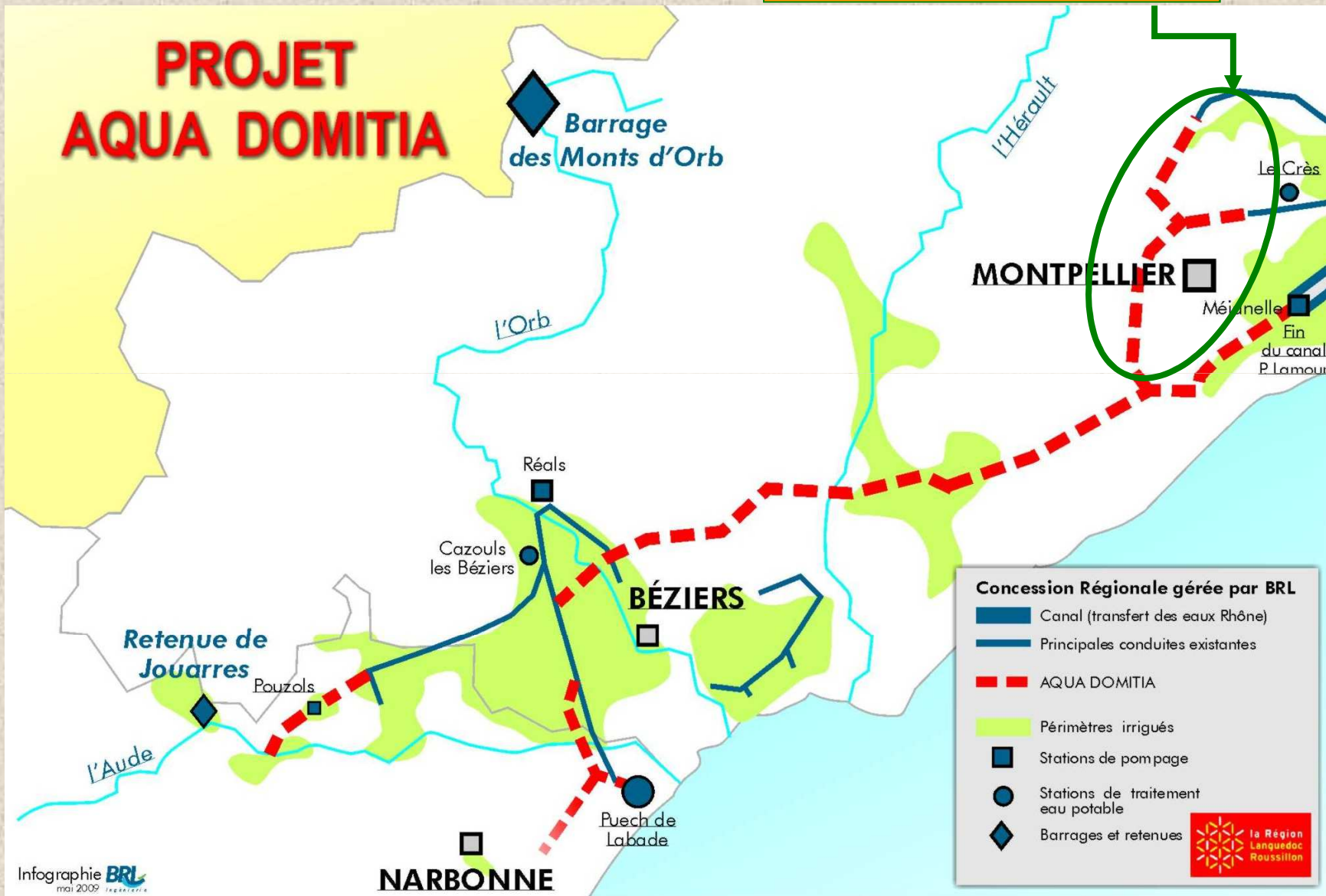


# Débat public Aqua Domitia 17 novembre 2011





**Maillon  
Nord et Ouest Montpellier**



**Concession Régionale gérée par BRL**

- Canal (transfert des eaux Rhône)
- Principales conduites existantes
- AQUA DOMITIA
- Périmètres irrigués
- Stations de pompage
- Stations de traitement eau potable
- Barrages et retenues



Bassin versant  
SAGE Lez Mosson Etangs  
Palavasiens  
750 km<sup>2</sup>  
420 000 habitants

Bassin en déficit quantitatif

Besoins actuels pour tous les  
usages (AEP, agriculture, ...)  
42 Mm<sup>3</sup>

Besoins en 2021 estimés  
entre 7 et 10 Mm<sup>3</sup>  
supplémentaires

## Périmètre du SAGE Lez-Mosson-Etangs Palavasiens



### Légende

- Périmètre du SAGE LMEP
- Cours d'eau
- Etangs Palavasiens

Copyright INRA © 2008/09 CARTO



0 5 000 10 000  
Mètres

## 4 orientations fondamentales du SAGE

1

Préserver ou améliorer les ressources en eau



2

Réduire le niveau de risque inondation

3

Préserver ou restaurer les milieux aquatiques, les zones humides et leurs écosystèmes



4

Améliorer l'information et la formation, développer l'action concertée

## Aquadomitia dans le sens des objectifs du SAGE

- Alléger la pression sur les ressources
- Sécurisation de la ressource
- Favoriser la distribution de l'eau brute/eau potable pour certains usages



## Mais risques à éviter

- ✓ Mutation des pratiques agricoles consommatrices en eau
- ✓ Relâchement sur les économies d'eau
- ✓ Relâchement sur l'amélioration des rendements des réseaux
- ✓ Ne pas continuer les bonnes pratiques

**Poursuivre la connaissance et s'inscrire dans les réflexions en cours**

**3 Etudes sur le bassin :**

- **Etude karst Mosson**
- **Etude karst Lez**
- **Etude de la gestion quantitative de la ressource en eau**

