

# Ports et Gestion Intégrée des Zones Côtières

De par les actions de développement qui lui ont été confiées en Languedoc-Roussillon, BRL s'est intéressé très tôt à l'aménagement du littoral. Aujourd'hui, au travers de son approche globale de la gestion des eaux, des espaces naturels, de l'aménagement de l'espace mais aussi de sa reconnaissance dans le domaine des infrastructures, **BRL Ingénierie** s'intéresse naturellement :

## ● Aux Ports et à la protection des côtes

- ▶ la protection des espaces naturels ou urbains contre l'action de la mer par des aménagements adaptés visant à lutter contre l'érosion du littoral,
- ▶ les aménagements portuaires sur les domaines maritime et fluvial allant des études et diagnostic à la création et restauration des ouvrages,

## ● A la gestion intégrée des zones côtières

- ▶ la préservation des zones humides littorales par une approche globale intégrant : milieux naturels, faune et flore, évaluation patrimoniale, cadre paysager, occupation des sols, inventaire des activités, usages liés à l'eau et au milieu, cadre administratif et juridique ...
- ▶ le maintien et le développement de la pêche et l'aquaculture par des études prospectives, de développement économique et de réorganisation,
- ▶ la mise en valeur des sites littoraux dans le but de favoriser l'activité touristique. **BRL Ingénierie** dispose de compétences dans les domaines du génie maritime et de l'environnement littoral qui en font un des principaux acteurs de la gestion intégrée des zones côtières.

## Quelques références

### France

- ▶ Aménagements hydrauliques dans la Baie du Mont St Michel pour le rétablissement de son caractère maritime : épis, seuil, protections de berges, création de chenaux de dragage, démantèlements de cordons d'enrochements enterrés, voiries et parkings.
- ▶ Etude de définition des dispositifs de défense contre la mer - littoral de Charente Maritime.
- ▶ Etude de faisabilité du port de plaisance d'Arles.
- ▶ Schéma directeur de développement de l'énergie éolienne "off-shore" en Languedoc-Roussillon.
- ▶ Maîtrise d'œuvre pour la conception des quais pour vedettes de passagers dans les ports départementaux de la Guadeloupe.
- ▶ Extension de la Darse de plaisance du port de la Pointe des Galets, Ile de la Réunion.
- ▶ Lutte contre l'érosion marine - Aménagement du Lido de Sète à Marseillan.
- ▶ Port Autonome de Guadeloupe – Maîtrise d'œuvre Réfection des Quais 7 et 8.
- ▶ Maîtrise d'œuvre pour la construction de nouvelles cales d'accostage pour le bac de Barcarin.
- ▶ Etude sur l'érosion du trait de côte du Nord-Ouest Guyanais
- ▶ Etude de faisabilité d'un nouveau moyen échouage - Port Réunion.
- ▶ Etude d'aménagement de la baie de Marigot à St Martin.
- ▶ Modélisation hydrodynamique : étude d'agitation (la Grande Motte), modélisation tridimensionnelle (rejets de la station MAERA - Montpellier Agglomération ; rejets d'un émissaire pluvial - baie de Fréjus).

- ▶ Innovation : dispositif ATAP (Appontement Temporairement Auto-Protégé), débarcadère capable de s'auto-protéger contre la houle grâce à un brise-lame pneumatique.

### International

- ▶ Projet de R&D : VULSACO "Vulnerability of Sandy Coast".
- ▶ Faisabilité du projet "réhabilitation de parcs marins et tourisme durable", sud de la Thaïlande. **Asie Centrale et Extrême Orient**
- ▶ Orientations stratégiques et Assistance technique pour les dragages du port de Morondava à Madagascar. **Afrique et Océan Indien**
- ▶ Appui au développement du Commissariat National du Littoral Algérien (CNL), **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ▶ Assistance technique au programme AMESD – Composante gestion intégrée du littoral. **Afrique et Océan Indien**
- ▶ Gestion intégrée de la zone marine et côtière de Samaná (Rép. Dominicaine). **Amérique et Caraïbes**
- ▶ Amélioration environnementale des plages de la Côte Nord (Honduras). **Amérique et Caraïbes**
- ▶ Création d'un réseau d'aires protégées marines et côtières sur l'archipel de la Galite (Tunisie). **Méditerranée et Moyen-Orient**
- ▶ Aménagement des sites de débarquement (pêche artisanale - St Louis du Sénégal). **Afrique et Océan Indien**
- ▶ Missions de conception et d'accompagnement des travaux pour la réalisation d'une marina privée de 500 places (Rép Dominicaine). **Amérique et Caraïbes**
- ▶ Appui à la gestion durable de la ressource crevette - Evaluation ex-post- Madagascar, **Afrique et Océan Indien**
- ▶ Gestion des pêches et suivi-monitoring des pêcheries de Thon dans l'Océan Indien et au Sénégal. **Afrique et Océan Indien**