

# BRL

Ingénierie



*Ensemble, relevons  
les défis de l'Eau et de  
l'Environnement*

# BRL

## Ingénierie

### Une expertise innovante, reconnue en France et à l'International

BRL Ingénierie (BRLI) dispose d'une large palette de compétences dans les domaines de l'Eau, l'Environnement et l'Aménagement du territoire.

Son **savoir-faire** est déployé **en France** comme à l'**International**, sur des projets emblématiques alliant **technicité** et **innovation** :

- barrage de la Caserne (rétablissement maritime du **Mont-Saint-Michel** - grand prix de l'ingénierie française) ;
- transfert d'eau du versant humide au versant sec de l'**île de la Réunion** (trophée « adaptation climatique et territoire ») ;
- programme « **récif Prado-Marseille** », la plus grande immersion de récifs artificiels en Europe (grand prix du génie écologique) ;
- revue d'études, supervision des travaux et exploitation des **périmètres irrigués de Megech et Ribb** (17 000 ha en Ethiopie) ;
- **politique communautaire et schéma d'aménagement à l'horizon 2025** des pays de la Communauté Economique et Monétaire de l'**Afrique Centrale** (CEMAC) ;
- **études environnementales et règlementaires** des parcs éoliens offshore « Ile d'Yeu-Noirmoutier » et « Dieppe-le Tréport ».

### Des équipes pluridisciplinaires, réactives face aux défis du 21<sup>ème</sup> siècle

Face aux grands défis que sont l'**adaptation au changement climatique**, la **sécurité alimentaire**, l'**évolution démographique** et la **transition écologique et énergétique**, il y a urgence à agir.

Les savoir-faire rassemblés au sein de **BRLI** nous permettent de **réunir rapidement les meilleures équipes** (hydrauliciens, génie civilistes, environnementalistes, agronomes, sociologues, juristes et économistes) pour **accompagner vos projets** dans le respect des milieux naturels et du cadre de vie des populations.

### Notre spécialité :

Les aménagements  
hydrauliques complexes  
en environnement  
sensible



© Coralys

24 M€

de Chiffre d'affaires  
dont 50% à l'International

200 ingénieurs  
& techniciens  
de haut niveau

Système de management certifié



Version 2015

# La force d'un Groupe à taille humaine, créateur de valeurs territoriales & sociétales depuis 60 ans

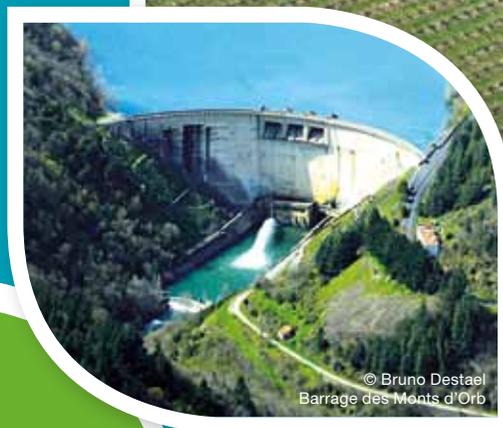
- **BRLI** est la filiale ingénierie du **Groupe BRL** (6 sociétés, 700 salariés). BRL a créé et gère en concession un grand réseau hydraulique pour la Région Occitanie. Ce Réseau est composé de canaux, barrages, stations de pompage et stations de traitement. Il alimente 1 million de personnes en été et a permis d'équiper à l'irrigation 120 000 ha.



- Ses experts bâtissent des solutions durables pour faire face aux pénuries d'eau comme à ses excès (inondations, submersions marines...).
- Son savoir-faire unique permet une approche globale : conception, appui à la maîtrise d'ouvrage et exploitation de grands projets hydrauliques.



© Claude Corbier.  
Station de pompage et canal P. Lamour



© Bruno Destael  
Barrage des Monts d'Orb

## Innovation et R&D

- **Des outils numériques performants**
  - Maquettes numériques et outils géomatiques
  - Cluster de calcul haute performance pour des simulations numériques complexes
  - Logiciels de gestion de l'eau issus des compétences de l'exploitant
- **Des savoir-faire innovants**
  - Une capacité ensemble (études techniques et réglementaires)
  - Maîtrise de l'analyse du cycle de vie
  - Appui à la mise en œuvre de Partenariats Public-Privé pour de grands périmètres irrigués
- **Développement de services et outils**
  - SOIN EAU (offre intégrée pour l'alimentation en eau potable)
  - Ville portuaire durable
  - PREDICT Services (avec Météo France et Airbus Industrie) : gestion en temps réel du risque inondation
  - Altimétrie spatiale
  - Système d'information sur l'eau
  - Litto CMS (Gestion de crise en zone littorale)

