



Reporters on a tour of the interior of Gilead's R&D Facility, while scientists review protocols for product manufacturing

Des journalistes visitent l'intérieur du centre de R.-D. de Gilead, tandis que des scientifiques vérifient les protocoles de fabrication des produits

Gilead Sciences' Canadian Approach to Global Innovation and Community Partnerships

L'approche canadienne de Gilead Sciences en matière d'innovation mondiale et de partenariats communautaires

FOR OVER 35 YEARS, GILEAD SCIENCES has developed innovative therapies for HIV, hepatitis C, and emerging viruses like COVID-19. Our work has transformed HIV disease management and cured millions with hepatitis C. We're now advancing long-acting HIV regimens for treatment and prevention, partnering with community to end the epidemic, and developing new therapies for hepatitis B, D, and primary biliary cholangitis (PBC).

Gilead is also a growing oncology company, with clear leadership in cell therapy, and works with multiple patient and medical partners to provide new hope for people with cancer. From antibody-drug conjugates and small molecules to cell therapy-based approaches, Gilead's

AU COURS DES 35 DERNIÈRES ANNÉES, GILEAD SCIENCES a mis au point des traitements innovants contre le VIH, l'hépatite C ou des virus comme la COVID-19. Nos travaux de recherche ont permis de transformer la prise en charge du VIH et de guérir des millions de personnes atteintes d'hépatite C. Aujourd'hui, nous mettons au point des régimes médicamenteux à action prolongée en vue de la prévention et du traitement du VIH, nous œuvrons en partenariat avec les communautés pour mettre fin à l'épidémie et nous développons de nouveaux traitements contre les hépatites B et D et la cholangite biliaire primitive (CBP).

Le volet oncologique de Gilead est par ailleurs en pleine croissance, ce qui nous permet d'occuper une position de

“Canada is the backbone of some of our most important global scientific innovations,” said Paul Petrelli, Vice-President and General Manager, Gilead Sciences Canada.

research and development (R&D) programs are creating possibilities for people with both solid tumour and blood borne cancers. Gilead is proud that Canada plays a critical role in this innovation via clinical trial participation, investments in Canadian R&D, and a strong ‘made in Canada’ manufacturing presence.

“Canada is the backbone of some of our most important global scientific innovations,” said Paul Petrelli, Vice-President and General Manager, Gilead Sciences Canada. “It’s reassuring for Canadian patients and healthcare providers to know that we have almost 100 active clinical trial sites across the country, and more than one third of our global tableting supply is manufactured in Ontario—both examples of our deep Canadian presence.”

The majority of Gilead’s Canadian medicines have a manufacturing presence here in Canada—with innovative products across each of our therapeutic areas in virology, oncology, and inflammation. This means a more stable supply of medicines for Canadians, and more stable prices due to exemptions from the global tariffs and trade policies, although this remains a very dynamic environment.

Under the leadership of Greg Klak, Vice President of Operations at Gilead Alberta, the Edmonton location is a state-of-the-art manufacturing facility that plays a pivotal role in the research, development, and production of active pharmaceutical ingredients (APIs). Recently, the facility helped to advance innovation around a global therapy used to treat metastatic triple-negative breast cancer—the most aggressive type of breast cancer and historically difficult to treat. The facility is also ramping up efforts to support a currently investigational long-acting, twice-yearly injectable HIV prevention therapy—enough to support tens of thousands of doses per year.

“We proudly reinvest ~15% of our annual revenues back into Canadian R&D, equating to roughly \$100 million annually,” continued Petrelli. “Gilead has consistently outperformed our industry peers with R&D investments in Canada, while exceeding the PMPRB industry target every year since we began reporting in 2005.”

Both Gilead’s Canadian headquarters in Ontario and its R&D facility in Alberta also foster a welcoming and dynamic workplace culture—recognized year after year by being named a Top Employer in the Greater Toronto Area (GTA) and in Alberta, respectively. The organizations pride themselves on attracting and retaining high-performing

leader dans le domaine de la thérapie cellulaire. Gilead met à contribution de nombreux patients et partenaires médicaux en vue d’offrir un nouvel espoir aux personnes atteintes d’un cancer. Des conjugués anticorps-médicaments aux petites molécules en passant par les approches en thérapie cellulaire, les programmes de recherche-développement (R.-D.) de Gilead ouvrent des perspectives pour les personnes atteintes de cancers à tumeur solide ou à diffusion hématogène. Gilead est fier que son établissement canadien joue un rôle essentiel dans cette évolution, grâce à des essais cliniques, à des investissements dans la recherche-développement au pays et à une forte activité de fabrication, pour des produits « faits au Canada ».

