

LE GÉANT MINIER MONDIAL VALE CONCLUT UN PARTENARIAT AVEC UN INNOVATEUR CANADIEN POUR LA CONSTRUCTION D'UNE NOUVELLE USINE DE DÉMONSTRATION

L'entreprise brésilienne Vale a investi 49 millions de dollars dans un projet de démonstration à Sudbury, en Ontario, avec Rail-Veyor®, un système innovateur de remorquage de matériel. Le train léger exploité à distance remplace les camions diesel par une série de voitures à deux roues interconnectées et propulsées par des moteurs d'entraînement stationnaires. Le système comprend également des entraînements de fréquences variables, des réseaux de fibre optique et des contrôleurs logiques programmables.

« Avec le soutien et l'engagement de Vale, nous espérons faire progresser la commercialisation de la technologie dans les mines souterraines à l'échelle mondiale. » [Traduction]

M. Ronald G. Russ,
chef de la direction intérimaire, Rail-Veyor Technologies Global Inc.

- L'entreprise japonaise **Honda** a ajouté la production de la populaire CR-V à son usine de montage d'Alliston, en Ontario.
- L'entreprise japonaise **Toyota** a investi 545 millions de dollars pour améliorer la capacité de production de ses usines de montage ontariennes. Dans le cadre de ce projet d'investissement, Toyota a annoncé récemment qu'une portion évaluée à 80 millions de dollars est destinée à accroître la capacité annuelle de production de son usine de Woodstock, faisant passer celle-ci de 150 000 unités à 200 000 unités, créant ainsi 400 emplois. Ce projet d'investissement comprend aussi la production du modèle RAV4 EV (véhicule électrique) comportant un moteur Tesla.

LA MACHINERIE ET L'ÉQUIPEMENT

Le Canada est un des chefs de file mondiaux en matière de fabrication de machines et d'équipements. Avec près de 8 700 entreprises et plus de 113 000 travailleurs, le secteur de la machinerie et de l'équipement du Canada a affiché des ventes de 44,8 milliards de dollars en 2011²² et ses exportations ont représenté 68 p. 100²³ de toutes les ventes. Après une légère baisse pendant le ralentissement mondial de 2008-2009, les ventes d'exportation ont renoué avec la croissance, signe de la réputation croissante du Canada pour l'excellence sur les marchés internationaux.

L'expertise canadienne dans ce secteur est alimentée par une éducation de qualité et une forte infrastructure en R-D, que complète un accès rapide aux principaux marchés. L'industrie bénéficie également de très nombreux projets d'investissement en capitaux dans les secteurs du pétrole et du gaz, de l'exploitation minière, de la production d'électricité et du transport.

²² Statistique Canada, comprend le secteur des machines (SCIAN 333) et la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques (SCIAN 335).

²³ Statistique Canada, données sur le commerce en ligne, 2010.