

Rapport sur les retombées économiques d'Investir Ottawa 2021

Stimuler l'innovation, la création d'emplois et la croissance économique

Investir Ottawa est la principale agence de développement de l'industrie du savoir de la capitale du Canada. En plus de favoriser la création de richesse et d'emplois à Ottawa, elle génère d'importantes retombées socioéconomiques directes et indirectes en Ontario et dans tout le pays. Notre équipe offre des programmes et services de démarrage, d'expansion mondiale et de développement de talent qui favorisent la croissance et la réussite des entrepreneurs et des entreprises. Investir Ottawa a fondé et exploite Zone X.O, le futurplex de l'innovation et de la collaboration, qui accélère le développement, la mise à l'essai et l'application sécuritaires de technologies de prochaine génération.

De 2012 à 2021, Investir Ottawa a :



soutenu des **milliers** de jeunes entreprises, d'entreprises en expansion et de PME



attiré **1,266 Milliards** en capitaux



créé **13 113 emplois**



généré des investissements canadiens et internationaux de **1,237 Milliards**

Nos retombées économiques en 2021

KPMG a mis au point une méthode¹ pour évaluer les retombées totales de l'activité économique générée par les programmes et services d'Investir Ottawa ainsi que l'influence de l'agence à partir de ses dépenses de fonctionnement de 2017 à 2021. Cette période englobe les neuf premiers mois de la crise sans précédent causée par la pandémie. Quelques faits saillants pour l'année 2021 :



652 M\$ en retombées pour Investir Ottawa et ses entreprises partenaires au Canada



406 M\$ de cette somme versés en salaire



5 685 emplois équivalents temps plein (ETP) créés



120 M\$ versés dans les coffres de l'État

Nos investissements ont généré un rendement élevé

Chaque million de dollars reçu en 2021 a permis à Investir Ottawa et ses clients :



