

Canada

Produits pharmaceutiques

INNOVATEURS  SÛRS  EFFICACES  HAUTE QUALITÉ

Les entreprises pharmaceutiques canadiennes

sont réputées pour leurs réalisations dans le domaine de la recherche. Elles ont mis au point un vaste éventail de produits pour la prévention et le traitement de nombreux problèmes de santé.



(Photo : Les compagnies de recherche pharmaceutique du Canada (Rx&D))

Les entreprises canadiennes sont connues pour leur capacité de produire des médicaments de qualité, rigoureusement testés dans le cadre d'essais strictement réglementés. De plus, l'industrie pharmaceutique canadienne fabrique des médicaments efficaces dans toute la gamme des spécialisations médicales, y compris la spécialisation innovatrice des produits biopharmaceutiques.

Ensemble, les 130 entreprises pharmaceutiques et les 165 entreprises biopharmaceutiques du Canada produisent :

- ▶ des médicaments brevetés (de marque déposée) et génériques
- ▶ des médicaments en vente libre et sur ordonnance
- ▶ des produits pharmaceutiques en vrac
- ▶ des produits biopharmaceutiques

L'industrie canadienne se compose de deux grands volets : celui des fabricants (qui font aussi de la recherche) et celui des entreprises qui se livrent exclusivement à la recherche aux fins d'innovation et pour découvrir de nouveaux médicaments.

Les entreprises de recherche et les fabricants de produits pharmaceutiques canadiens se constituent rapidement une capacité d'exportation. La valeur des exportations canadiennes de produits pharmaceutiques a augmenté de 85,7 % entre 1996 et 2000. Pour soutenir leur croissance future, les entreprises canadiennes ont formé des alliances stratégiques avec d'importantes multinationales et entreprises pharmaceutiques étrangères.



RÉUSSITES RÉCENTES À L'ÉTRANGER

- ▶ **Biovail Corporation**, une entreprise torontoise, a annoncé que la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis a approuvé Cardizem, un médicament pour le traitement de l'hypertension artérielle.
- ▶ **SemBioSys Genetics Inc.**, une entreprise canadienne de biotechnologie dont le siège est à Calgary, a annoncé qu'on lui a accordé un brevet américain pour l'application StratoCaptureMD de sa technologie Stratosome^{MD}. SemBioSys vise à révolutionner la production, la purification, la formulation et la distribution des produits pharmaceutiques à base de protéines (ou « produits biologiques »).
- ▶ **Bioniche Life Sciences Inc.** a obtenu l'approbation de la FDA pour commercialiser aux États-Unis le diméthyl sulfoxyde USP (DMSO), un produit qui soulage la cystite interstitielle, un trouble de la vessie.
- ▶ **Angiotech Pharmaceuticals Inc.** a fait approuver par la FDA une nouvelle configuration prémélangée de CoSeal[®], le seul scellant vasculaire entièrement synthétique approuvé par la FDA. Le nouveau CoSeal[®] prémélangé améliore un produit déjà extraordinaire.
- ▶ **Axcan Pharma Inc.**, situé au Québec, a conclu une entente avec la société allemande Nordmark Arzneimittel GMBH & Co. KG pour la mise au point de nouvelles préparations enzymatiques brevetées : NMK 150, la pancréatite chronique, et NMK 250, pour le traitement de la stéathorée.
- ▶ **Labopharm Inc.** a annoncé des résultats positifs pour la phase III, récemment terminée, de l'essai clinique multi-centrique européen pour le tramadol, un analgésique à dose quotidienne unique. Le tramadol soulage les douleurs modérées à modérément vives; il se vend pour l'instant aux États-Unis et en Europe.
- ▶ **Theratechnologies** a constaté, lors de la phase II d'une étude de l'innocuité du ThGRF (un analogue du

facteur de libération de l'hormone de croissance), que ce produit est bien toléré chez les patients ayant un diabète de type II et qu'il ne modifie pas le contrôle de la glycémie chez ces patients. Grâce aux résultats de cette étude, Theratechnologies pourra tester le ThGRF auprès d'un plus vaste échantillon clinique.



(Photo : Rx&D)

EXCELLENCE CANADIENNE

L'augmentation des ventes des médicaments en vente libre, ou auto-administrés, s'explique par la vogue des remèdes naturels et par le fait que d'anciens médicaments sur ordonnance sont aujourd'hui en vente libre. Les principales catégories de produits en vente libre sont les médicaments contre la toux, le rhume et les allergies, les remèdes pour adultes contre les maux de tête, les vitamines, les extraits d'herbes (produits nutraceutiques) et les remèdes contre les maux d'estomac.

Une grande entreprise canadienne de l'industrie des médicaments en vente libre, **Jamieson Laboratories**, est une pionnière du marché des produits naturels. Elle a entre autres commercialisé les premières vitamines suractives, les premiers produits de la médecine par les plantes ayant obtenu une identification numérique dedrogue (IND) et le premier antioxydant fonctionnel en vente libre dont les propriétés de réduction du cholestérol ont été prouvées en clinique.

Produits pharmaceutiques

Le Canada a acquis d'importantes capacités de recherche industrielle et institutionnelle dans les domaines des immunothérapies, de la biologie moléculaire/ingénierie des protéines, des nouveaux systèmes de distribution des médicaments, de la génomique, de la protéomique et de la bioinformatique. Les industries canadiennes de la santé ont un savoir-faire considérable dans le diagnostic et le traitement de plusieurs grandes maladies, tout particulièrement le cancer, les maladies cardiovasculaires et du système nerveux central et l'arthrite.

