

INVESTIR AU CANADA



UN APERÇU

ÉDITION 2012

LE CANADA, C'EST...

le meilleur pays au monde pour faire des affaires

—Magazine *Forbes*, octobre 2011

un chef de file du G-7 pour son faible taux d'imposition des sociétés

—OCDE, 2011

le pays présentant les coûts opérationnels les plus bas du G-7 dans les secteurs fortement axés sur la R-D

—Choix concurrentiels 2012, KPMG

un emblème de solidité financière, avec le ratio de la dette au PIB le plus bas du G-7

—Fonds monétaire international, 2011

le système bancaire le plus sûr du monde

—Forum économique mondial, 2011

le système d'éducation offrant la meilleure qualité parmi les pays du G-7

—Forum économique mondial, 2011

un excellent endroit où vivre : pour la qualité de vie que l'on y trouve, il se classe premier au sein du G-7 et deuxième au sein de l'OCDE

—OCDE, 2011



AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET COMMERCE INTERNATIONAL CANADA

111, promenade Sussex
Ottawa (Ontario) K1N 1J1
Canada

Courriel : investiraucanada1@international.gc.ca
Site Web : <http://phare.investiraucanada.com>



Suivez-nous sur Twitter! @investir_canada
Follow us on Twitter! @invest_canada

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2012.

N° de catalogue FR5-24/1-2012F-PDF
ISBN Document électronique 978-1-100-98766-8

Ce document et des publications connexes
sont disponibles dans le site Web
www.investiraucanada.com.

Also available in English under the title:
Invest in Canada — 2012 Edition.

Tous les montants sont exprimés en dollars
canadiens, sauf indication contraire.

Sources disponibles sur demande.

Avant-propos

L'économie canadienne, que l'on reconnaît de manière générale comme étant l'une des plus innovantes et des plus stables du monde, offre aux investisseurs étrangers une multitude de possibilités intéressantes.

Cet abrégé de la publication intitulée *Investir au Canada 2012* résume les nombreux facteurs qui font du Canada une destination si attirante pour les entreprises qui cherchent à prendre de l'expansion.

La première partie porte sur les facteurs économiques fondamentaux du Canada, tels les taux d'imposition, l'infrastructure des transports et le marché du travail. La deuxième partie aborde les principaux éléments de certains secteurs d'activité de l'économie canadienne. Enfin, le lecteur trouvera dans la dernière partie les coordonnées de spécialistes pouvant aider à en savoir plus sur l'investissement étranger au Canada.

La version complète d'*Investir au Canada 2012* contient une mine de renseignements additionnels, notamment des statistiques détaillées, des profils de secteurs, des témoignages et des listes d'investissements récents. Communiquez avec nous pour recevoir gratuitement un exemplaire. Vous pouvez également télécharger la version PDF.

« Nous sommes attachés au Canada et nous investissons ici depuis 100 ans. Nous souhaitons continuer de renforcer cette forte présence au cours des 100 prochaines années (...) »
[Traduction]

*M. Robert Hardt, président et chef de la direction,
Siemens Canada*

I

LE CANADA :**UN EXEMPLE DE RÉUSSITE QUI N'ATTEND QUE VOUS****[INNOVATION X ENVIRONNEMENT STABLE] = PROFITS À LONG TERME**

Cette formule explique la liste toujours croissante d'investisseurs étrangers bien connus qui se sont installés au Canada – et pourquoi ils continuent d'y étendre leurs activités.

Le Canada offre une formule gagnante qui met à profit sa capacité d'innovation dans un très grand nombre de secteurs. Oui, de fortes marges de profit reposent sur l'innovation, et grâce au contexte fiscal et politique prévisible qui prévaut au Canada, les avantages de l'innovation se font sentir pendant des années. Le résultat : des profits à court et à long terme.

« Le Canada est un endroit très rentable pour AMD en raison des avantages combinés issus de ses pépinières de gens très talentueux, d'une remarquable infrastructure de TI et d'excellentes mesures incitatives pour la recherche. »
[Traduction]

