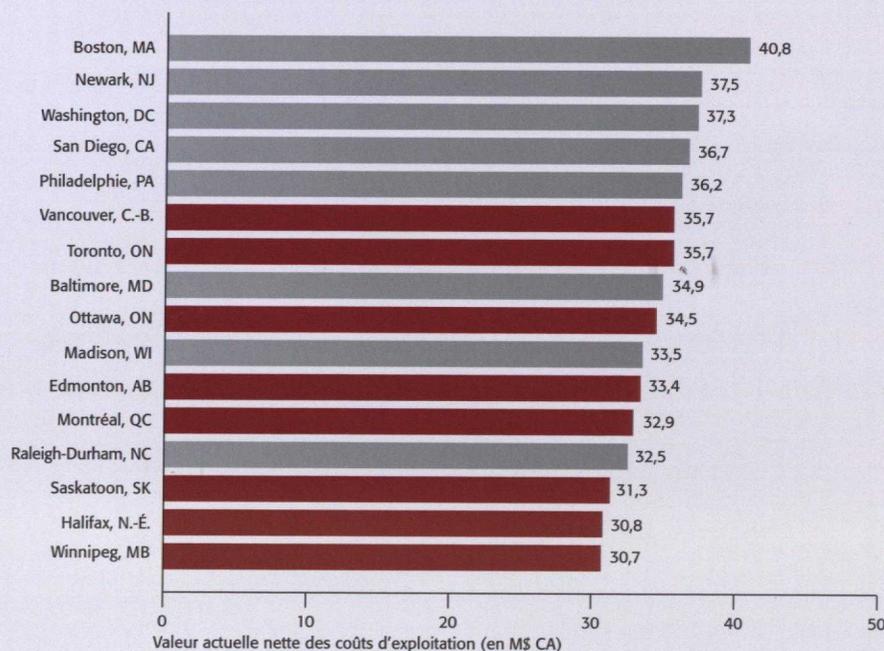


Depuis la découverte et le développement de produits biopharmaceutiques jusqu'à la conception d'appareils médicaux, les secteurs canadiens des sciences de la vie offrent aux investisseurs étrangers une infrastructure de R-D de classe mondiale, des spécialistes de premier plan en soins de santé et un cadre réglementaire qui récompense l'innovation. 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.

La robuste industrie canadienne des sciences de la vie bourdonne de talents, de créativité et de réalisations. Les entreprises de produits biopharmaceutiques et d'appareils médicaux de ce secteur commercialisent des produits révolutionnaires avec 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. Grâce à ses innovations pionnières et au système réglementaire sûr et efficace qui est en place, l'industrie s'est injecté une saine dose de réussite.

Biopharmaceutique

Les villes canadiennes ont des paramètres de coût en R-D biotechnologique parmi les plus bas d'Amérique du Nord



COMPARAISON DES COÛTS D'EXPLOITATION DE LA R-D BIOTECHNOLOGIQUE EN AMÉRIQUE DU NORD

Source : IBM, *Plant Location International*, 2009.

AVEC SON MARCHÉ DE 20 G\$ qui se situe au 9^e rang mondial, l'industrie canadienne intérieure des produits pharmaceutiques est l'un des secteurs les plus innovateurs et les plus rentables au pays. Parmi ses pairs du G7, le Canada possède l'industrie biopharmaceutique qui croît le plus rapidement et qui bénéficie des coûts de la main-d'œuvre biotechnologique les plus faibles. Les principales grappes de ce secteur se trouvent à Montréal, Toronto et Vancouver, qui figurent toutes au palmarès des 10 meilleures villes d'Amérique du Nord pour le nombre de brevets en sciences de la vie¹. Le Canada est également en tête des pays du G7 pour la croissance du nombre de brevets en recherche sur la santé.

Ces niveaux d'innovation sont le reflet des dépenses annuelles de 1,3 G\$ dans la R-D sur les produits biopharmaceutiques et de 600 M\$ dans les essais cliniques à la grandeur du pays. En outre, le Canada est souvent en tête du classement mondial pour l'approbation de médicaments et traitements révolutionnaires. Les entreprises canadiennes de biotechnologie et de produits pharmaceutiques ont plus de 300 produits en développement ou sur le marché. De fait, les prouesses de notre secteur biopharmaceutique ont attiré l'attention et la confiance des géants mondiaux des produits pharmaceutiques.

Vaccins

En 2007, **GSK Biologicals**, une division de la multinationale britannique **GlaxoSmithKline (GSK)**, a investi près de 200 M\$ dans la modernisation et l'agrandissement de son installation de production de vaccins à Québec. Elle a également investi 50 M\$ dans son principal bureau de R-D, à Laval, au Québec, faisant ainsi de Laval son centre nord-américain

¹ H. Loewendahl, *Future Challenges of Investment Promotion*, fDi Intelligence, 23 septembre 2009, p. 42.