Le Canada est bien placé dans le domaine des produits biopharmaceutiques, dont la part des ventes mondiales de médicaments sur ordonnance devrait tripler pour atteindre 15 % d'ici 2005.



Une recherche précise et exhaustive constitue la norme dans l'industrie biopharmaceutique canadienne.

(Photo : Rx&D)

Sur les 24 produits biopharmaceutiques dont la vente est approuvée sur le marché mondial, trois ont été mis au point par des entreprises canadiennes :

- ▶ 3TC de **Shire BioChem Inc.**, pour le traitement du VIH/sida
- ▶ Truquant BR de **Biomira Diagnostics**, pour la détection du cancer du sein

- ▶ Photofin de **QLT PhotoTherapeutics Inc.**, pour le traitement de divers cancers

Dans le domaine biopharmaceutique, le Canada est également fort dans la création et la production de vaccins. Les entreprises canadiennes de produits biopharmaceutiques attirent de plus en plus les entreprises pharmaceutiques « classiques » et les grandes sociétés de biotechnologie à la recherche de partenaires.

Les entreprises canadiennes ont mis au point des produits thérapeutiques de calibre mondial contre les agents infectieux comme le VIH, l'hépatite et la grippe et sont à la fine pointe du diagnostic d'affections parfois mortelles comme les cardiopathies.

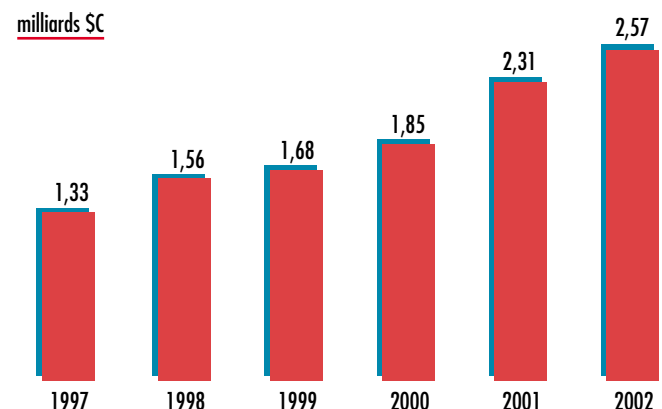
PRÉSENCE DU CANADA DANS LE MONDE

La demande mondiale pour les produits pharmaceutiques canadiens augmente de façon soutenue. En cinq ans à peine, les exportations ont doublé pour atteindre 2,6 milliards \$C en 2002, nos principaux clients étant les États-Unis, l'Irlande, les Pays-Bas, la Belgique, l'Italie, le Japon et le Royaume-Uni.

Les produits pharmaceutiques canadiens font leur apparition dans les pays d'Asie et d'Amérique du Sud, dont le Brésil, le Chili, la Colombie, l'Argentine, Taiwan, le Vietnam, l'Inde et le Pakistan.

Les produits pharmaceutiques canadiens sont fabriqués selon les normes internationales les plus strictes et sont acceptés dans le monde entier.

Achats pharmaceutiques provenant du Canada



AVEZ-VOUS BESOIN DE RENSEIGNEMENTS SUR LE CANADA?

► **Les compagnies de recherche pharmaceutique du Canada (Rx&D)** (www.canadapharma.org), une association nationale, représente plus de 23 000 Canadiens employés par plus de 60 entreprises de recherche pharmaceutique au Canada. Les entreprises membres partagent le même objectif principal : découvrir de nouveaux médicaments susceptibles d'améliorer la qualité des soins de santé.

► **L'Association canadienne du médicament générique (ACMG)** (www.canadiangenerics.ca) représente l'industrie canadienne des médicaments génériques, un groupe dynamique d'entreprises canadiennes spécialisées dans la production de médicaments génériques de grande qualité, à un prix abordable, et de produits chimiques fins. L'ACMG procède aussi aux essais cliniques exigés par le gouvernement pour l'approbation des médicaments génériques. Elle joue un rôle important en aidant à

maîtriser les coûts globaux des soins de santé par le biais du prix des médicaments. Les médicaments génériques coûtent en effet, en moyenne, 45 % de moins que leurs équivalents de marque déposée.

► **L'Association canadienne de l'industrie des médicaments en vente libre (ACIMVL)** (www.ndmac.ca) est l'association nationale qui représente les fabricants, les spécialistes du marketing et les distributeurs de produits auto-administrés, dont les médicaments en vente libre, les remèdes à base de plantes médicinales (ou produits naturels), les suppléments nutritionnels, les trousseaux de diagnostic à domicile et autres produits de soins personnels.

En outre, la Direction générale des sciences de la vie d'Industrie Canada présente une base de données exhaustive des sociétés pharmaceutiques, de leurs produits et de leurs capacités à www.strategis.gc.ca.

Préparé par :



Ministère des Affaires étrangères
et du Commerce international
Service des délégués commerciaux

Department of Foreign Affairs
and International Trade
Trade Commissioner Service

en collaboration avec :

Contactez-nous :



LE SERVICE DES DÉLÉGUÉS COMMERCIAUX DU CANADA
THE CANADIAN TRADE COMMISSIONER SERVICE

www.infoexport.gc.ca