

Santé et sciences biologiques

Définition

Ce secteur englobe les établissements principalement composés d'entreprises agricoles, d'entreprises de fabrication, de services professionnels et de soins de santé et aide sociale (City of Oshawa, 2013). Ce secteur englobe également des établissements principalement engagés dans la production agricole d'oléagineux et de grains, en fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments, les hôpitaux de médecine générale et chirurgicale, en fabrication de produits chimiques, en prodiguant des soins de santé diagnostiques et de traitements, et prodiguant des soins en établissement, en dispensant de l'aide sociale telle que counseling, bien-être, protection des enfants, logement communautaire et services alimentaires, réadaptation professionnelle et services aux enfants, à ceux qui ont besoin de ce type d'aide (Statistics Canada, 2012).

Survol de l'industrie

Santé et sciences biologiques est un secteur de croissance et demeure un employeur majeur dans la région. Grâce à des programmes nouveaux et en développement dans les universités locales et les établissements tels que Lakeridge Health, la région de Durham s'est hissée elle-même au rang de plaque tournante émergente pour le secteur de la santé et des sciences biologiques. Ce secteur émergeant a mis en lumière la nécessité de nouvelles recherches et de nouvelles technologies dans le domaine des sciences de la santé. Des établissements de recherches tels que le Lakeridge Health Education and Research Network (LHEARN) forment la prochaine génération par le truchement d'installations à-la-fine-pointe, alors que les efforts d'éducation et de recherche sont concentrés sur l'amélioration des soins aux patients, aux familles et à la collectivité. La création de ces installations offre aux professionnels de la santé la possibilité de se positionner eux-mêmes à l'avant-garde de la recherche de premier rang de l'industrie. Sur le plan géographique, cette industrie se démarque grâce aux partenariats avec les établissements d'enseignement postsecondaire qui fournissent une main-d'œuvre bien éduquée appuyant la recherche, la formation et le perfectionnement (The Martin Prosperity Institute et al., 2009). Les universités locales comme l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario, le Collège Durham et l'Université Queen's ont mis sur pied des programmes appuyant le succès et la croissance de ce secteur (City of Oshawa, 2013). Les employeurs de la région de Durham bénéficient également du fait qu'ils ont un bassin de candidats et de candidates qui leur donne la possibilité d'établir une fondation solide à long terme au sein de la région (City of Oshawa, 2013).

L'industrie des soins de santé et d'aide sociale continue d'être une industrie multimilliardaire. En 2009, cette industrie représentait 6,9 p. 100 du PIB canadien et continue d'afficher des gains sur le plan des emplois (Town of Ajax, 2010). Bien que ce secteur poursuive sa croissance, il se trouve confronté à des défis pour répondre aux demandes d'une population grandissante et d'une évolution démographique en plein changement (Town of Ajax, 2010). Bon nombre de travailleurs et de travailleuses actuellement au sein de l'industrie ont un profil de vieillissement, ce qui suggère la nécessité éventuelle d'avoir des travailleurs et travailleuses supplémentaires pour remplacer la population active vieillissante (Zizys, 2012).

Le gouvernement provincial a mis sur pied des programmes visant à accélérer le développement des technologies dans le secteur de la santé et des sciences biologiques. Des programmes comme le Programme de commercialisation de la technologie de la santé (HTCP) offrent du soutien financier aux PME qui font progresser le développement de technologies médicales innovantes, afin de

compétitionner avec la concurrence étrangère. Ceci encourage l'évolution des technologies médicales en s'attaquant aux besoins cliniques à satisfaire, tout en améliorant le rapport coût-efficacité de la prestation des soins de santé. Ces programmes de financement encouragent l'innovation au sein du secteur de la santé et des sciences biologiques, en favorisant les projets de fabrication et de recherche afin de soutenir l'industrie en développement. Le gouvernement du Canada offre, en outre, des crédits fonciers importants en recherche et développement afin de continuellement motiver et encourager la R et D en santé et sciences biologiques (City of Oshawa, 2013). La recherche et le développement continuent de progresser dans la région de Durham grâce à des endroits comme le Parc industriel et technologique de Clarington qui attirera des entreprises aux vues similaires et créera une grappe de R et D (Municipality of Clarington Planning Services Department, 2010).

