

# Aqua Domitia

**Abel Dumont**

**Eau Secours 34 – CLIVEM**

**Thierry Ruf – Thierry Uso**

## Un peu d'histoire

- Le projet d'Aristide Dumont (1854-1901)
  - Un grand canal du Rhône jusqu'à Narbonne (450 km)
  - Nombreuses résistances nationales et locales et rejet du projet
- Le projet de Philippe Lamour (1955)
  - Création de la Compagnie Nationale d'Aménagement du Bas Rhône et du Languedoc (CNABRL) dont il devient le président

## Un poco de historia

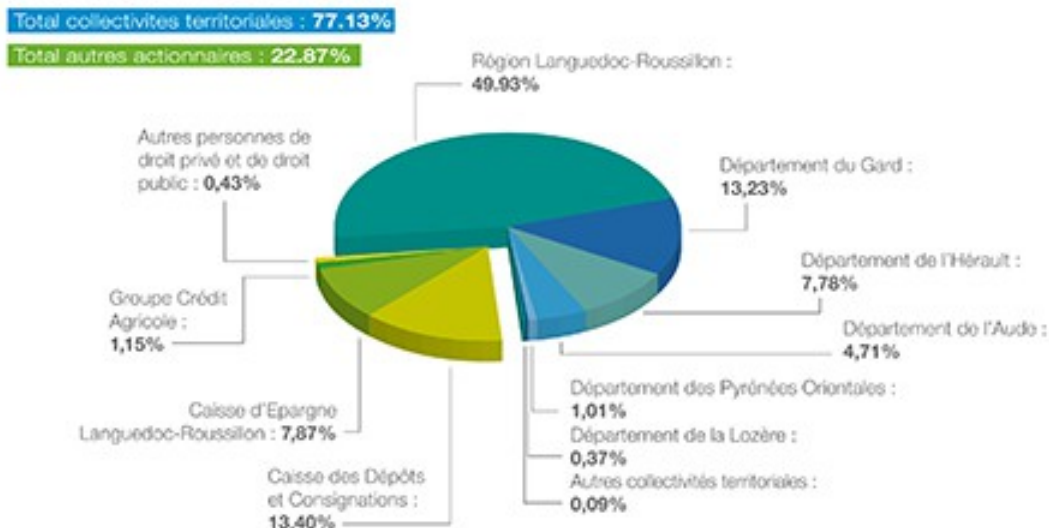
- El proyecto de Aristide Dumont (1854-1901)
  - Un gran canal del Ródano a Narbona (450 km)
  - Muchas resistencias nacionales y locales y abandono del proyecto
- El proyecto de Philippe Lamour (1955)
  - Creación de la Compagnie Nationale d'Aménagement du Bas Rhône et du Languedoc (CNABRL) donde es nombrado presidente

## Les métamorphoses de BRL

- 1955: création par l'Etat de la CNARBRL
- 1956: concession d'Etat jusqu'en 2031 pour la conception, la réalisation, l'exploitation d'ouvrages hydrauliques + autorisation de prélever 75 m<sup>3</sup>/s dans le Rhône
- 1993: création du groupe BRL = holding [CNARBL + 15% SAUR] + filiales
- 2008: transfert de la concession d'Etat à la région Languedoc-Roussillon
- 2010: prolongation de la concession jusqu'en 2051
- 2011: la holding BRL devient une Société d'Economie Mixte

## Las metamorfosis de BRL

- 1955: creación por el Estado de la CNARBRL
- 1956: concesión estatal hasta 2031 para el diseño, construcción, operación de estructuras hidráulicas + autorización para recoger 75 m<sup>3</sup>/s en el Ródano
- 1993: creación del grupo BRL = holding [CNARBL + 15% SAUR] + subsidiarias
- 2008: transferencia de la concesión estatal para la región Languedoc-Roussillon
- 2010: extensión de la concesión hasta 2051
- 2011: la holding BRL se convierte en una Société d'Economie Mixte







## Une politique de l'offre en échec

- La moitié des bornes d'irrigation installées ne sont pas utilisées
  - Eau BRL trop chère | Autre alternative | Irrigation inutile
- La vente d'eau rapporte beaucoup moins d'argent que prévu
  - BRL est en quasi-faillite au début des années 90
  - La SAUR entre dans le capital de BRL à hauteur de 15% en 1993

## El fracaso de una política de la oferta

- La mitad de los terminales de riego instalados no se utilizan
  - Agua BRL demasiado cara | Otra alternativa | Riego inútil
- La venta de agua proporcionó menos dinero del esperado
  - BRL está cerca de la bancarrota a principios de los años 90
  - La SAUR entra en el capital de BRL hasta un 15% en 1993