M. Ben Bar-Haim, directeur général, AMD Canada





Des fondements économiques exceptionnels

- **Une croissance constante.** De 2008 à 2011, le Canada a devancé les pays du G-7 avec un taux de croissance moyen réel du PIB de 0,9 p. 100. Le Canada devrait conserver sa place dans le peloton de tête du G-7 jusqu'en 2017 et retrouver l'équilibre budgétaire cette année-là ou avant.
- **Le meilleur climat d'affaires au monde.** Selon le magazine *Forbes* (octobre 2011), le Canada est le meilleur pays du monde pour faire des affaires.
- **Un régime fiscal attrayant et des finances publiques solides.** Le ratio de la dette nette au PIB du Canada est le plus faible du G-7. En 2011, l'OCDE a reconnu le Canada comme pays de premier plan au sein du G-7 pour ses faibles taux d'imposition des sociétés. Son rendement économique supérieur repose sur un élément important, soit un plan décennal visant à abaisser les impôts sur le revenu des sociétés. En janvier 2012, le Canada a encore réduit ce taux à 15 p. 100, ramenant le taux provincial et fédéral combiné à une moyenne de 26 p. 100, inférieure au taux comparable de la plupart des pays du G-7 et à plus de 13 points de pourcentage inférieurs à ceux des États-Unis.
- **La compétitivité des coûts.** Les coûts d'exploitation au Canada sont les plus bas du G-7 dans les secteurs au sein desquels la recherche-développement (R-D) joue un rôle-clé et de 5 p. 100 inférieurs à ceux des États-Unis, selon KPMG (*Choix concurrentiels 2012*).
- **Un géant en matière de ressources naturelles.** On trouve au Canada, troisième producteur mondial de gaz naturel, les deuxièmes plus grandes réserves prouvées de pétrole au monde. Il est au nombre des quelques pays industrialisés exportateurs nets d'énergie. Ses ressources naturelles diversifiées attirent d'innombrables projets d'investissements étrangers de calibre mondial. Pour la période 2012-2020, plus d'une centaine de projets, évalués à au moins 1 milliard de dollars chacun, sont annoncés.

Ils touchent à l'exploitation pétrolière, gazière et minière ainsi qu'aux métaux primaires. Ceci complète un noyau déjà bien établi de grandes multinationales présentes au sein de ces industries. Ce noyau a déjà contribué à créer un vaste bassin, toujours croissant, d'experts et de technologies dans des secteurs manufacturiers de pointe au soutien du développement, de la transformation et de la gestion rentables et durables des ressources.

Un système bancaire supérieur

- **Le système bancaire le plus solide.** En 2011, pour la quatrième année consécutive, le Forum économique mondial a désigné le système bancaire du Canada comme étant le plus sûr au monde. Ses banques sont parmi les mieux capitalisées; leurs normes dépassent largement celles de la Banque des règlements internationaux. Lors de la crise financière mondiale, aucune d'elles ni aucun assureur au pays n'a fait faillite. De nombreux analystes financiers internationaux sont d'accord; selon le Moody's Investor Service, le système bancaire du Canada est le premier du monde pour sa solidité financière.
- **Des banques réceptives.** Alors que la crise de la dette souveraine en Europe suscite des préoccupations à l'échelle internationale eu égard à la stabilité financière, les banques canadiennes poursuivent leurs activités et sont déterminées et prêtes à offrir du crédit. Les conditions de crédit demeurent favorables : les entreprises et les banques bénéficient de coûts en capital bien inférieurs aux moyennes historiques. Les institutions financières canadiennes offrent des solutions financières et de gestion du risque concurrentielles, ainsi qu'une expertise spécialisée dans maints secteurs.

Un pays axé sur les exportations

- **Un système frontalier stable et efficace.** Le pays partage une frontière avec les États-Unis ainsi qu'une des relations commerciales les plus importantes et stables du monde. Grâce à des voies express réservées aux voyageurs préapprouvés et à faible risque, à des processus de vérification accélérés pour les livraisons préautorisées et à des équipes bilatérales de douaniers aux principaux postes frontaliers, les échanges canado-américains sont marqués au sceau de l'efficacité et se font essentiellement sans entrave.
- **Une plaque tournante internationale.** Les voyages à partir des ports en eaux profondes des côtes atlantique et pacifique du Canada prennent jusqu'à deux jours de moins qu'à partir des autres ports nord-américains. Depuis 2009, plus de 30 milliards de dollars ont été investis dans les infrastructures publiques afin de stimuler la croissance économique par le biais d'une circulation plus fluide des biens et des personnes. L'Initiative de la porte et du corridor de l'Asie-Pacifique est un très bon exemple : des projets d'infrastructure dans le corridor, totalisant plus de 3,5 milliards de

dollars, sont en cours afin de mieux relier le Canada aux marchés de l'Asie qui sont en croissance.

- **Un partisan du libre-échange.** Outre l'Accord de libre-échange nord-américain, qui donne aux entreprises un libre accès à un marché de 16 trillions de dollars américains, le Canada est résolu à ouvrir de nouveaux marchés et à stimuler une reprise mondiale durable par des échanges ouverts et libres. Ces cinq dernières années, le Canada a conclu des accords de libre-échange avec neuf pays; de plus, des négociations sont en cours avec 50 autres pays et régions, dont l'Union européenne et l'Inde, et des discussions ont été amorcées avec d'autres pays, comme le Japon.

Du talent de calibre mondial

- **Un système d'éducation remarquable.** Selon le Forum économique mondial (2011), le Canada est le premier parmi les pays du G-7 pour la qualité de son système d'éducation. Au sein de l'OCDE, le Canada détient la plus forte proportion de diplômés postsecondaires.
- **Un système d'immigration favorable aux entreprises.** Le système d'immigration du Canada a toujours su attirer et garder les esprits les plus brillants pour travailler aux projets les plus exigeants.
- **Une main-d'œuvre multilingue et ayant beaucoup voyagé.** La main-d'œuvre du Canada est reconnue pour sa capacité à travailler dans des contextes internationaux. On fait régulièrement appel à des Canadiens pour travailler à des projets outremer en raison de leur bonne réputation pour livrer des projets à temps et dans les limites du budget.

