



Amgen Canada

Amgen utilise la science et l'innovation pour contribuer à combattre des maladies graves et pour améliorer notablement la vie des gens. La filiale canadienne d'Amgen, qui possède son siège social dans le réseau biomédical en pleine effervescence de Mississauga, en Ontario, de même que des laboratoires de recherche à Burnaby, en Colombie-Britannique, fournit un apport important au secteur canadien de la biotechnologie depuis 1991.

Amgen se place au service de patients d'un océan à l'autre en leur fournissant des médicaments vitaux. En outre, Amgen contribue au développement de nouveaux traitements, ou de nouvelles applications de médicaments existants, en partenariat avec nombre d'organisations de premier plan au Canada spécialisées dans les soins de santé, l'enseignement, la recherche, de même qu'avec des administrations publiques et des regroupements de patients. Année après année, des dizaines de milliers de Canadiens utilisent les produits d'Amgen, et des milliers d'autres s'inscrivent à ses études cliniques, qui produisent la prochaine génération de produits novateurs.

L'engagement d'améliorer le système de santé au Canada

En sa qualité de chef de file mondial du développement et de la mise en application de traitements biologiques novateurs qui améliorent la vie et le bien-être de patients aux prises avec des maladies graves, Amgen s'engage à collaborer avec les gouvernements fédéral et provinciaux, et avec d'autres intervenants, pour élaborer des méthodes pratiques et efficaces à long terme en vue d'appuyer et d'améliorer le système de santé canadien. Les médicaments biologiques ayant le potentiel de révolutionner la pratique de la médecine comme jamais auparavant, nous nous réjouissons à la perspective de collaborer avec des patients, des médecins, des chercheurs, l'industrie, les autres professionnels de la santé et les administrations publiques à l'élaboration de solutions qui servent au mieux les intérêts des Canadiens.

Une partie intégrante de l'économie canadienne

Nommée l'une des entreprises comptant parmi les 100 plus grands investisseurs en RD au Canada en 2018, et employeur de l'année par la Chambre de commerce de Mississauga en 2021, Amgen est consciente de l'incidence de ses activités sur l'expansion et la réussite du secteur des sciences biologiques au Canada. Nos initiatives en matière d'activités cliniques, de vente et de marketing, et à d'autres titres, participent au renforcement du noyau d'entreprises du secteur biotechnologique, d'administrations publiques et d'établissements d'enseignement de la région métropolitaine de Toronto et à l'accroissement du leadership du Canada en biotechnologie. À l'instar de la croissance qu'a connue le secteur des sciences biologiques au Canada, les activités d'Amgen au pays ont crû pour déboucher sur la création de quelque 400 emplois et le lancement de médicaments novateurs destinés aux professionnels de la santé et aux patients canadiens.

Amgen British Columbia, l'un des laboratoires de recherche d'Amgen, se spécialise dans la découverte et le développement d'anticorps thérapeutiques chez l'être humain. En 2006, son centre de recherche sis à Burnaby est devenu partie intégrante d'Amgen. Il emploie actuellement plus de 95 personnes, dont des chercheurs et un effectif de soutien.



EN BREF

Établissements

Mississauga, Ontario

Burnaby, Colombie-Britannique

Effectif

Burnaby – Environ 200 personnes

Mississauga – Environ 160 personnes

Personnel déployé sur le terrain au Canada – Environ 150 personnes

Principales fonctions

Burnaby Recherche

- Recherche

Mississauga

- Développement clinique et Affaires scientifiques
- Activités commerciales
- Fonctions

