



# Débat public **Aqua Domitia** du 15 septembre au 29 décembre 2011



# LA QUALITE DE L'EAU DU RHÔNE

# La qualité de l'eau du Rhône : des inquiétudes ... et des constats objectifs

➔ **une qualité « bien meilleure que celle des autres grands fleuves français »<sup>(1)</sup> et qui ne cesse de s'améliorer ... contrairement aux idées reçues**

(1) Source: « Le Rhône en 100 questions », ouvrage collectif rédigé par 80 auteurs de la communauté scientifique et économique du bassin du Rhône

➔ **une qualité de l'eau conforme pour tous les usages**



**Usage agricole :**

Qualité conforme aux cahiers des charges AB, EUREPGAP, ...



**Usage humain :**

Qualité conforme aux normes de potabilisation

Déjà utilisée pour desservir 500 000 personnes en eau potable (Montpellier notamment)

Des analyses après traitement 100% conformes (2010, 2011)

## Des constats positifs sur l'eau distribuée par BRL

- **Aucun risque PCB** (inférieur au seuil de détection)
- **Des teneurs en métaux lourds très inférieures aux limites maximales recommandées par la FAO**
- **Aucun perturbateur endocrinien**
- **Des teneurs infinitésimales en résidus médicamenteux**
- **Signature radiologique des sols et végétaux irrigués à l'eau du Rhône de BRL identique aux autres terroirs**
- **Aucun problème de pollution du sol** suite à l'irrigation avec l'eau du Rhône

**Une qualité équivalente à la plupart des eaux de surface des plaines du Languedoc-Roussillon !**



# Une eau sous surveillance en continu

- ➔ **200 paramètres analysés**
- ➔ **Plusieurs niveaux de contrôle indépendants :**
  - Agence de l'eau - DREAL - ONEMA sur le bassin versant
  - Agence Régionale de Santé sur le canal Ph. Lamour
  - BRL et son programme d'autosurveillance
- ➔ **Diffusion de synthèses annuelles**  
95 destinataires pour 2008-2009



**Une des eaux les plus contrôlées en France !**

## Un dispositif de protection efficace et réactif



- ➔ **Fermeture de la prise d'eau** sur le Rhône en cas de pollution du fleuve
- ➔ **Dispositifs de prévention et d'alerte** sur le réseau BRL : astreinte, détecteurs de pollution (*truitomètres*), surveillance, télégestion, procédure de crise ...

**Une eau sous haute protection !**