

UN APERCU DES POSSIBILITES CANADIENNES DANS L'INDUSTRIE PETROLIERE ET GAZIERE (Suite)

Du point de vue de la conception de l'équipement et de la production, l'industrie canadienne du pétrole et du gaz ne peut tout simplement pas se contenter de rien de moins que l'excellence, du fait de ses conditions climatiques extrêmes et des ses conditions topographiques et physiques. Dans la fabrication et la mise en marché de ses équipements, le Canada a prouvé que la confiance inspirée par la sécurité de fonctionnement de l'équipement ainsi qu'un excellent service étaient la clé du succès sur les marchés internationaux.

Le terrain canadien apportant de nombreuses contraintes, les activités de forage et de production sont des plus difficiles et l'équipement est critique étant donné que l'arrêt par défaut d'une seule pièce détachée peut stopper entièrement les opérations. Ayant rencontré ces obstacles et les ayant solutionnés avec succès, l'expertise canadienne peut maintenant offrir cette connaissance spécialisée aux autres nations qui ont des problèmes similaires.

La production canadienne dépend largement des techniques de récupération secondaires, la densité de son pétrole étant extrêmement lourde. Muni de cette expertise et ajouté au fait qu'une grande partie des réserves canadiennes sont acides, les autres nations sont en bonne position pour bénéficier des connaissances du Canada dans ces domaines.

Les systèmes et procédés canadiens, les techniques de construction, les machines et équipement ont été conçus et adaptés aux problèmes difficiles que le Canada a rencontrés et surpassés. Entreprendre des affaires avec le Canada est une garantie que cette expérience qui a pris des décennies à développer, assure la mise en oeuvre de cette expertise canadienne. Le Canada a aussi pris des précautions tout au long de cette route afin de protéger sa nature et ses terres. La technologie de protection de l'environnement peut également être obtenue du Canada qui a développé des paramètres de conservation qui sont parmi les plus informés dans le monde. Le Canada est prêt à partager cette connaissance avec les autres nations parce qu'il y va d'un intérêt commun. Un autre domaine de compétence canadienne se situe dans les activités spécialisées de service sur le terrain telles que la détection des fuites de gaz, les relevés géodésiques et cartographiques, les relevés photogrammétriques et de gravité, etc.