administratives

Adresse et

téléphone Amgen Canada

6775 Financial Drive

Mississauga ON

Canada L5N 0A4 1-800-

665-4273

Amgen British Columbia 7990

Enterprise Street

Burnaby, Colombie-

Britannique Canada V5A 1V7

(604) 676-8300

HISTORIQUE AU CANADA

1991 – Fondation d'Amgen Canada, à Mississauga

1992 – Lancement de NEUPOGEN^{MD}

2002 – Lancements d'Aranesp^{MD}
acquisition d'Immunex, dont Enbrel^{MD}

2004 – Lancement de Neulasta^{MD} et de Sensipar^{MD}

2005 – Homologation de Kepivance^{MD} au Canada

2006 – Acquisition d'Abgenix, Inc., dont son
groupe de RD situé à Burnaby

2008 – Lancement de Vectibix^{MD}

2009 – Lancement de Nplate^{MD}

2010 – Lancement de Prolia^{MD}

2011 – Lancement de XGEVA^{MD}

2015 – Lancement de Repatha^{MD}

2016 – Lancement de BLINCYTO^{MD}

2016 – Lancement de KYPROLIS^{MD}

2019 – Lancement de MVAS^{MD}

2019 – Lancement d'EVENITY^{MD}

2020 – Acquisition d'Otezla^{MD}

2020 – Lancement de KANJINTI^{MD}

2020 – Lancement d'AVSOLA^{MD}

2021 – Lancement de RIABN^{MC}

2021 – Lancement d'AMGEVITA^{MD}

2021 – Lancement de LUMAKRAS^{MC}

2024 – Lancement de WEZLANA^{MC}

MÉDICAMENTS D'AMGEN OFFERTS AU CANADA

Oncologie

Aranesp^{MD} (darbépoéatine alfa)
Neulasta^{MD} (pegfilgrastim)
NEUPOGEN^{MD} (filgrastim)
Vectibix^{MD} (panitumumab)
XGEVA^{MD} (denosumab)
BLINCYTO^{MD} (blinatumomab)
KYPROLIS^{MD} (carfilzomib)
MVASI^{MD} (bevacizumab)
KANJINTI^{MD} (trastuzumab)
RIABNI^{MC} (rituximab)
LUMAKRAS^{MC} (sotorasib)

Hématologie

Nplate^{MD} (romiplostim)

Néphrologie

Aranesp^{MD} (darbépoéatine alfa)
Sensipar^{MD} (cinacalcet)

Inflammation

Enbrel^{MD} (étanercept)
Otezla^{MD} (apremilast)
AVSOLA^{MD} (infliximab)
RIABNI^{MC} (rituximab)
AMGEVITA^{MD} (adalimumab)
WEZLANA^{MC} (ustekinumab)

Santé osseuse

Prolia^{MD} (denosumab)
EVENTY^{MD} (romosozumab)

Cardiologie

Repatha^{MD} (evolocumab)

PORTAIT D'AMGEN

Amgen se voue à libérer le potentiel qu'offre la biologie pour des patients atteints de maladies graves par la découverte, le développement et la fabrication de médicaments novateurs. Dans cette optique, elle tire d'abord parti d'outils tels que la génétique de pointe, de sorte à dénouer les complexités de la maladie et à comprendre le noyau de la biologie humaine.

Amgen se concentre sur des besoins médicaux aigus et met à contribution son expertise en fabrication de médicaments biologiques pour privilégier des solutions qui favorisent la santé et améliorent considérablement la vie des gens. Pionnière de la biotechnologie depuis 1980, Amgen s'est hissée parmi les plus grandes sociétés indépendantes du monde dans cette discipline pour épauler des millions de patients tout autour du globe; ses médicaments en développement recèlent toutes les promesses de véritables percées.

Pour en savoir davantage, rendez-vous à amgen.ca et suivez-nous sur twitter.com/AmgenCanadaGM

Essais cliniques

Amgen Canada mène un grand nombre d'études cliniques avec des établissements d'enseignement de premier plan affectés à la recherche, des hôpitaux et des cliniques d'un océan à l'autre. En collaboration avec des collègues du monde entier, l'équipe des Activités de développement d'Amgen Canada participe à tous les programmes cliniques qui couvrent les phases I à IV portant sur l'oncologie, l'hématologie, l'inflammation, la santé osseuse, la cardiologie, les troubles métaboliques et la neurologie. Depuis 1994, plus de 18 000 patients se sont inscrits aux études cliniques d'Amgen au Canada. À l'heure actuelle, plus de 600 patients canadiens participent à quelque 38 études dans plus de 180 centres au pays. La liste complète des essais cliniques d'Amgen est donnée à www.clinicaltrials.gov.

Recherche et développement

Nommée l'une des entreprises comptant parmi les 100 plus grands investisseurs en RD au Canada en 2018, Amgen Canada vise l'expansion du secteur de la recherche novatrice au Canada. Chaque année, Amgen investit environ 70 millions de \$CA en recherche et développement au pays, sous forme de conseils consultatifs, de congrès et de publications — et participe à la mise sur pied d'infrastructures de recherche au pays.