Une qualité de vie agréable et abordable

- **Un endroit où il fait bon vivre.** Selon l'OCDE (2011), le Canada se classe premier parmi les pays du G-7 pour la qualité de vie et deuxième au sein de l'OCDE. Ses villes sont sûres, une bonne indication de la grande stabilité sociale.

« J'habite au Canada avec ma famille depuis cinq ans. Les villes y offrent un cadre urbain dynamique, de nombreux espaces publics ouverts et de très bonnes écoles. C'est un endroit formidable où vivre, c'est vraiment vivant et agréable. » [Traduction]

M. David P. Homer, président,
General Mills Canada

- **Un lieu de choix pour les gens de l'étranger.** La qualité de vie au Canada est un facteur positif important pour les investisseurs étrangers qui veulent muter leurs meilleurs éléments. Le Canada se classe au deuxième rang pour la qualité de vie générale, selon le sondage de 2012 de HSBC mené auprès de personnes installées dans un nouveau pays de résidence.
- **Un pays abordable.** L'indice du coût de la vie au Canada est le troisième plus faible du G-7.

Redéfinir l'innovation

- **Les résultats du Canada en matière de R-D.** Grâce à l'efficacité du système et des pôles d'innovation en place au pays, les entreprises canadiennes participent activement aux produits de nouvelle génération, de la voiture électrique au téléphone en papier, du carburant aviation à partir du bois aux technologies de simulation ou de nouveaux produits chimiques ou plastiques qui créeront la bioéconomie de demain.
- **Une formule gagnante pour l'innovation.** Pour ce qui est de stimuler la croissance économique par le biais de l'innovation, le Canada est en tête grâce à son approche intégrée (étude de 2012 de l'Information Technology and Innovation Foundation et de la Kauffman Foundation). Outre des crédits d'impôt et incitatifs fiscaux très favorables à la R-D, l'attrait du pays en matière de recherche de pointe s'appuie sur des politiques favorisant l'innovation : bonne protection de la propriété intellectuelle; concurrence ouverte sur le marché intérieur pour le déploiement des technologies numériques de l'information, des communications et des plateformes connexes; pratiques transparentes pour les marchés publics; et ouverture à une immigration de personnes très qualifiées.

« Notre expérience au Canada a été formidable. Nous y avons trouvé de grandes capacités en R-D, en génie et en développement de processeurs et de logiciels, ce qui nous a permis de hausser nos revenus au Canada de 52 millions de dollars en 1994 à 2 milliards de dollars aujourd'hui. »

[Traduction]

M. Robert Lloyd, vice-président exécutif, Cisco, lors de la conférence Pleins feux sur le Canada, du Financial Times, à San Francisco, le 18 janvier 2012

II

UN ÉCHANTILLON DES SECTEURS D'ACTIVITÉ DU CANADA : **UN MONDE DE POSSIBILITÉS**

À l'extérieur du Canada, peu de gens savent à quel point l'économie canadienne est importante, diversifiée et novatrice.

Les divers secteurs d'activité au Canada sont à présent non seulement des secteurs de haute technologie, mais de plus, entretiennent entre eux des liens étroits. Et l'innovation a tendance à s'épanouir lorsque des liens sont tissés entre des secteurs en apparence distincts les uns des autres. Le Canada en est un bon exemple.

La section qui suit contient un instantané des secteurs suivants : la fabrication spécialisée de pointe, l'agroalimentaire, les produits chimiques et les matières plastiques, les technologies propres, les technologies de l'information et des communications, les sciences de la vie et les services.

La version complète d'*Investir au Canada 2012* contient de nombreux exemples de réussite en matière d'innovation qui résultent de percées technologiques et commerciales.



