



Infrastructures Hydrauliques

Depuis 1955, BRL a réalisé et géré l'ensemble des grandes infrastructures de mobilisation de la ressource en eau qui ont permis le développement de la région Languedoc-Roussillon. Depuis plus de 30 ans, ce savoir-faire est mis à disposition de nos clients en France et à l'International. Dans ce cadre, **BRL Ingénierie** a étudié et suivi la réalisation de nombreux aménagements visant à maîtriser, mobiliser, traiter et transporter la ressource en eau :

- barrages, bassins de rétention et de stockage,
- grandes adductions et transferts,
- ouvrages fluviaux,
- canaux,
- Analyse comportementale des ouvrages et auscultation.

BRL Ingénierie propose une gamme complète d'interventions depuis l'identification du projet, les études et missions de maîtrise d'œuvre, jusqu'à la mise en service des ouvrages et le conseil pour leur exploitation.

Quelques références

France

- ◆ Maîtrise d'œuvre des travaux d'amélioration du canal du Rhône à Sète de St Gilles à Frontignan.
- ◆ Maîtrise d'œuvre du barrage de l'Agly (PO). Grand barrage en matériaux gneissique avec paroi centrale d'étanchéité en béton plastique.
- ◆ Maîtrise d'œuvre de la reconstruction du barrage de la Caserne pour le rétablissement du caractère maritime du Mont Saint Michel.
- ◆ Maîtrise d'œuvre de la construction du barrage du Paquemar (Martinique)
- ◆ Maîtrise d'œuvre des travaux de protection des berges de la basse vallée du Vidourle (Gard)
- ◆ Assistance à maîtrise d'œuvre pour la restauration et la modernisation des ouvrages de navigation – Lot A : Seine aval, Oise et Picardie – Voies Navigables de France
- ◆ Barrage de la Galaube sur l'Alzeau. Aude/Tarn.
- ◆ Maîtrise d'œuvre du confortement des digues, du Rhône (rive droite jusqu'à St Gilles).
- ◆ Maîtrise d'œuvre du transfert des eaux pour l'irrigation du littoral Ouest (La Réunion).
- ◆ Maîtrise d'œuvre d'une réserve d'eau brute de 48 ha à Rochefort sur Mer. (Charente Maritime).
- ◆ Maîtrise d'œuvre de la rehausse du barrage de la Ganguise. Aude.

International

- ◆ Maîtrise d'œuvre du projet de transfert d'eau (3 stations de pompage - un canal) de l'Euphrate vers Al Sawar en Syrie. **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ Assistance au maître d'ouvrage et maîtrise d'œuvre complète du projet d'alimentation en eau potable d'Alger. **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ Augmentation de la réserve d'eau du barrage Corumana (Mozambique). **Afrique et Océan Indien**
- ◆ AT et surveillance de travaux du transfert Oran Maghnia (Algérie). **Maghreb**
- ◆ Raccordement de la station de dessalement d'eau de mer de Oued Sebt. **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ Etudes APD et contrôle des travaux de 33 barrages pour les cultures de décrue (zones limitrophes d'ACHRAM - DIOUK, Mauritanie). **Afrique**
- ◆ Raccordement de la station de dessalement d'eau de mer du Hamma au réseau d'eau potable d'Alger. **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ Faisabilité et d'APD du transfert des oueds Zaiane, Berd, Barbare vers la retenue de Tilesdit. **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ AEP de plusieurs villes à partir du barrage Ourkiss (Algérie). **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ Etude de consolidation des endiguements du fleuve Sénégal, de Diama à Rosso, Mauritanie. **Afrique et Océan Indien**
- ◆ Extension du périmètre sucrier de Wonji Shoa (Ethiopie). **Afrique et Océan Indien**