

Construction et matériaux de construction



PHOTO : PROGRAMME DES
PRIX D'EXCELLENCE À
L'EXPORTATION CANADIENNE

L'industrie de la construction et des matériaux de construction est l'une des plus vastes et des plus vigoureuses du Canada, sa production annuelle atteignant 90 milliards de dollars. L'accès à une source abondante de matériaux d'origine locale, allié à la présence d'une main-d'œuvre efficiente et hautement spécialisée et à une forte capacité de fabrication, a favorisé une augmentation de 300 % des exportations de cette industrie au cours des trois dernières années.

Le désir des entreprises canadiennes de collaborer avec des partenaires étrangers en vue d'établir des normes et des méthodes de construction ne fait qu'accroître la compétitivité internationale de l'industrie canadienne de la construction et des matériaux de construction. Les codes du bâtiment du Canada sont constamment révisés, et les matériaux de construction doivent satisfaire aux normes rigoureuses de l'Association canadienne de normalisation. Les technologies canadiennes dans ce secteur reflètent aussi l'importance prioritaire attachée à la qualité et à la conservation de l'énergie, ainsi qu'à une utilisation efficiente des ressources durables.



Comme on prévoit que les exportations continueront de s'accroître, le Canada constitue un débouché exceptionnel pour les investisseurs. En outre, l'Accord de libre-échange nord-américain leur donne un accès en franchise à un marché de la construction et des matériaux de construction qu'on évalue à plus de 600 milliards de dollars américains.

LOGEMENT

Selon l'Organisation de coopération et de développement économiques, les Canadiens sont parmi les personnes les mieux logées du monde. Les conditions climatiques, qui vont des hivers secs et rigoureux à des étés chauds et humides, ont obligé les scientifiques canadiens à tracer la voie dans la mise au point de technologies de calibre mondial dans les domaines de la régulation de l'air, des flux caloriques et des flux d'humidité, de la durabilité et de la sécurité contre les incendies. Les produits canadiens dans le domaine du logement comprennent d'excellentes technologies du bâtiment, qu'illustre bien la norme R2000 élaborée au Canada. Celle-ci garantit que les produits conservent un maximum d'énergie et procurent une qualité de l'air et un confort intérieur optimaux.

**LES TECHNOLOGIES
CANADIENNES REFLÈTENT
L'IMPORTANCE
PRIORITAIRE ATTACHÉE
À LA QUALITÉ ET À LA
CONSERVATION DE
L'ÉNERGIE, AINSI QU'À
UNE UTILISATION
EFFICIENTE DES
RESSOURCES DURABLES.**

L'expertise canadienne dans cette industrie va des projets clés en main complets, pour lesquels le Canada s'est taillé une excellente réputation, notamment en Allemagne et en Chine, aux composants fabriqués finis. Le Canada est un leader mondial en ce qui a trait aux maisons préfabriquées ou industrialisées, et les exportations dans ce domaine ont plus que triplé au cours des trois dernières années. Offertes en systèmes complets, les maisons à charpente en bois préfabriquées du Canada sont faciles à transporter et peuvent être assemblées rapidement. Les maisons préfabriquées conviennent également aux marchés d'exportation parce qu'elles possèdent les mêmes qualités. Les deux types de maisons sont très résistantes aux tremblements de terre.

De nombreuses entreprises canadiennes appliquent la formule de la « maison saine » à la conception, la construction et la remise à neuf des logements, faisant un emploi optimal de matériaux respectueux de l'environnement dont la fabrication exige moins d'énergie et qui réduisent le niveau de pollution dans la maison. Cette approche accroît l'efficacité énergétique grâce à des niveaux élevés d'isolation, au chauffage solaire et à des appareils efficients qui réduisent considérablement la consommation d'énergie.