LA FABRICATION SPÉCIALISÉE DE POINTE

L'aérospatiale

- **Axée sur les exportations.** Les exportations représentant 80 p. 100 des revenus annuels de plus de 21 milliards de dollars, l'aérospatiale canadienne a acquis une réputation mondiale unique en matière de qualité, de valeur, de rendement et de fiabilité.
- **Une activité intense en R-D.** Depuis 2002, les investissements en R-D ont augmenté de 46 p. 100 et atteint 1,5 milliard de dollars en 2010.
- **De nombreux domaines d'expertise.** Les sociétés canadiennes sont des fournisseurs de choix pour maints produits et services, tels les avions régionaux et d'entreprise, l'avionique, les hélicoptères commerciaux, les moteurs, les simulateurs de vol, les trains d'atterrissage et les systèmes spatiaux. Elles sont aussi des fournisseurs concurrentiels à l'échelle mondiale pour l'assemblage structurel de cellules et d'ailes, les systèmes de contrôle électronique intégré, de conversion et de distribution d'électricité, de conditionnement du milieu, de contrôle et de gestion du trafic aérien, de communication des avions ainsi que pour les services d'entretien, de réparation et de révision.
- **La productivité.** Ces dernières années ont vu des gains de productivité impressionnants dans ce secteur. De 2000 à 2009, l'augmentation de celle-ci a été quatre fois supérieure à la moyenne des entreprises manufacturières canadiennes et a dépassé celle enregistrée par l'aérospatiale américaine.
- **Des gens extrêmement talentueux.** Un système d'éducation de qualité forme annuellement quelque 3 000 diplômés en aérospatiale. Une vingtaine d'universités (dont quatre dans les régions de Montréal et de Toronto) et des écoles spécialisées offrent des programmes en aérospatiale et en génie aérospatial (baccalauréat, maîtrise et doctorat).



Trois avions de la famille Global de Bombardier Aéronautique. Salon international de l'aéronautique et de l'espace de Paris, 2011.

Source : www.aviationnews.eu/2011/06/12

L'automobile

- **Un acteur important.** La production automobile au pays compte pour 16 p. 100 de la production totale nord-américaine. Avec plus de 1 300 sociétés, dont de gros constructeurs mondiaux, des revenus annuels de 71 milliards de dollars et des exportations de plus de 53 milliards de dollars, le Canada joue un rôle important dans cette chaîne mondiale.
- **Des investissements constants.** De 2002 à 2011, l'investissement annuel moyen en capital dans l'industrie canadienne de l'automobile s'est élevé à 3 milliards de dollars; les investissements annuels en R-D ont atteint, en moyenne, plus de 460 millions de dollars. Principaux domaines de R-D : véhicules électriques, carburants de rechange, génie mécanique, conception de moteurs et de boîtes de vitesse, matériaux de pointe, émissions, biomécanique et sécurité des véhicules.
- **Une réputation d'excellence en matière de fabrication.** Des études indépendantes classent invariablement le secteur canadien de l'automobile en très bonne place, pour sa productivité et la qualité de ses produits. Les usines de montage au pays, réputées mondialement pour leur qualité unique, ont remporté le tiers des prix J.D. Power and Associates attribués en Amérique du Nord depuis 1990.
- **Une vaste pépinière de gens de talent.** Plus de 111 000 personnes travaillent dans ce secteur. Cette main-d'œuvre est reconnue pour son faible taux de roulement, son éthique de travail, sa fiabilité, sa productivité et la qualité de sa production. Les meilleures écoles forment continuellement des diplômés compétents en génie, en usinage, en travail des métaux, en soudage, en robotique, en systèmes de fabrication, en techniques d'entretien et en outillage.

La machinerie et l'équipement

- **Un intervenant de calibre mondial.** En 2011, le secteur canadien de la machinerie et de l'équipement, avec près de 8 700 entreprises et plus de 113 000 emplois directement liés à la production, a affiché des ventes de 44,8 milliards de dollars, dont 68 p. 100 étaient des exportations. Après une baisse légère lors du ralentissement mondial en 2008-2009, les exportations ont renoué avec la croissance, signe que la réputation d'excellence du Canada sur les marchés internationaux ne cesse de croître.
- **Les investissements internationaux.** Ce secteur a attiré au pays 5,8 milliards de dollars d'investissements en 2010, en hausse de 75 p. 100 depuis 2005. Les investisseurs étrangers y apprécient la main-d'œuvre compétente et les spécialisations, tels matériaux de pointe, technologies hybrides et systèmes intelligents, ainsi que conception de machines et d'usines.
- **Les possibilités au niveau local.** Les grands projets d'investissement (pétrole, gaz et mines, électricité et transports) sont nombreux et bénéfiques à ce secteur.

L'AGROALIMENTAIRE

- **Le secteur de fabrication le plus important au Canada.** En 2010, la transformation des aliments a représenté 17 p. 100 de la valeur totale des livraisons manufacturières. Les boissons et aliments transformés ont été exportés (une valeur de 21 milliards de dollars) vers 180 pays, en grande partie vers les États-Unis, la Chine, le Japon et le Mexique.
- **Un rôle mondial prépondérant dans la transformation des grains et des oléagineux.** En 2010, la FAO a classé le Canada parmi les trois premiers pays pour la production de lentilles, de pois, du lin, de graines de moutarde, de l'avoine et du colza. La qualité des marchandises d'exportation comme la farine de blé, la semoule et d'autres produits de mouture figure parmi les meilleures du monde en raison du système rigoureux adopté par le Canada en matière de qualité des aliments et de politiques de sécurité alimentaire.
- **À la fine pointe des avancées en alimentation santé.** Les chercheurs au pays font des percées importantes : création et fabrication d'ingrédients pour les produits de santé naturels et les suppléments alimentaires, tels des acides gras oméga-3 de sources marines, des acides gras non saturés de l'huile de canola, des protéines de soja, des stérols et des stanols végétaux d'huiles végétales, des probiotiques et des boissons fermentées. Le Canada a aussi innové avec des produits tels les composés bioactifs du lin, les fibres prébiotiques et les composés polyphénoliques antioxydants des petits fruits.