Les secteurs qui appuient la santé et les sciences biologiques ont également l'occasion propice de grandir et de se transformer. Le secteur de la santé et des sciences biologiques dépend de nombreux autres secteurs pour soutenir des éléments de croissance tels que le secteur agricole, la fabrication de pointe et le transport multimodal et logistique. Cette approche intersectorielle appuie efficacement les secteurs émergents en utilisant les ressources communautaires et les partenariats existants (City of Oshawa, 2013).

Le secteur de la santé et des sciences biologiques est un groupe de travail sur un secteur spécialisé pour le Conseil local de planification en matière d'emploi car il démontre la capacité de continuer d'être un secteur de croissance à haute priorité par le biais de nombreuses (main or many? see English) initiatives au sein de la région de Durham. À mesure que la région de Durham évoluera vers une économie axée sur le savoir, la santé et les sciences biologiques continueront de se développer et de devenir partie intégrante de l'économie locale et provinciale (City of Oshawa, 2013).

Nombre d'entreprises canadiennes – région de Durham

Les données du tableau Nombre d'entreprises canadiennes représentent le nombre d'entreprises actives par catégorie d'industrie et catégories de tailles pour le Canada, et les provinces et territoires. Les dénombrements sont compilés à partir du Registre des entreprises, la liste centrale des entreprises canadiennes de Statistique Canada. Le tableau ci-dessous représente un échantillonnage des entreprises actives, en date de décembre 2015, dans la région de Durham, dans le secteur de la santé et des sciences biologiques.

Description	Sans employés	Total avec employés	1-4	5-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500 +
Total	34 517	14 731	8 308	2 865	1 763	1 176	372	148	71	28
Non classifiés	4 509	1 054	914	95	27	12	4	2	0	0
Total – Santé et sciences biologiques	6 610	3 512	2 306	578	338	204	55	13	14	4

Survol de l'industrie (SCIAN)

Le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) est un système de classification développé par les organismes de statistiques du Canada, des États-Unis et du Mexique. Créé dans le cadre de l'Accord de libre-échange nord-américain, le système est destiné à fournir des définitions communes de la structure industrielle des trois pays et un cadre statistique commun visant à

faciliter l'analyse des trois économies. Le SCIAN est basé sur des principes orientés sur l'approvisionnement ou sur la production, pour faire en sorte que les données industrielles, classifiées selon le SCIAN, soient pertinentes pour l'analyse des enjeux orientés sur la production tels que le rendement industriel.

Le SCIAN est un système d'ensemble englobant toutes les activités économiques. Il possède une structure hiérarchique et est composé de secteurs (codes à deux chiffres) sous-secteurs (codes à trois chiffres), groupes industriels (codes à quatre chiffres) et industries (codes à cinq chiffres). Au niveau supérieur, il divise l'économie en 20 secteurs. Aux niveaux inférieurs, il distingue davantage les différentes activités économiques dans lesquelles les entreprises sont engagées. Le tableau ci-dessous représente les quatre principales industries du secteur de la santé et des sciences biologiques.

Code SCIAN	Description	Emplois dans la région de Durham (lieu de travail)	Employés résidents de la région de Durham (lieu de résidence)	Total - catégorie de travailleurs	Employés	Travailleurs autonomes #2	Travailleurs autonomes	Salaires et traitements médians (lieu de résidence)	Salaires et traitements moyens (lieu de résidence)	Salaires et traitements médians (lieu de travail)	Salaires et traitements moyens (lieu de travail)
541	Services professionnels, scientifiques et techniques	10 445	19 015	20 745	16 085	4 660	4 625	48 484 \$	57 933 \$	43 298 \$	54 246 \$
621	Services de soins de santé ambulatoires	7 280	8 940	9 990	8 625	1 370	1 360	34 838 \$	41 518 \$	35 135 \$	47 764 \$
622	Hôpitaux	5 405	9 785	9 955	9 895	65	65	57 660 \$	60 966 \$	57 414 \$	61 241 \$