## Nos valeurs :

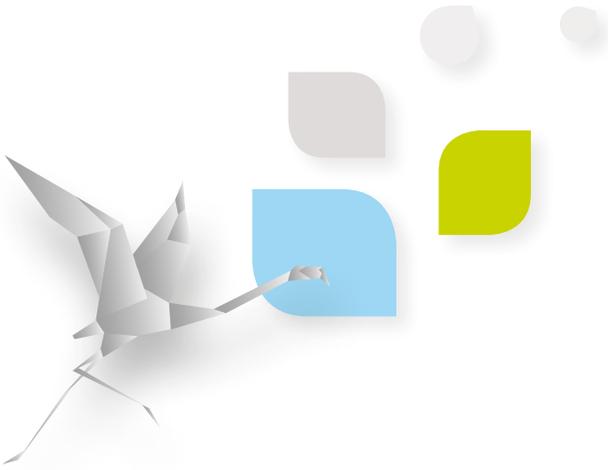
- L'éthique et l'intérêt général (solidarité et responsabilité)
- Le respect de nos engagements
- L'innovation pour un monde durable

BRLI est membre de Pôles R&D



Pôle EAU





## Un accompagnement à toutes les étapes de vos projets :

- **Montage d'opérations**  
Montages financiers, missions d'ensemblier, partenariats Public-Privé
- **Études et conception**  
Études techniques, économiques, environnementales et réglementaires  
Planification territoriale
- **Maîtrise d'œuvre**  
Conception et supervision des travaux
- **Appui à la gestion et à l'exploitation  
de réseaux hydrauliques**
- **Assistance technique**
- **Assistance à la maîtrise d'ouvrage**
- **Formation**
- **Conseil institutionnel**  
Environnement, gestion de l'eau...

# Nos domaines d'activité



## Eau Potable & Assainissement

- Production, adduction et distribution d'eau potable
- Collecte, régulation et transfert des eaux usées
- Gestion des eaux pluviales
- Traitement des eaux et des effluents
- Efficience et valorisation énergétique
- Régulation et gestion des services

## Ouvrages Hydrauliques & Transferts

- Barrages, stations de pompage
- Transferts
- Galeries et travaux sans tranchée
- Sûreté des ouvrages
- Assistance à la mise en service et assistance à l'exploitation
- Hydroélectricité



## Evaluation Environnementale

- Écoconception et faisabilité environnementale
- Études d'impact environnemental et social
- Évaluations environnementales stratégiques de plans et programmes



## Eau Agricole & Sécurité Alimentaire

- Conception et modernisation des réseaux d'irrigation
- Développement agricole : agroécologie, structuration de filières
- Agriculture commerciale et conseil aux investisseurs privés
- Gestion des périmètres irrigués, PPP
- Organisation des usagers de l'eau

## Gestion de la Biodiversité & Développement Durable

- Stratégie de conservation de la biodiversité
- Gestion participative des ressources naturelles
- Gestion des aires protégées et des espaces naturels
- Services écosystémiques et financement durable



## Mer & Littoral

- Gestion Intégrée des Zones Côtières
- Erosion et submersion marine
- Aires Marines Protégées
- Pêche et aquaculture
- Offshore et océanographie
- Génie écologique côtier

**Nos domaines d'activité**

# Nos domaines d'activité

## Navigation & Ports

- Ports de plaisance, de pêche, de commerce
- Ouvrages portuaires de protection
- Barrages de navigation fluviale
- Ecluses de petit et grand gabarit
- Création, réhabilitation et modernisation d'itinéraires de navigation
- Dragage / gestion des sédiments



## Eau & Risques

- Diagnostic et évaluation des risques d'inondation et submersion
- Stratégie de prévention des risques
- Aménagements de protection
- Gestion des risques, surveillance, prévision et alerte



## Gestion Intégrée des Ressources en Eau

- Gestion quantitative et qualitative
- Protection des milieux aquatiques
- Gestion des bassins versants transfrontaliers
- Systèmes d'information sur l'eau
- Planification stratégique
- Approche institutionnelle



