



Véritable spécialité canadienne, les coentreprises permettent aux sociétés de s'attaquer à des projets de vaste envergure et de faire appel à une multitude de facteurs de production. Les compagnies canadiennes ont établi des filiales et des coentreprises aux États-Unis, en Europe, en Inde, en Asie du Sud-Est et en Amérique latine.

Les entreprises canadiennes peuvent fabriquer des plates-formes de forage et des unités de

traitement sur le terrain au Canada ou à l'étranger pour répondre aux besoins locaux. Elles disposent également d'un réseau international d'agents, de distributeurs et de firmes d'entretien qui veillent à ce que les clients étrangers aient immédiatement accès aux pièces et aux services dont ils ont besoin.

Les producteurs canadiens se sont imposés dans la mise au point d'équipement spécialisé servant à l'extraction du gaz acide, du pétrole lourd et des dépôts de sables bitumineux, trois ressources importantes qu'on trouve en abondance au Canada. Le matériel spécialisé servant à extraire le pétrole des sables bitumineux et à recueillir et traiter le gaz acide est actuellement exporté en Inde, en Chine, en Russie, au Kazakhstan et en Azerbaïdjan.

L'expertise canadienne englobe également l'extraction primaire et secondaire du pétrole classique. Le Canada a une réputation bien méritée dans le domaine de la technologie de la fracturation de pointe et dans celui du forage directionnel et horizontal employé pour récupérer le pétrole et le gaz des formations difficiles et des puits épuisés. Les unités à moteur supérieur, les logiciels, les dispositifs de carottage automatique contrôlés par ordinateur et les systèmes automatisés de manutention des canalisations sont autant de domaines où les entreprises canadiennes ont fait leur marque.

INDUSTRIE FORESTIÈRE

Avec ses quelque 240 millions d'hectares de forêts commerciales, le Canada possède une large gamme d'essences de certains des meilleurs bois résineux et bois durs du monde; il abrite notamment la deuxième forêt au monde de bois résineux commercial. Cette grande richesse, combinée à une main-d'œuvre très spécialisée, à une technologie de pointe et à la proximité des marchés internationaux, donne aux produits forestiers du Canada un avantage concurrentiel important sur le marché mondial.

**AVEC SES QUELQUE
240 MILLIONS
D'HECTARES DE FORÊTS
COMMERCIALES, LE
CANADA POSSÈDE
UNE LARGE GAMME
D'ESSENCES DE
CERTAINS DES
MEILLEURS BOIS
RÉSINEUX ET BOIS
DURS DU MONDE; IL
ABRITE NOTAMMENT
LA DEUXIÈME FORÊT
AU MONDE DE BOIS
RÉSINEUX COMMERCIAL.**

Le Canada est le plus gros exportateur de produits forestiers au monde. En 1998, les ventes atteignaient 58 milliards de dollars, dont les trois cinquièmes à l'exportation. Les principaux postes d'exportation comprennent des produits primaires de grande qualité comme la pâte commercialisée, le papier journal, le bois d'œuvre résineux et les panneaux dérivés du bois. La production et l'exportation de produits à valeur ajoutée comme les emballages en papier, la papeterie et le papier commercial, les fenêtres, portes, moulures et meubles, ainsi que les matériaux de construction, constituent tous des domaines où les possibilités de croissance sont très fortes.

Le secteur forestier du Canada comprend deux sous-secteurs principaux, soit l'industrie du papier et des produits connexes, et l'industrie du bois. La plupart des grandes entreprises forestières produisent aussi bien des produits du papier que des produits du bois. Les usines qui fabriquent des produits en bois et en papier et de la pâte d'usage courant ont tendance à évoluer sur le marché mondial et à exercer des activités intégrées depuis la sylviculture jusqu'à la fabrication en passant par l'abattage, tandis que les producteurs de produits à valeur ajoutée tendent à être de plus petite taille.

En 200 ans, l'industrie forestière du Canada s'est transformée en un secteur de calibre mondial et à technicité élevée, un chef de file dans le domaine de la sylviculture. Signalons par ailleurs qu'une nouvelle norme canadienne a été élaborée pour reconnaître la gestion durable des forêts.

Trois instituts canadiens de recherches sur les produits forestiers se sont lancés sur le marché international, soit l'Institut canadien de recherches sur les pâtes et papiers, l'Institut canadien de génie forestier et Forintek Canada Corporation. Ces trois organismes collaborent avec l'industrie et le secteur public à la solution de problèmes liés à la technologie, à l'innovation dans les produits et à l'environnement. L'étroite coopération qui s'est manifestée au cours de la dernière décennie entre l'industrie et le secteur public a permis de mettre au point des technologies de calibre mondial, surtout dans le domaine du recyclage du papier. La technologie à boucle fermée a par exemple révolutionné l'industrie du papier à travers le monde.

Les entreprises forestières du Canada ont beaucoup investi dans les technologies manufacturières et environnementales destinées à accroître leur capacités de production, ce qui a résulté en des produits de haute qualité, à la fois concurrentiels quant au coût et respectueux de l'équilibre écologique délicat des ressources forestières.