« Notre établissement canadien est à la base de certaines de nos plus importantes innovations scientifiques à l’échelle mondiale », indique le vice-président et directeur général de Gilead Sciences Canada, Paul Petrelli. « Il est en effet encourageant pour les patients et les prestataires de soins de santé canadiens de savoir que nous disposons de près de 100 sites d’essais cliniques en activité dans le pays, et que plus du tiers de nos stocks de comprimés à l’échelle mondiale proviennent de l’Ontario : deux exemples qui témoignent de notre présence forte au Canada. »

La majorité des médicaments canadiens de Gilead sont en partie fabriqués au Canada, dont des produits innovants dans chacun de nos domaines de prédilection que sont la virologie, l’oncologie et les maladies inflammatoires. Ainsi, bien que le contexte demeure dynamique, nos infrastructures nous permettent d’assurer un approvisionnement et des prix plus stables pour les Canadiens en ce qui concerne ces médicaments, puisqu’ils ne sont pas visés par les politiques commerciales et les droits de douane internationaux.

Le site d’Edmonton, un établissement de fabrication de pointe dirigé par le vice-président des opérations de Gilead Alberta, Greg Klak, joue un rôle essentiel dans la recherche, le développement et la production de principes actifs. L’établissement a récemment contribué à des travaux qui portaient sur une approche thérapeutique utilisée à travers le monde pour le traitement du cancer du sein triple négatif métastatique—le type de cancer du sein le plus agressif et jusqu’ici le plus difficile à traiter. Il intensifie également ses efforts en vue de la production d’un traitement injectable à action prolongée, toujours au stade de la recherche, qui serait administré deux fois par an et viserait à prévenir le VIH. L’établissement pourrait produire des dizaines de milliers de doses par an.

« Nous sommes heureux de pouvoir réinvestir environ 15 % de notre chiffre d’affaires annuel dans la R.-D. au Canada. Il s’agit d’une contribution qui totalise environ 100 millions de dollars par an », poursuit M. Petrelli. « Gilead a toujours investi davantage en R.-D. que ses pairs au Canada, tout en faisant chaque année, depuis ses premières déclarations en 2005, beaucoup mieux que ce qu’exige le CEPMB en matière de prix. »



Local reporter filming the exterior of Gilead's R&D facility in sunny Edmonton, Alberta

Un journaliste filme l'extérieur du centre de R.-D. de Gilead, à Edmonton, en Alberta, par une journée ensoleillée

Canadian talent, with a focus on creating an inclusive workplace that is representative of the diverse communities Gilead serves.

In 2024, Gilead provided medicines to over 65,000 Canadians across its therapeutic areas, including in HIV prevention, a critical focus for the organization. Canada is experiencing its highest surge in new HIV cases in over a decade, and on average, 6 Canadians die every week of HIV-related illnesses and 46 more are newly diagnosed with the virus. Gay, Black, Indigenous and other racialized communities continue to be disproportionately impacted by HIV, which is why Gilead has made unprecedented investments in this area to support community efforts.

"Each year, Gilead provides approximately \$6 Million in grants, donations, and sponsorships to community and healthcare organizations from coast to coast to coast," continued Petrelli. "Our grants program provides resources to community and medical organizations, who as a result were able to support ~650,000 Canadian patients in 2024, almost equivalent to the population of Vancouver."

Indigenous communities in Canada face many challenges in accessing health-care services, particularly for HIV and viral hepatitis. Despite comprising just 5% of Canada's population, Indigenous Peoples are disproportionately affected by these diseases, making up for 18.2% of all new HIV cases and facing higher rates of Hepatitis C compared to non-Indigenous groups.

"At Gilead Canada, we are driven by our purpose of making the world a healthier place, and that means going beyond our medicines," continued Petrelli. "Through an unprecedented \$4 Million investment over 3 years, we are helping to improve health outcomes for Canadian Indigenous communities and empower them to take care of their health and well-being autonomously."

