

*Le Mexique cherche à moderniser la gestion de ses énormes ressources marines. Les entreprises canadiennes ont toutes les compétences nécessaires pour l'y aider.*

Les hommes ont toujours cherché à parcourir les océans et à en exploiter les immenses ressources. Cela comporte toutefois d'énormes problèmes pratiques. Le milieu marin est en effet très vaste, a une surface agitée, est parcouru de forts courants et connaît des conditions climatiques variables. La forte pression de l'eau, les températures très froides et la mauvaise visibilité nuisent aux exploitations sous-marines. Les technologies océaniques et maritimes constituent donc un champ très diversifié où l'on s'efforce de résoudre une myriade de problèmes auxquels on se heurte en surface et en profondeur. Certaines activités maritimes côtières, comme l'exploitation portuaire et l'aquaculture, ont des relations de plus en plus étroites avec les technologies océaniques et maritimes.

Au cours des dernières décennies, on a cherché plus activement à élaborer des solutions plus sophistiquées à cet ensemble de problèmes. La mondialisation du commerce, la plus grande attention portée aux questions environnementales et la concurrence entre les pays pour l'accès à la faune marine et aux ressources sous-marines ont contribué à cette tendance.

Le Mexique a plus de 11 000 kilomètres de littoral et la superficie de sa zone économique exclusive atteint presque 3 millions de kilomètres carrés. On trouve aussi sur son territoire 1,5 million d'hectares de lagons et d'estuaires dont certains abritent des écosystèmes fragiles. Il y a officiellement 371 îles et îlots et 336 000 kilomètres carrés de plateau continental.

Étant donné l'ampleur de ses ressources maritimes, il n'est pas surprenant que le Mexique ait besoin de technologies océaniques et maritimes dans pratiquement tous les domaines de ce secteur. Or, il se trouve que des sociétés canadiennes sont spécialisées dans un certain nombre de ceux-ci. Elles brillent particulièrement dans l'élaboration et la mise en œuvre de solutions techniques, répondant précisément aux besoins d'un petit nombre de clients et présentant une grande valeur, solutions qui peuvent être adaptées aux besoins uniques du Mexique.

Les ambitieuses réformes économiques que le Mexique a mises en œuvre au cours de la dernière décennie ont accru la demande de technologies océaniques et maritimes. La hausse énorme du commerce extérieur exerce des pressions sur le système de transport maritime du pays pour qu'il se modernise. La croissance du transport intermodal a mis en évidence les systèmes sophistiqués de chargement et de déchargement des navires. L'inquiétude du public au sujet de la détérioration rapide de l'environnement du Mexique a attiré l'attention sur les technologies d'évaluation, de protection et d'assainissement de l'environnement océanique. Comme les réserves pétrolières terrestres du pays ont été épuisées, les réserves marines jouent un rôle de plus en plus important.