



Régulation Hydraulique et Télégestion

Fort d'une expérience de plus de 50 ans dans la conception et la réalisation d'ouvrages hydrauliques acquise au sein du groupe BRL, **BRL Ingénierie** a étudié et réalisé plus de 25 stations de traitement, 150 stations de pompage, de nombreux barrages, réservoirs, et microcentrales hydroélectriques et plus de 200 transferts par conduites ou canaux.

BRL Ingénierie assure aujourd'hui en continu la maîtrise d'œuvre des travaux de renouvellement et de modernisation des ouvrages de BRL en région Languedoc-Roussillon et des programmes de modernisation à l'export (Ouzbekistan, Mozambique, ...). **BRL Ingénierie** a notamment développé des compétences et des outils modernes et performants dans les domaines de la télégestion, la télésurveillance et la maintenance assistée par ordinateur.

Ce savoir-faire reconnu sur tous types d'ouvrages hydrauliques est mis au service des donneurs d'ordres français et étrangers.

Quelques références

France

- ◆ Maîtrise d'œuvre de la modernisation des ouvrages de BRL (patrimoine de 1,4 milliard d'euros), suivi des opérations de gros entretien.
- ◆ Maîtrise d'œuvre pour la régulation automatique du canal de Gignac (CEMAGREF). Hérault.
- ◆ Etude de définition du système d'information du risque de crues de la Vendée.
- ◆ Maîtrise d'œuvre des projets de transfert de Mafate et Salazie. Equipements électromécaniques, télégestion et maintenance. La Réunion.
- ◆ Aménagement de la microcentrale du Bras des Lianes : renforcement de l'adduction d'eau potable avec valorisation optimale du potentiel hydroélectrique. La Réunion.
- ◆ Etude et maîtrise d'œuvre des infrastructures hydrauliques de contrôle des inondations (stations de pompes, digues, canaux) en Camargue Gardoise.

International

- ◆ Conception et réalisation d'un réseau hydrométrique et d'un système de télétransmission en Jordanie, Israël et Palestine. **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ Projet de construction d'une conduite d'eau et d'irrigation au nord de la Tunisie. **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ Système de télésurveillance hydrologique des bassins de l'Oum er Bia et du Nfis, Maroc. **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ Maîtrise d'œuvre de la station de pompage de Daourat et projet d'adduction en eau potable de Casablanca. **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ◆ Conception et installation d'un réseau satellitaire pour le suivi hydrométrique (débit, qualité) du fleuve Zambeze. **Afrique et Océan Indien**
- ◆ Modernisation de la régulation du Canal Sud en Ouzbékistan. **Asie centrale et Extrême-Orient**
- ◆ Etude d'exécution du lot C du transfert des eaux du Sao Francisco vers le Nord Est (canaux, stations de pompage et barrage), Brésil, **Amérique et Caraïbes**
- ◆ Etude de faisabilité technique et économique en vue de la réhabilitation de 68 stations de pompage d'irrigation - Elaboration des spécifications techniques et des dossiers d'appel d'offres, Arménie. **Europe de l'Est**