Gilead met de l'avant une culture d'entreprise accueillante et dynamique tant au siège social situé en Ontario qu'à son centre de R.-D. en Alberta. C'est la raison pour laquelle l'entreprise est reconnue année après année comme étant l'un des meilleurs employeurs de la région du Grand Toronto (GTA) et de l'Alberta. Gilead se targue d'attirer et de retenir les meilleurs talents canadiens, et ce, en mettant notamment l'accent sur le fait d'offrir un lieu de travail inclusif, représentatif de toute la diversité des communautés au service desquelles l'organisation œuvre.

En 2024, plus de 65 000 Canadiens ont pu bénéficier des produits offerts par Gilead dans l'ensemble de ses domaines thérapeutiques, dont la prévention du VIH, l'une des grandes priorités de l'organisation. On observe au Canada la plus forte augmentation de nouveaux cas de VIH depuis plus d'une décennie. En moyenne, chaque semaine, six Canadiens meurent de maladies liées au VIH et quarante-six personnes reçoivent un diagnostic d'infection par le virus. Les communautés homosexuelles, noires et autochtones et les autres communautés racisées continuent d'être les plus touchées par le VIH. Gilead a donc réalisé des investissements sans précédent dans ce domaine afin de leur venir en aide.

« Gilead verse chaque année environ 6 millions de dollars sous forme de subventions, de dons et de parrainages à des organisations communautaires et de soins de santé d'un bout à l'autre du pays », précise M. Petrelli. « Notre programme de subventions a permis d'apporter de l'aide à environ 650 000 patients canadiens en 2024 par le biais des organisations communautaires et médicales avec lesquelles nous collaborons, soit presque l'équivalent de la population de Vancouver. »

Les communautés autochtones du Canada, de leur côté, peinent à accéder aux services de santé, en particulier en ce qui concerne le VIH et l'hépatite virale. Bien qu'ils ne représentent que 5 % de la population canadienne, les peuples autochtones représentent 18,2 % de tous les nouveaux cas de VIH, et l'hépatite C est plus répandue au sein de ces communautés que chez les groupes non autochtones.

« Chez Gilead Canada, nous ne nous contentons pas de fabriquer des médicaments. L'objectif est de contribuer à une meilleure santé pour tous », explique M. Petrelli. « Un investissement sans précédent de 4 millions de dollars sur trois ans nous permet non seulement d'améliorer l'état de santé des populations autochtones du Canada, mais aussi de leur donner les moyens de prendre en charge leur santé et leur bien-être. »

Dans un contexte où les entreprises du secteur des sciences de la vie sont soumises à une pression croissante pour investir aux États-Unis ou y rapatrier la fabrication et où les patients et les prestataires de soins de santé s'inquiètent de l'origine des produits, Gilead continue d'investir et de renforcer sa présence au Canada. Fort de près de 500 employés au Canada et d'un éventail de

With almost 500 employees across Canada and a promising pipeline across our therapeutic areas, Gilead will continue to discover, develop and deliver innovative therapies in Canada for people with difficult to treat and life-threatening diseases.

At a time when life sciences companies are facing increasing pressure to invest in or repatriate manufacturing to the U.S., and patients and healthcare providers are concerned about where products are sourced, Gilead is reinvesting and recommitting to its strong Canadian presence. With almost 500 employees across Canada and a promising pipeline across our therapeutic areas, Gilead will continue to discover, develop and deliver innovative therapies in Canada for people with difficult to treat and life-threatening diseases. 

Fort de près de 500 employés au Canada et d'un éventail de produits prometteurs dans différents domaines thérapeutiques, Gilead continuera à mener des activités de recherche-développement et à créer des traitements innovants au Canada pour les personnes souffrant de maladies difficiles à traiter ou potentiellement fatales.

produits prometteurs dans différents domaines thérapeutiques, Gilead continuera à mener des activités de recherche-développement et à créer des traitements innovants au Canada pour les personnes souffrant de maladies difficiles à traiter ou potentiellement fatales. 



Margaret Kisikaw Piyesis, okimāw, (CEO), of CAAN Communities, Alliances & Networks, Gilead's partner for the \$4 Million GLOWS Indigenous Health Grant
Margaret Kisikaw Piyesis, okimāw (PDG) de CAAN Communities, Alliances & Networks, le partenaire de Gilead dans le cadre de la subvention GLOWS Indigenous Health, qui s'élève à 4 millions de dollars