Décrypter la génétique du canola.

Photo publiée avec l'aimable autorisation du Conseil national de recherches Canada

LES PRODUITS CHIMIQUES ET LES MATIÈRES PLASTIQUES

Les produits chimiques

- **Une masse critique.** 77 670 travailleurs et 2 700 entreprises : cette industrie constitue l'un des plus importants secteurs manufacturiers au pays. En 2010, les livraisons se sont élevées à 44 milliards de dollars, dont 28 milliards de dollars en exportations.
- **Une abondance de matières premières locales.** De fortes réserves de gaz naturel fournissent une matière première à prix concurrentiels et permettent la production d'éthylène et de ses dérivés à faible coût. Grâce à de grandes usines d'extraction efficaces, des unités modernes de craquage de l'éthylène et des usines de dérivés parmi les plus grandes au monde, le Canada réalise d'importantes économies d'échelle.
- **Une forte reprise et des profits élevés.** Le secteur des produits chimiques industriels a connu un fort redressement en 2011. Les ventes ont atteint 25 milliards de dollars, une hausse de 18 p. 100 en un an, et ont permis des bénéfices d'exploitation de 3,9 milliards de dollars, en hausse de 61 p. 100. Les coûts d'exploitation, concurrentiels, et l'augmentation des prix des produits ont contribué directement à sa rentabilité. Ainsi, d'après KPMG (*Choix concurrentiels 2012*), le Canada a affiché les troisièmes coûts d'exploitation les plus bas parmi les pays industrialisés producteurs de ces produits.

Les matières plastiques

- **Un secteur de grande taille et diversifié.** Avec des livraisons en 2010 estimées à quelque 17,6 milliards de dollars (dont 6,7 milliards de dollars d'exportations), 76 000 travailleurs et plus de 2 400 installations, l'industrie canadienne des matières plastiques, évoluée et polyvalente, fabrique des produits plastiques, des machines, des moules et des résines synthétiques. Elle est étroitement intégrée à d'autres secteurs tels la fabrication spécialisée de pointe (aérospatiale, automobile), les instruments médicaux et les télécommunications.
- **Du talent et de l'expertise.** Le grand nombre de machinistes et de techniciens hautement qualifiés est un atout majeur. Les entreprises d'ici ont une expertise reconnue mondialement pour les moulages par injection, les machines de thermoformage, les systèmes d'extrusion pour feuille soufflée, les extrudeuses de tuyaux ondulés et autres profilés de plastique spécialisés. Une concentration importante de fabricants de moules appuie l'industrie : en 2010, six des 10 principaux fabricants nord-américains étaient canadiens.
- **Sur la lancée des bioplastiques et du biocaoutchouc.** Le Canada est un centre mondial de premier plan en matière de R-D sur les procédés permettant de produire des résines plastiques à partir de la biomasse. Les entreprises, qui, au Canada, peuvent avoir accès à des sources abondantes et à faible coût de matières premières de rechange, gagnent du terrain sur ce nouveau marché en pleine croissance à l'échelle mondiale.

LES TECHNOLOGIES PROPRES

L'éolien, le solaire et d'autres énergies renouvelables

- **L'hydroélectricité.** Avec une production totale de 348 térawattheures (2010), le Canada se classe au deuxième rang parmi les plus grands producteurs du monde. Cette position prépondérante tient à l'expertise technique qu'il a su acquérir au fil des ans.
- **L'énergie éolienne.** La capacité de l'énergie éolienne installée au Canada dépasse actuellement 5,2 gigawatts (GW) et répond à plus de 2 p. 100 de la demande électrique intérieure. De nouveaux projets ont ajouté plus de 1,2 GW à cette capacité et d'autres, en cours de développement, augmenteront bientôt cette capacité de 1,5 GW supplémentaire.
- **L'énergie solaire.** Au Canada, le pôle de développement de l'énergie solaire, très présent en Ontario, couvre toute la chaîne d'approvisionnement, des matières brutes (p. ex. le polysilicone de grande pureté) aux produits finis. Il comprend l'intégration des systèmes, les pièces et les composants spécialisés tels les cellules solaires, les montures, les inverseurs et les panneaux de contrôle. La recherche en milieu ontarien cible l'ensemble des technologies : les films minces, la spectroscopie, la distribution et la production d'électricité, la modélisation de rayonnement, la conversion de l'énergie photovoltaïque, le raffinement du silicium et la conception de systèmes.
- **L'énergie marine.** Le Canada s'est lancé dans l'énergie marine en 1984 avec la construction d'une centrale de 20 MW dans la baie de Fundy, en Nouvelle-Écosse. Depuis, le Canada a acquis une solide réputation au chapitre des génératrices hydroliennes ainsi que des technologies et des systèmes connexes.