# Le projet avorté de transfert d'eau vers Barcelone

- Proposition en 1995 par BRL
  - Un tuyau enterré de 2,8 m de diamètre, de la Méjanelle à Barcelone avec un tunnel de 4 km au Perthus
  - Débit de 15 m<sup>3</sup>/s
  - Desserte d'eau sur son parcours en Languedoc-Roussillon
- Abandon en 2003: Barcelone choisit la désalinisation

# El fallido proyecto de trasvase de agua a Barcelona

- Propuesto de BRL en 1995
  - Un tubo enterrado de 2,8 m de diámetro, de la Méjanelle hasta Barcelona con un túnel de 4 kilómetros en El Perthus
  - Caudal de 15 m<sup>3</sup>/s
  - Servicio de agua a través del trayecto en Languedoc-Roussillon
- Abandonado en 2003: Barcelona elige la desalación



## Aqua 2020

- Etude commandée par la région LR à BRL en 2006
  - Identifier les besoins en eau du Languedoc-Roussillon en 2020
  - Indiquer les moyens pour subvenir à ces besoins
- Conclusion de BRL
  - Il faudra un apport d'eau complémentaire à ceux actuels
  - Transfert supplémentaire d'eau du Rhône dans l'Hérault et l'Aude

## Aqua 2020

- Estudio encargado por la región LR a BRL en 2006
  - Identificar las necesidades de agua del Languedoc-Roussillon en 2020
  - Indicar los medios para satisfacer estas necesidades
- Conclusión de BRL
  - Se necesitará un suministro de agua adicional a los existentes
  - Trasvase adicional de agua del Ródano hacia el Hérault y el Aude

## Le projet Aqua Domitia

- Adoption par la région LR du projet Aqua Domitia en 2008
  - Transfert d'eau du Rhône de Montpellier à Narbonne (130 km)
  - BRL est l'opérateur technique du projet
- 10 fois moins ambitieux que le projet avorté vers Barcelone

## El proyecto Aqua Domitia

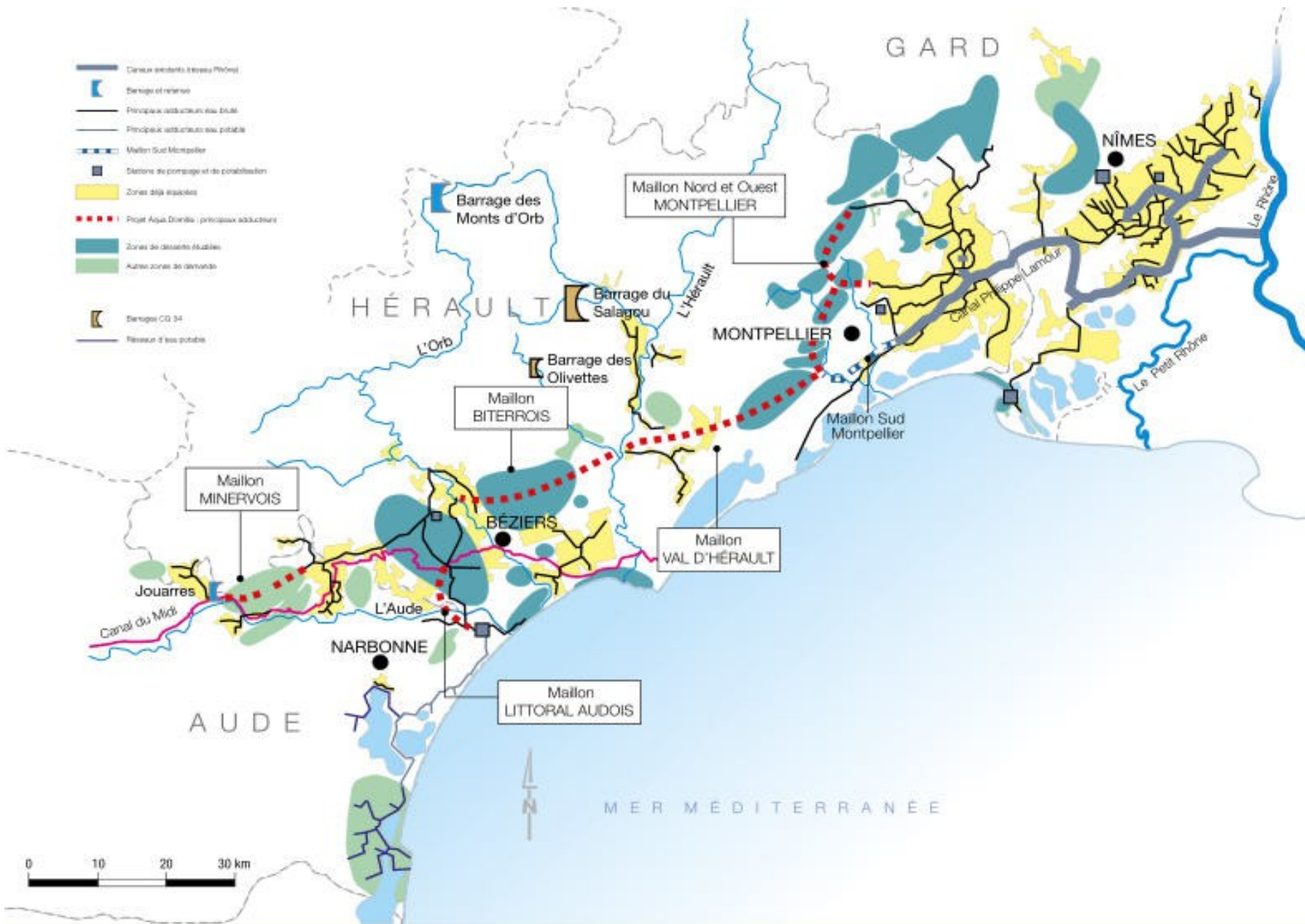
- Aprobación del proyecto de Aqua Domitia en 2008
  - Trasvase de agua del Ródano desde Montpellier a Narbona (130 km)
  - BRL es el operador técnico del proyecto
- 10 veces menos ambicioso que el fallido proyecto a Barcelona