## Développement Territorial

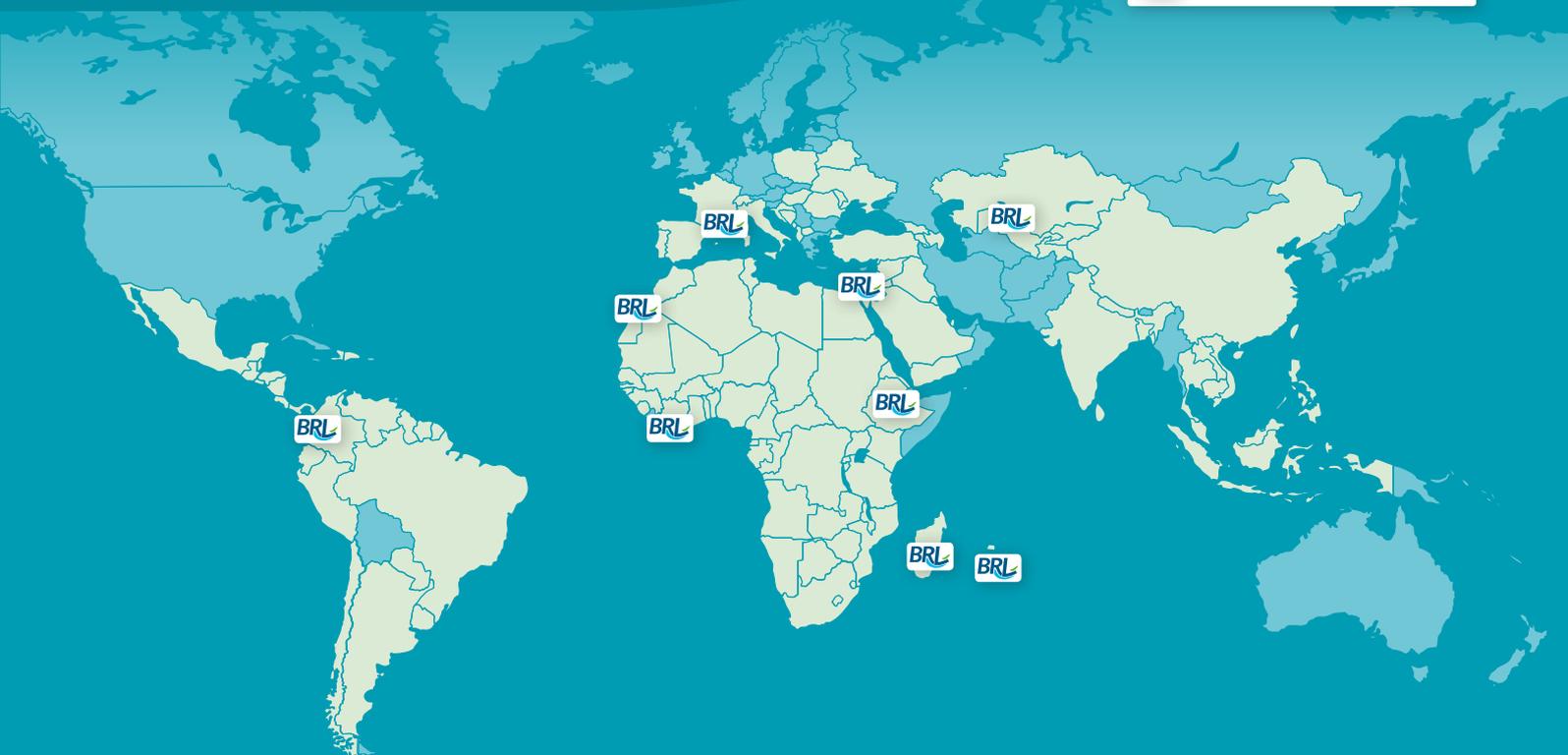
- Développement local
- Développement rural
- Schémas d'aménagement du territoire
- Programmes et politiques publiques de développement



# BRL Ingénierie

dans le monde

Expérience BRL Ingénierie  
BRL Présence permanente



## Contacts :

Direction Commerciale BRLI - Siège - France :  
dc.brli@brl.fr

Madagascar : brlmad@moov.mg

Côte d'Ivoire : brlici@brl.ci

Ethiopie : brlethiopia@brl.fr

Réunion : brli.reunion@gmail.com



# BRL

Ingénierie

1105, avenue Pierre Mendès France  
BP 94001 - 30 001 Nîmes Cedex 5

Tél. +33 (0)4 66 87 50 85

Fax : +33 (0)4 66 87 51 09

## Partenariats :



[www.brl.fr/brli](http://www.brl.fr/brli)

Société anonyme au capital de 3 183 349 euros  
SIRET : 391 484 862 000 19 - RCS : NIMES B 391 484 862  
N° de TVA intracom : FR 35 391 484 862 000 19