de générer **25,62 M\$** en retombées

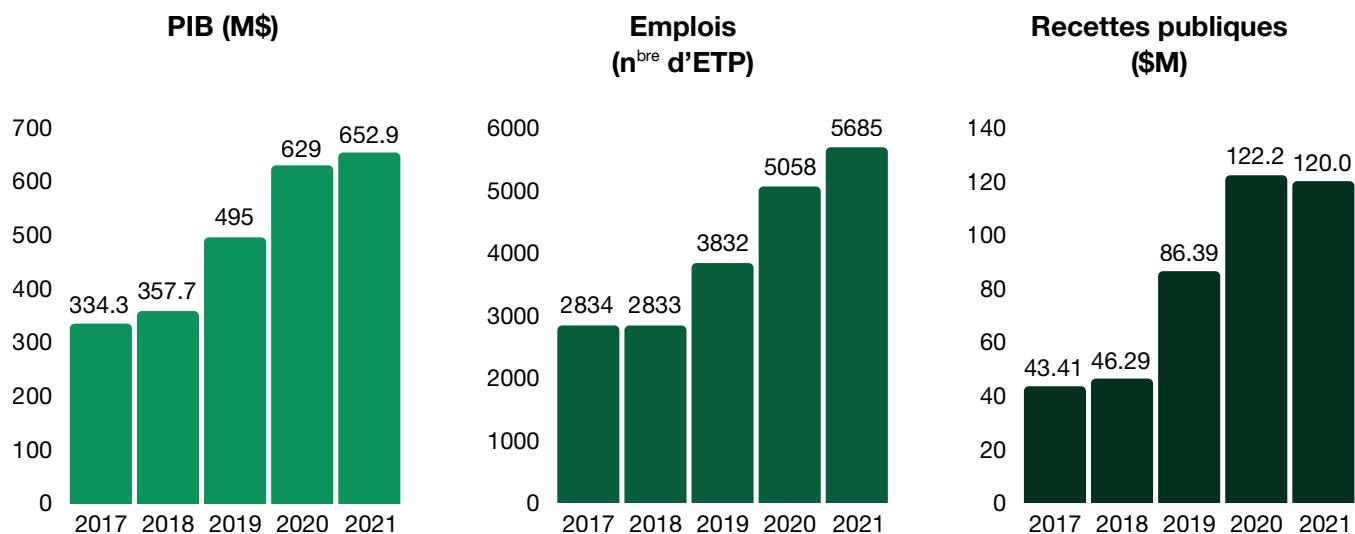


de créer **223 emplois**



de produire des recettes de **4,71 M\$** pour le gouvernement

Retombées économiques (2017-2021, à l'échelle du Canada)*



*Données sur les retombées directes, indirectes et induites et/ou à tous les paliers de gouvernement.

Notre contribution à la croissance et à la réussite des entreprises

De 2017 à 2021, Investir Ottawa a aussi contribué à l'écosystème en offrant des ressources qui aident les fondateurs et les entreprises à dynamiser leur croissance, à recruter des clients, à accroître leurs revenus et à attirer des investissements. Nous avons :



fourni **34 125** heures de consultation



généré **10,8 M\$** d'information commerciale



joint **27 355** propriétaires de PME par l'intermédiaire d'ateliers et de formations



mené **128** missions d'investissements directs étrangers

« Je suis très reconnaissante d'avoir pu profiter de ce programme. C'est malheureux que ces événements se soient produits dans notre ville, mais je remercie le gouvernement d'avoir réagi aussi rapidement qu'il l'a fait et d'en avoir reconnu les conséquences sur les entreprises. Le Fonds d'aide pour les entreprises du centre-ville d'Ottawa a quelque peu soulagé les entreprises dans les mois qui ont suivi les manifestations, soit au moment où nous en avions le plus besoin. Le programme nous a donné accès à des liquidités qui nous ont permis de payer l'équivalent d'un mois de loyer. »



– *Karla Briones*
entrepreneure immigrante en série

Comment Investir Ottawa génère des retombées économiques

Grâce à un modèle unique en son genre au Canada et à l'aide cruciale des secteurs public et privé, Investir Ottawa accomplit ce qui suit :

- **Accroître les capacités techniques, opérationnelles et commerciales des entrepreneurs et PME** qui souhaitent développer et commercialiser des technologies avant-gardistes et des solutions prêtes à l'exportation.
- **Favoriser et accélérer la croissance et la réussite commerciale des entreprises** en démarrage et en expansion, en créant des emplois, en générant des revenus et en attirant des investissements.



- Renforcer la compétitivité mondiale des entreprises dans les secteurs à forte croissance qui créent de la richesse :** mobilité intelligente, communications de pointe, agriculture intelligente, défense, aérospatiale, sécurité publique, villes intelligentes, etc. Ces secteurs affichent des taux de productivité supérieurs et génèrent une grande production économique par heure travaillée.



« Zone X.O nous permet d'établir une véritable collaboration avec des chercheurs, des organismes de réglementation et des chefs de file du secteur et d'accéder à des infrastructures technologiques qui n'existent nulle part ailleurs. Cela nous donne accès à des rétroactions d'utilisateurs critiques, lesquelles favorisent l'évolution de nos produits et réduisent le temps de mise en marché. »

– *Fahed Hassanat
cofondateur, chef de l'exploitation et directeur de l'ingénierie, Sensor Cortek*

En étroite collaboration avec les clients, investisseurs, partenaires et parties prenantes de la région, Investir Ottawa génère des retombées grâce aux mesures suivantes :

