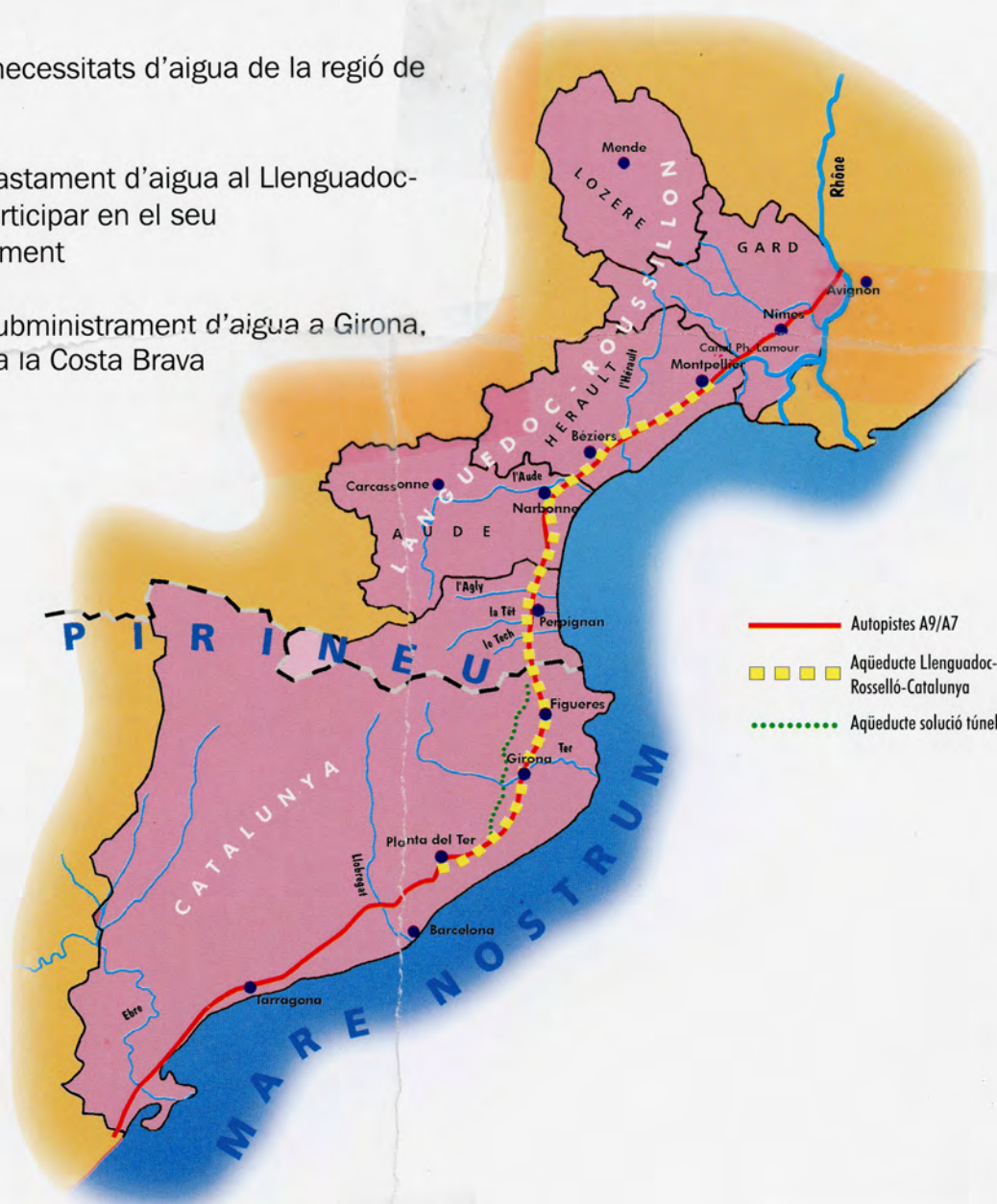


L'aqüeducte

del segle **XXI**

del **Roine** a **Catalunya**

- Atendre les necessitats d'aigua de la regió de Barcelona
- Garantir l'abastament d'aigua al Llenguadoc-Rosselló i participar en el seu desenvolupament
- Garantir el subministrament d'aigua a Girona, a Figueres i a la Costa Brava



Per a l'abastament d'aigua a l'entorn de Barcelona s'han fet servir en un principi els pous de les conques del Llobregat i del Besòs i els del Maresme. Posteriorment s'hi varen incorporar recursos superficials del Llobregat i després del Ter.

a determinats usos industrials que requereixen aigües poc mineralitzades.

També les poblacions que s'abasteixen de la Muga (Figueres i Costa Brava Nord), o les que ho