La bioénergie et les bioproduits

- **L'augmentation de la production de biocarburants.** Au Canada, la production de biocarburants augmente rapidement grâce aux nouvelles technologies, à une abondance de ressources adéquates, tels le maïs, le blé, le canola et la cellulose (fibre du bois), ainsi qu'à des politiques gouvernementales favorables. Plus de 30 usines d'éthanol et de biodiesel sont en exploitation; huit autres sont proposées. Dans l'est du pays, les principales matières premières sont le maïs pour l'éthanol, les graisses animales pour le biodiesel; à l'ouest, on utilise le blé pour l'éthanol et le canola pour le biodiesel.
- **Les biomatériaux.** Ces dernières années, le développement des biomatériaux a connu une forte croissance au Canada. L'ouverture récente de la première usine de cellulose nanocristalline indique que les biomatériaux sont appelés à jouer un rôle important dans l'industrie des bioproduits.

LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DES COMMUNICATIONS

Les médias numériques

- **Un secteur de calibre mondial.** Le secteur des jeux vidéo au Canada comprend plus de 350 entreprises qui emploient quelque 16 000 personnes (par rapport à environ 32 000 aux États-Unis). Il est particulièrement fort dans le domaine des jeux vidéo et des activités connexes, tels l'animation et les effets spéciaux (plusieurs entreprises canadiennes ont participé à de nombreuses productions lauréates d'un Oscar). Le Canada possède également une grande expertise en technologies de simulation, un secteur qui utilise la technologie des jeux à des fins de formation.
- **Des nids de talent.** Le Canada possède des écoles de renommée mondiale tels le Screen Industries Research and Training Centre et le George Brown College, à Toronto, et le Centre national d'animation et de design, l'Institut de création artistique et de recherche en infographie et l'Institut national audiovisuel, à Montréal. Parmi les autres grandes écoles, citons le Centre des médias numériques de l'Université Simon Fraser et l'Université de Colombie-Britannique, à Vancouver, les collèges Sheridan, Seneca et Centennial, dans la région de Toronto, l'Université de Sherbrooke, au Québec, et l'Université du Nouveau-Brunswick.

Les logiciels

- **Les applications logicielles d'entreprise (ALE).** Le Canada est bien placé pour tirer profit du marché mondial des ALE. Le Gartner Group, firme influente en matière de recherche dans le domaine des technologies de l'information (TI), prévoit que le marché nord-américain des ALE croîtra jusqu'en 2014, alors que sa valeur totale dépassera 143,6 milliards de dollars. De plus, le Canada possède un accès facile au marché américain, le plus vaste marché des TI du monde. Des entreprises canadiennes dominent le secteur des ALE dans les domaines de la gestion des relations avec la clientèle, de la création de contenu numérique, de la gestion de données, de projets et de portfolios, de la gestion de la chaîne d'approvisionnement et des cyberconférences.
- **La cybersanté.** Des programmes de financement public contribuent à l'essor du secteur de la cybersanté. Dans le cadre du plan d'amélioration de son infrastructure de la santé, l'État s'est engagé à investir jusqu'à 12 milliards de dollars au cours des 10 prochaines années. Chercheurs et entrepreneurs possèdent une expertise toujours plus vaste : conception d'applications pour la gestion des dossiers médicaux électroniques, création et mise en place de systèmes d'archivage et de transmission d'images, création d'une technologie de pointe pour l'information sur les

médicaments tissant des liens entre médecins et pharmaciens, et avancement des systèmes de surveillance à domicile et à distance et d'aide à l'évaluation pour les établissements de soins non conventionnels.

- **La cybersécurité.** Le secteur de la cybersécurité se spécialise dans la cryptographie et le chiffrement, l'authentification des appareils mobiles, la biométrie, la surveillance, le repérage et les capteurs. Le Canada possède également trois des meilleurs laboratoires du monde autorisés à évaluer et à homologuer des produits de sécurité.

