

SUR LA CARTE
 Récents investissements étrangers dans le secteur biopharmaceutique au Canada



100 millions \$. En 2008, la société française **Sanofi Pasteur** a investi 100 millions de dollars dans une nouvelle installation de R-D en Ontario.

140 millions \$. **Charles River Laboratories International**, du Massachusetts, ouvrira une installation de services précliniques au Québec en 2009 et prévoit y employer environ 1 000 personnes.

178 millions \$. Uniquement en 2007, **GlaxoSmithKline** a investi plus de 178 millions de dollars dans la R-D au Canada. Cette société se classe parmi les 15 entreprises qui investissent le plus dans la R-D au Canada, tous secteurs

confondus. GSK mène des activités à l'échelle du Canada dans des installations situées en Nouvelle-Écosse, au Québec, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique.

80 millions \$. En 2007, **Sandoz**, membre du groupe suisse Novartis, a annoncé un investissement de 80 millions de dollars qui sera consacré à l'expansion de ses activités au Québec.

LE CANADA, CHEF DE FILE DANS LE SECTEUR DES SCIENCES DE LA VIE

Le Canada est reconnu internationalement pour son apport et son savoir-faire dans les domaines suivants du secteur des sciences de la vie :

Biopharmaceutique Le domaine de la santé humaine représente plus de la moitié des entreprises œuvrant dans le secteur des sciences de la vie, 70 pour cent du chiffre d'affaires, et près de 90 pour cent de la R-D. Le Canada est reconnu mondialement pour ses travaux dans les domaines de la découverte et la caractérisation des molécules thérapeutiques, des plates-formes génomiques et protéomiques, des vaccins et des immunothérapies, de la médecine régénérative et de la recherche sur les cellules souches ainsi que des systèmes de formulation et de libération de médicaments.

Appareils médicaux Ce domaine compte environ 1 000 petites et moyennes entreprises employant 26 000 personnes au Canada. Les entreprises canadiennes de conception et de fabrication d'appareils médicaux ont cumulé un chiffre d'affaires total de 4 milliards de dollars et des exportations de 2,4 milliards de dollars en 2007. Ces entreprises tirent profit des forces du Canada dans des secteurs tels que les matériaux de pointe, la microélectronique, les télécommunications, etc. Le Canada démontre aussi un savoir-faire en ce qui concerne les diagnostics in vitro, l'imagerie et l'analyse médicale, la médecine nucléaire, les dispositifs chirurgicaux et d'implants, les matériaux de pointe et la nanotechnologie ainsi que les dispositifs de chirurgie cardiovasculaire.

Services liés aux sciences de la vie Le Canada offre des services de recherche et de fabrication sous contrat de haute qualité aux principales sociétés pharmaceutiques mondiales. Le Canada est réputé pour ses services avancés

liés aux systèmes de formulation et de libération de médicaments, aux essais cliniques, à la fabrication et l'emballage, à la conception et la fabrication de dispositifs médicaux de valeur supérieure et aux services d'analyse.

UN GAGE D'EXCELLENCE

Au Canada, les grappes en biotechnologie s'articulent toutes autour d'instituts de recherche et d'universités qui leur donnent accès à du matériel, à des compétences spécialisées et à des services subventionnés par l'État. Ces réseaux favorisent également la collaboration intersectorielle afin d'accélérer la transition des innovations du laboratoire jusqu'au marché.

Parmi les instituts de recherche de pointe et les organismes de financement du gouvernement du Canada qui encouragent l'innovation, mentionnons : les Instituts de recherche en santé du Canada, Génome Canada, la Fondation canadienne pour l'innovation, le Programme des chaires de recherche du Canada, les six instituts de recherche œuvrant au sein du Conseil national de recherches ainsi que Ressource de bio-informatique Canada.

Le gouvernement canadien appuie également le programme des Réseaux de centres d'excellence, un consortium pancanadien formé de chercheurs engagés dans différentes disciplines de recherche incluant le Réseau canadien de recherche sur les bactérioses, le Réseau canadien de maladies génétiques, le Réseau en génie protéique ainsi que le Réseau de liaison et d'application de l'information sur la santé (RELAIS).