## Le maillon Sud

- **Caractéristiques du maillon Sud**
  - Tuyau enterré de 16 km financé en partie par l'Agence de l'eau RMC
  - Sécuriser l'alimentation en eau potable de 25 communes du SBL
  - Afflux de touristes l'été + Epuisement de la nappe alluviale de l'Hérault
- **Maillon Sud est dissocié d'Aqua Domitia pour raisons d'urgence**
  - Enquête publique en 2010 + Travaux achevés en 2013

## La conexión Sur

- **Características de la conexión Sur**
  - 16 km de tubo enterrado en parte financiado por la Agencia del Agua
  - Suministro seguro de agua potable a 25 municipios del SBL
  - Afluencia de turistas + Agotamiento del acuífero aluvial del Hérault
- **Disociada de Aqua Domitia por razones de emergencia**
  - Consulta pública en 2010 + Trabajos finalizados en 2013



## Le débat public: un jeu de dupes

- Organisation d'un débat public sur Aqua Domitia en 2011
  - Obligatoire en France pour tout projet de plus de 300 millions euros
  - Financement du débat par le maître d'ouvrage (Région LR)
- Compte-rendu de la CPDP en conclusion du débat
  - Justification de l'intégralité du projet élaboré par BRL !!!!

## El debate público: un juego de tontos

- Organización de un debate público sobre Aqua Domitia en 2011
  - Obligatorio en Francia para cualquier proyecto superior a 300 millones €
  - Financiación del debate por la autoridad contratante (Región LR)
- Informe de la CPDP al final del debate
  - Justificación de todo el proyecto desarrollado por BRL !!!!

## Les acteurs du débat public

**Partisans:** collectivités locales/territoriales, CLE, CCI, Chambres d'agriculture, FNSEA, CGT

**Neutres:** agence de l'eau RMC, Confédération Paysanne, groupe d'experts réunis par la CPDP

**Opposants:** associations environnementales et d'usagers de l'eau, EELV

## Los actores en el debate público

**Partidarios:** las autoridades locales/territoriales, CLE, CCI, Cámaras de Agricultura, FNSEA, CGT

**Neutrales:** Agencia del Agua RMC, Confédération paysanne, grupo de expertos convocados por la CPDP

**Opositores:** las organizaciones ambientales y de los usuarios del agua, EELV

## Un financement injuste et hasardeux

### Conseil scientifique du comité de bassin Rhône-Méditerranée

« Les citoyens devront payer le financement (à 87% par l'impôt) sans nécessairement recevoir un service »

« Les prévisions de vente sont optimistes »

« La rentabilité est très fortement dépendante du prix de l'eau appliqué »

## Una financiación injusta y arriesgada

### Consejo científico del comité de cuenca Rhône-Méditerranée

« Los ciudadanos tendrán que pagar la financiación (87% por los impuestos) sin necesariamente recibir un servicio »

« Las previsiones de ventas son optimistas »

« La rentabilidad es altamente dependiente del precio del agua aplicado »

## Une fuite en avant environnementale

- Fournir plus d'eau au lieu de l'économiser et de lutter contre les gaspillages et pertes dans les réseaux
- Encourager la poursuite d'un développement non durable du tourisme, de l'urbanisation et de l'agriculture
- Court-circuiter les instances de gestion par bassin versant et minimiser les impacts négatifs sur la biodiversité des écosystèmes aquatiques

## Una huida medioambiental hacia adelante

- Proporcionar más agua en lugar de ahorrar y luchar contra el despilfarro y las pérdidas en las redes
- Alentar la continuación del desarrollo insostenible del turismo, la urbanización y la agricultura
- Cortocircuitar las instancias de gestión de cuencas y minimizar los impactos negativos sobre la biodiversidad de los ecosistemas acuáticos