Les communications sans fil et mobiles

- **Au-delà de la 3G.** Le Canada est à la fine pointe des technologies des réseaux de la prochaine génération portant sur le transfert des données sans fil. Les utilisateurs d'appareils mobiles peuvent déjà utiliser dans les grandes villes la technologie d'évolution à long terme (ELT); son déploiement dans tout le pays s'accéléra en 2012. De nouvelles applications à larges bandes mobiles que permettent les réseaux 4G/ELT sont mises au point au Canada, ainsi que la vidéo sur demande, la radio par Internet et d'autres services à large bande sans fil.
- **Un chef de file mondial.** Les 300 entreprises canadiennes exploitant la technologie sans fil sont des acteurs mondiaux de premier plan dans les domaines des réseaux maillés, du WiMAX, de l'identification par radiofréquence, ultra large bande et radio logicielle, des applications à large bande, par satellite et à fibre optique. Le marché canadien offrant un fort potentiel à long terme, les entreprises de télécommunications d'ici investissent plus de 1 milliard de dollars par an pour améliorer les services sans fil et leur efficacité.
- **Un marché attrayant.** Les entreprises apprécient la main-d'œuvre canadienne, très instruite et très expérimentée, ses coûts avantageux, la R-D de calibre mondial, les faibles taux d'imposition, les divers avantages offerts et le marché, en forte croissance, de consommateurs avertis. En 2012, les consommateurs canadiens consacreront 6 milliards de dollars aux appareils mobiles; fin 2012, il devrait y avoir autant de téléphones intelligents que d'ordinateurs portatifs et de tablettes électroniques.
- **Ce n'est qu'un début.** De grosses pointures internationales ont investi dans le secteur canadien du sans-fil et mis sur pied des centres de R-D dans les grandes villes. Nombre de ces centres continuent de prendre de l'expansion, grâce à de nouveaux projets ou de nouveaux modules ajoutés aux campus spécialisés en technologies optiques, de sans fil large bande AMRC, de sécurité et d'accès au réseau. Il se fait aussi de la recherche de pointe : les nanomatériaux et la prochaine génération d'amplificateurs de puissance. Le Canada possède une grande expertise dans le développement de logiciels d'imagerie, des jeux de composants multimédias et des composants RF pour les plateformes mobiles.

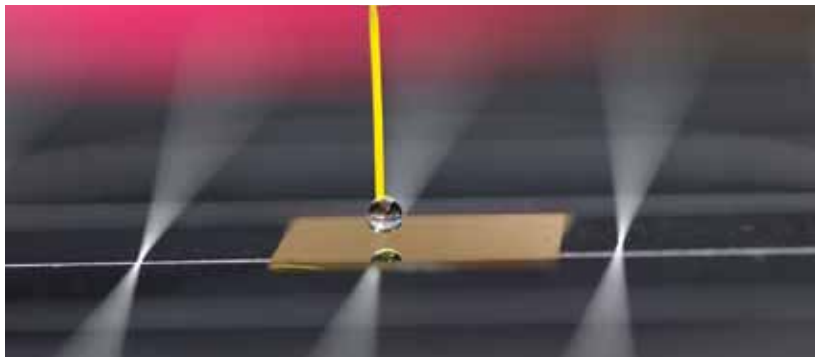
LES SCIENCES DE LA VIE

Les produits biopharmaceutiques

- **L'innovation.** Des mesures incitatives et des subventions des gouvernements fédéral, provinciaux et locaux contribuent à ce que la R-D réalisée en collaboration jouisse d'un bon soutien financier. En 2010, trois des principaux investisseurs étrangers en R-D, parmi les principales entreprises de R-D au pays, y ont consacré près de 300 millions en dollars en recherche.
- **La structure du secteur.** Bien que les activités du secteur soient réparties dans tout le pays, les pôles sont situés dans de grandes villes de l'Ontario, du Québec et de la Colombie-Britannique, particulièrement lorsqu'universités, centres de recherche et incubateurs sont à proximité. La plus grande partie se déroule en Ontario et au Québec; on y trouve 40 000 employés et plus de 300 entreprises œuvrant dans tous les volets de la biopharmaceutique : produits pharmaceutiques de marque et génériques (24 000 employés), biotechnologie (près de 5 000 employés), fabrication à contrat (4 000 employés) et recherche (plus de 7 000 employés).

Instruments médicaux

- **Un secteur important, diversifié et novateur.** Fort d'exportations totalisant plus de 2,3 milliards de dollars (2011), de plus de 1 000 entreprises et de 25 500 employés, le secteur canadien des instruments médicaux est un des plus importants au monde. Au coeur de ce secteur, la fabrication d'une vaste gamme de produits diagnostiques et thérapeutiques, uniques et innovateurs. Champs de spécialisations-clés : imagerie médicale, implants et matériaux dentaires, prothèses, instruments analytiques et matériaux de pointe, appareils fonctionnels et produits pour les soins à domicile. Ce secteur innove beaucoup et on lui doit de récentes percées en matière de diagnostic et de suivi du VIH.



Un goniomètre d'angle de contact permet de mesurer l'angle d'un liquide sur une surface à l'Institut des sciences nutritionnelles et de la santé du CNRC à Charlottetown, à l'Île-du-Prince-Édouard.