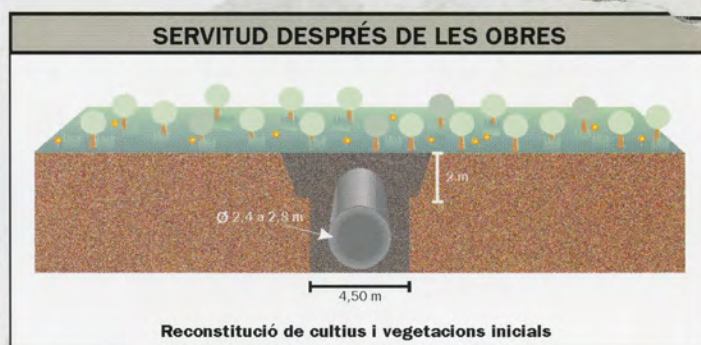
El Roine



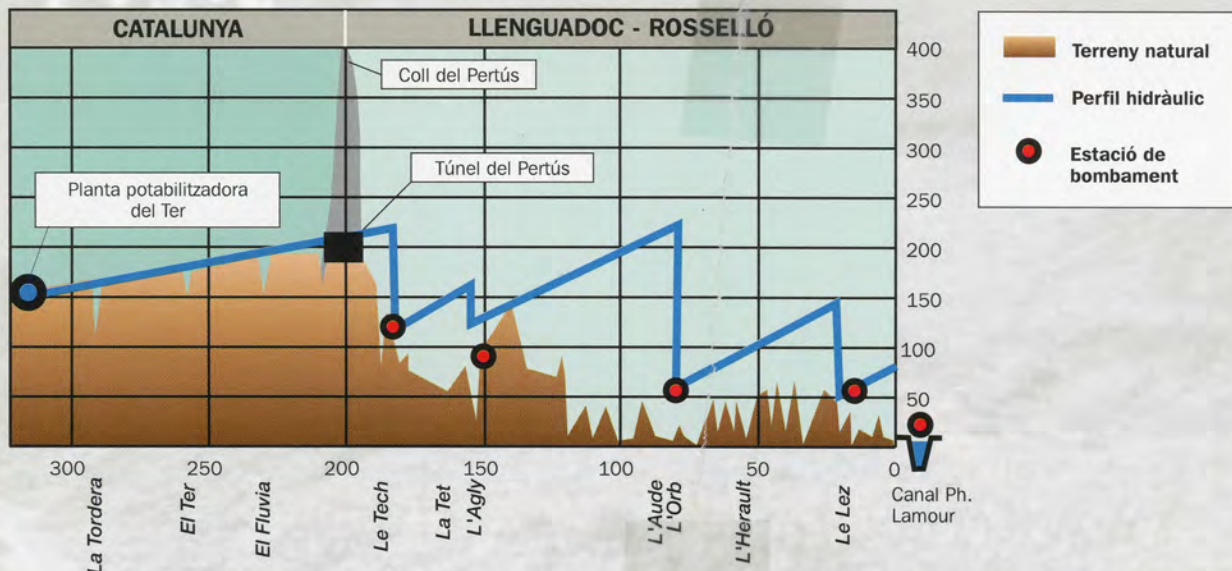
El Llobregat

Actualment l'explotació d'aquests recursos ha arribat al límit recomanable i cal reduir-la per a millorar les condicions ambientals, tant dels rius com dels aquífers.

D'altra part, cal substituir progressivament els recursos de menor qualitat per uns altres que siguin més adequats a l'ús domèstic, i, fins i tot,



El Canal BRL



fan del baix Ter (Costa Brava Centre), tenen problemes de garantia i de qualitat.

Sortosament a 200 km al nord dels Pirineus circulen en abundància i qualitat, aigües del riu més cabalós de la Mediterrània, el Roine.

El Roine té un cabal mitjà de 1.700 m³/s, és a dir 54.000 milions de m³/any (més de 50 vegades el Ter i el Llobregat junts). Actualment només se n'aprofita un 1% i amb la demanda de Catalunya no s'arribaria al 2%.

Entre Montpeller i Barcelona es construirà un aqüeducte de 320 km de longitud, de 2,4 a 2,8 metres de diàmetre, totalment soterrat, que portarà un cabal de 10 a 15 m³/s.

Aquesta infraestructura permetrà igualment garantir, al llarg del seu traçat pel Llenguadoc-Rosselló i Catalunya, les necessitats d'aigua de les diferents col·lectivitats implicades i obrirà una via a noves estratègies de desenvolupament.

La inversió prevista oscil·larà entre 150.000 i 200.000 milions de pessetes, depenent del cabal finalment escollit.



Planta del Ter

Es tracta d'una obra d'interès de la Unió Europea i recomanada pel Parlament Europeu en la seva resolució de 29 de gener de 1998.

Per promoure aquesta operació de cooperació transfronterera el setembre de 1996 es va crear una Agrupació Europea d'Interès Econòmic (AEIE), entre Aigües Ter Llobregat (ATLL) i la Compagnie Nationale d'Aménagement de la Région du Bas-Rhône et du Languedoc (BRL).

A Catalunya, aquest aqüeducte permetrà garantir les necessitats d'aigua lligades al desenvolupament industrial, urbà i turístic de la gran metròpoli i de la seva regió.

Per als 4,5 milions d'habitants representarà una garantia, al llarg de tot l'any, d'un subministrament d'aigua de qualitat.

La possibilitat de mantenir un cabal ecològic als rius que actualment abasten Barcelona, donarà vida al Ter i al Llobregat i contribuirà a la protecció dels aqüífers actualment massa explotats.

Garantirà el subministrament d'aigua potable en èpoques de sequera a Girona, a Figueres i a la Costa Brava.

Permetrà també noves estratègies en matèria de gestió de l'aigua, de desenvolupament regional i de manteniment dels cabals ecològics als rius.

És una obra que col·labora a un desenvolupament sostenible, atès que afavoreix el medi ambient sense hipotecar recursos per a les generacions futures, tot afavorint tant la regió cedent com la receptora.

Una aportació de recursos d'aigua per a Catalunya ajudarà a equilibrar el *Pla Hidrològic Nacional* de l'Estat espanyol.

Per a Europa, aquest aqüeducte serà un exemple mundial de compartir un recurs natural i suposarà una fita important dins la dinàmica de la construcció europea.

Agrupació Europea d'Interés Econòmic per l'Aqüeducte Llenguadoc Rosselló-Catalunya



C/ Aribau, 197-199, entresol
08021 Barcelona
Tel. 34 3 414 55 44
Fax 34 3 202 27 76
e-mail: registre@atl.es

1105, Av. P. Mendès. France
BP 4001-30000 Nîmes Cedex
Tel. 33 4 66 87 50 00
Fax 33 4 66 87 50 43
e-mail: sepa-lrc@brl.fr