



Un goniomètre d'angle de contact permet de mesurer l'angle d'un liquide sur une surface solide à l'Institut des sciences nutritionnelles et de la santé du Conseil national de recherches Canada à Charlottetown, à l'Île-du-Prince-Édouard. Photo publiée avec l'aimable autorisation du Conseil national de recherches Canada

La structure de l'industrie

Bien que les activités des sciences de la vie soient réparties dans tout le pays, on trouve des pôles (ou grappes) dans plusieurs grandes villes de l'Ontario, du Québec et de la Colombie-Britannique, en particulier lorsque les universités, les centres de recherche et les incubateurs sont à proximité les uns des autres. La plupart des activités de ce secteur se situent en Ontario et au Québec, où se trouvent 40 000 employés et plus de 300 entreprises⁵³ touchant à l'ensemble des activités biopharmaceutiques.

LE BASSIN DE MAIN-D'ŒUVRE DU CORRIDOR ONTARIO-QUÉBEC

Emplois dans le secteur privé

- Produits pharmaceutiques de marque : 13 100
- Produits pharmaceutiques génériques : 10 960
- Biotechnologie : 4 700
- Fabrication à contrat : 4 040
- Recherche à contrat : 7 300

La fabrication et les services pharmaceutiques

Les entreprises qui se consacrent à la mise au point de produits diagnostiques et thérapeutiques peuvent compter sur des services pharmaceutiques sous contrat de grande qualité au Canada.

Le pays dispose d'une expertise très reconnue dans la production de petites molécules et de produits biologiques, de l'étape pilote aux applications à grande échelle, en conformité avec les normes strictes des bonnes pratiques de fabrication.

Les fournisseurs de service et de technologie à contrat possèdent une grande expertise dans les domaines suivants : découverte et conception de médicaments, de cibles et de biomarqueurs, formulation et fabrication de produits, et essais cliniques.

⁵³ PricewaterhouseCoopers, *Le pôle des sciences de la vie Québec-Ontario*, 2011.