Présence dans la collectivité

Au début de la pandémie de COVID-19, le personnel d'Amgen Canada a consacré son temps au bénévolat pour livrer des repas, fabriquer des masques et, à titre de professionnels de la santé, prodiguer des soins. Amgen Canada verse des fonds pour aider les regroupements de patients et les organismes communautaires à offrir des soins virtuels et du soutien à l'éducation aux populations vulnérables tant dans le milieu de la santé que dans les sphères d'apprentissage virtuel destinées aux enfants. Ajoutons que l'entreprise a donné des fournitures et des médicaments. Les retombées de notre engagement en 2020 dépassent le million de dollars.

Récipiendaire de la Feuille d'Or de BIOTECANADA et d'un prix décerné par le Mississauga Board of Trade pour sa contribution aux collectivités canadiennes, Amgen est fière de participer à nombre d'initiatives à caractère philanthropique dans la collectivité. Amgen soutient de nombreuses initiatives d'éducation en partenariat avec des groupes de patients — initiatives qui aident les patients et prestataires de soins canadiens à combattre le cancer, ainsi qu'à naviguer dans le traitement des maladies osseuses, des maladies du rein et des affections auto-immunes.

Amgen s'engage à accroître la valeur de la connaissance scientifique auprès de la collectivité, en attirant les jeunes esprits intelligents dans le domaine scientifique, en aidant les éducateurs à enseigner de façon efficace et en améliorant l'accès des enseignants, des étudiants et de l'ensemble de la collectivité aux ressources scientifiques. Depuis 2010, Amgen Canada soutient les activités de l'organisme sans but lucratif *Parlons sciences* dans l'élaboration et la publication d'une série de rapports illustrant l'importance de l'enseignement des sciences pour les étudiants, les parents, les enseignants et l'économie. À titre de société axée sur la science, Amgen comprend également les bienfaits de l'apprentissage des sciences, à quel point les emplois reposent sur la science, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques (STIM) et en quoi la science peut être un moteur de la prospérité future du Canada et de la réussite chez nos jeunes. À cet égard, Amgen est fière d'appuyer la toute dernière initiative de *Parlons sciences* : Canada 2067, un exercice d'édification de la nation visant à favoriser la culture des STIM et à façonner une nouvelle vision de l'éducation au pays. Pour en savoir davantage au sujet des rapports de recherche *Pleins feux sur l'apprentissage des sciences* ou sur le programme Canada 2067, rendez-vous à : parlonsciences.ca/recherche-publications.

Amgen consacre en outre des ressources considérables au renforcement et à l'enrichissement de la collectivité de la région de Peel et au-delà, là où ses membres résident et travaillent. Amgen Canada parraine de nombreux organismes et initiatives tels que Visions of Science Network for Learning, les Grands Frères Grandes Sœurs de Peel et Start2Finish, et est partenaire national de santé de la Fondation ACT.

Ajoutons que, à titre de chef de file du domaine de la biotechnologie, Amgen finance différents établissements du secteur, notamment l'Université de Toronto à Mississauga (UTM), pour le programme de maîtrise en biotechnologie et une chaire d'enseignement et découverte portant sur la stratégie en soins de santé, une bourse de recherches d'Amgen Canada en biotechnologie, ainsi que la faculté de pharmacie de l'Université de la Colombie-Britannique, pour une autre chaire d'enseignement sur les soins de santé durables. Amgen est également un membre actif de BIOTECANADA et de Médicaments novateurs Canada.

Quatre programmes mondiaux de la Fondation Amgen incluent maintenant des professeurs et des étudiants au Canada, soit le programme de bourses de recherche Amgen Scholars par l'entremise de l'Université de Toronto, le programme Amgen Biotech Experience Canada par l'entremise de l'Université de Toronto à Mississauga (UTM), LabXchange, plateforme en ligne d'apprentissage des sciences développée en partenariat avec l'Université Harvard et un engagement de trois ans en qualité de parrain exclusif du volet biologique de la Khan Academy, site Web d'apprentissage gratuit.