

## Sciences de la vie



« L'appui de l'Ontario s'est avéré un atout formidable : il renforce l'importance de nos travaux et contribue à notre réussite. Le Canada est pour nous un lieu de résidence idéal pour élargir nos activités. Ainsi, il soutient nos innovations qui aident à prévenir les maladies et à sauver des vies. »

Mark Lievonon  
Président  
Sanofi Pasteur

- L'économie canadienne des bioproduits a un chiffre d'affaires total de 78,3 G\$; elle est en tête du G7 pour la croissance du nombre de brevets en recherche sur la santé.
- L'industrie canadienne des sciences de la vie bénéficie de l'appui d'une communauté de chercheurs de haut niveau regroupant plus de 100 instituts, 670 entreprises de biotechnologie et plus de 28 000 employés.
- L'industrie canadienne des produits pharmaceutiques est un marché de 20 G\$ qui se situe au 9<sup>e</sup> rang mondial. Parmi ses pairs du G7, le Canada possède l'industrie biopharmaceutique qui croît le plus rapidement.
- Les entreprises canadiennes de biotechnologie et de produits pharmaceutiques ont plus de 300 produits en développement ou sur le marché, et le niveau des dépenses annuelles en R-D sur les produits biopharmaceutiques au Canada est de 1,3 G\$.
- Montréal, Toronto et Vancouver sont d'importantes grappes nord-américaines d'activité biotechnologique. Elles figurent constamment au palmarès des 10 meilleures villes d'Amérique du Nord pour le nombre de brevets en sciences de la vie.
- Les principaux champs d'expertise biopharmaceutique du Canada sont la R-D et la production de vaccins, le traitement du système nerveux central, l'oncologie, la recherche contractuelle et les essais cliniques.
- D'une valeur de 7,1 G\$, l'industrie canadienne des appareils médicaux offre les plus bas coûts du G7 pour l'implantation et l'exploitation d'une installation de fabrication d'appareils médicaux, d'après l'édition 2010 de *Choix concurrentiels* de KPMG. Les principaux atouts du Canada sont les diagnostics *in vitro*, l'imagerie médicale et l'analyse, et les appareils médicaux spécialisés tels les diagnostics au point de service et les appareils chirurgicaux.

*Le Leslie L. Dan Pharmacy Building est un immeuble primé qui abrite la faculté de pharmacie de l'Université de Toronto. L'édifice contient des installations de pointe dont bénéficient plus de 1 000 étudiants en pharmacie de l'université. On y remarque particulièrement deux salles de cours de forme sphéroïde qui ressemblent à des comprimés. On accède par une passerelle à ces « nacelles » suspendues dans le gigantesque hall vitré de l'édifice.*