Photo publiée avec l'aimable autorisation du Conseil national de recherches Canada (CNRC)

LES SERVICES

Les services aux entreprises

- **Un secteur de grande envergure.** En 2010, ce secteur, avec un chiffre d'affaires de plus de 60 milliards de dollars, employait près de 1,3 million de personnes – plus de 7 p. 100 de la population active du pays.
- **Une destination prisée pour les technologies de l'information et celles axées sur l'impartition des processus administratifs, complexes et à forte valeur ajoutée.** Le Canada possède une grande expertise dans les domaines suivants : gestion des ressources humaines et des relations avec la clientèle, impartition des processus liés au savoir, finances et comptabilité, exploration de données, laboratoires pour développement d'applications, continuité des activités et soutien à la planification en cas de catastrophe.
- **Les services de génie.** Le secteur canadien du génie, avec ses nombreuses sociétés internationales, constitue une force exceptionnelle. Les services de génie emploient plus de 100 000 Canadiens et ont généré, en 2010, des revenus d'exploitation de plus de 22,5 milliards de dollars. Aussi en 2010, les sociétés canadiennes se sont classées au cinquième rang des grandes entreprises mondiales exportatrices de solutions techniques. Champs de spécialisations du secteur : extraction des ressources, énergie, télécommunications, transports, ingénierie des infrastructures et partenariats public-privé.
- **L'externalisation proche et la délocalisation.** Le Canada est l'un des premiers fournisseurs de services d'impartition des processus administratifs et d'impartition des technologies de l'information aux entreprises américaines. Une importante main-d'œuvre qualifiée et la proximité géoculturelle avec les États-Unis en ont fait un important fournisseur mondial. Par rapport à d'autres sociétés établies en Asie du Sud et en Extrême-Orient, le Canada offre d'importants avantages liés aux fuseaux horaires.



Depuis le milieu des années 2000, le Canada est le plus grand fournisseur mondial de services d'impartition de services administratifs.

Photo publiée avec l'aimable autorisation du Conseil national de recherches Canada

Les services financiers

- **De nouveaux centres financiers internationaux.** Toronto, Vancouver, Montréal et Calgary se démarquent davantage à l'international en tant que centres financiers internationaux; de plus, elle se classent fort bien dans le *Global Financial Centres 2011 Index*.
- **Un énorme marché intérieur pour le financement international.** Des mégaprojets industriels du secteur privé, dépassant 1 milliard de dollars chacun et totalisant plus de 300 milliards de dollars, ont déjà été annoncés pour la présente décennie (2010-2020).
- **Un meilleur classement à l'international.** La reconnaissance mondiale acquise par le secteur financier canadien pour sa solidité, sa stabilité et son dynamisme s'est accrue lors de la crise financière mondiale de 2008. Depuis, les centres financiers canadiens ont pris du galon sur la scène internationale, grâce à un milieu propice aux entreprises, de meilleures infrastructures, un meilleur accès aux marchés, de faibles coûts par rapport à d'autres centres financiers et des incitatifs financiers au niveau régional permettant d'abaisser davantage les coûts. L'expertise financière acquise dans certains secteurs est reconnue mondialement : exploitation minière, énergie, gestion des actifs et du patrimoine, assurances, services bancaires et technologies de l'information financière.
- **De institutions solides et d'importance.** Outre les banques à charte, le Canada possède un vaste système de caisses d'épargne prospères et de grands gestionnaires de fonds. La valeur totale des actifs sous gestion dépassant 469 milliards de dollars, ces organisations sont donc des acteurs importants sur les marchés financiers internationaux.



Vue du centre-ville de Calgary à partir du parc Prince's Island.

III

LE CANADA A VOS AFFAIRES À CŒUR

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

« Il existe des pays ayant des caractéristiques économiques comparables à celles du Canada, mais dont le climat est moins invitant. Compte tenu de nos rapports avec le gouvernement canadien, avec divers secteurs du gouvernement et avec les gens d'affaires, nous estimons que ce pays convient beaucoup mieux à nos investissements. »
[Traduction]

M. Gao Xiqing, président, China Investment Corporation

Que votre entreprise envisage de s'installer au Canada, qu'elle soit à la recherche d'un partenaire canadien ou qu'elle désire se doter d'une base au Canada pour accéder au marché nord-américain, le Canada veut faire affaires avec vous – et nous sommes là pour vous aider. Nos services aux investisseurs, qui sont complets, confidentiels et gratuits, comprennent :

- le partage d'une information commerciale détaillée et sectorielle;
- des conseils pour repérer les bonnes personnes-ressources au sein de l'appareil gouvernemental au Canada;
- un aiguillage vers des professionnels de l'investissement indépendants, comme les avocats, les banquiers et les comptables;
- un appui à l'organisation de visites pour choisir l'emplacement idéal;
- des renseignements et des conseils sur la façon de faire des affaires au Canada.

Notre réseau mondial de spécialistes de l'investissement et du commerce, présent dans plus de 150 villes du monde, est là pour vous aider. Pour en savoir davantage sur ces personnes-ressources et pour les joindre, veuillez consulter le site www.delegatescommerciaux.gc.ca/fra/accueil.jsp. Et pour plus de renseignements sur les avantages qu'offre le Canada en matière d'investissement, veuillez consulter la version complète d'*Investir au Canada 2012* ou le site <http://investiraucanada.gc.ca/fra/>.