- Des programmes et services de développement et d'accélération qui favorisent le démarrage, l'expansion et la réussite commerciale des entrepreneurs et des entreprises technologiques à forte croissance :** préparation pour les investissements, les marchés et la clientèle; formation en entrepreneuriat, ateliers de groupe et services-conseils pour donner aux propriétaires de petites entreprises les moyens de réussir, etc.
- Des programmes et services d'attraction d'investissements directs étrangers (IDE) et de rétention et d'expansion des entreprises qui attirent des investissements étrangers, des talents et des entreprises technologiques axées sur la R-D dans la région.** L'équipe responsable de ce volet facilite l'accès aux marchés, aux chaînes d'approvisionnements et aux réseaux ici et l'étranger; stimule la croissance des entreprises et des secteurs prêts à exporter; et contribue à l'essor des mandats essentiels de R-D et à la rétention des entreprises.
- Une expertise, des infrastructures et des services techniques grâce au labo de prototypage des cours Bayview et à Zone X.O, un pôle d'innovation à la fine pointe de la technologie.** Il s'agit d'un environnement sûr pour le développement, le prototypage, la mise à l'essai, la démonstration et le déploiement des technologies mobiles, autonomes et connectées de demain.
- Des programmes et services qui aident les entreprises en croissance d'Ottawa à attirer, à développer et à fidéliser les talents diversifiés du secteur des technologies et des affaires** dont elles ont besoin pour réussir, prospérer et être concurrentielles sur la scène internationale.



« Les ateliers sont vraiment utiles et les spécialistes sont d'un grand soutien. L'exercice où nous devions mettre à l'épreuve notre argumentaire de vente auprès d'investisseurs est le fait marquant de la formation intensive de SheBoot. J'y ai reçu une rétroaction immédiate de la part d'investisseurs d'horizons très différents. J'ai pu aussi en apprendre davantage sur les attentes des investisseurs et sur leur façon de penser. J'ai beaucoup aimé le travail de l'équipe organisatrice de SheBoot. »

– *Alina Li Zhang,
fondatrice de Skylinerunners*





« Le programme Global Runway nous a aidés à établir les fondations de notre exploitation commerciale outre-mer que nous avions en tête depuis des années. Le programme nous a aidés à créer une société canadienne et à établir des contacts avec différentes personnes à la Ville d'Ottawa à qui nous avons présenté notre entreprise et exposé notre mission. Nous avons pu ouvrir notre bureau au Canada grâce à l'aide du programme Global Runway, et malgré un contexte comme celui de la COVID, on nous a offert des occasions et des options pour nous établir sans problème à Ottawa. »

– *Joo Ho Shin,
chef de l'exploitation chez Smartsid AI*

Nous avons le privilège de servir les intérêts d'Ottawa, un pôle technologique mondial pour les jeunes pousses et étoiles montantes, les entreprises locales qui brillent à l'étranger et les multinationales qui révolutionnent le domaine depuis des dizaines d'années. Voici ce qui distingue notre région :

- Ottawa a la plus grande concentration de talents dans le secteur technologique en Amérique du Nord, avec 11,6 % de tous les emplois, comparativement à 11,4 % pour la Silicon Valley.
- Plus de 1 750 entreprises technologiques, dont des géants comme Amazon, Nokia, Ford, Ericsson, Corel, IBM, Cisco et Adobe, et des fiertés locales comme Shopify, BlackBerry QNX, Kinaxis, You.i TV (Warner Media), Klipfolio, Lixar, Assent Compliance et Mitel.

« Si vous démarrez une entreprise de nos jours, vous devez vérifier ce que peut vous offrir Investir Ottawa, peu importe où vous vous trouvez dans votre phase de développement. Tout le monde peut en profiter. Et avec un tel soutien, vous irez encore plus loin, et beaucoup plus rapidement. »

- Plus grande concentration de scientifiques et d'ingénieurs en Amérique du Nord, après la Silicon Valley.
- Près de 77 000 professionnels des technologies faisant de la R-D dans les domaines suivants : mobilité intelligente (y compris les véhicules connectés et autonomes), cybersécurité, 5G, réseaux de prochaine génération et communications de pointe, Internet des objets, mégadonnées et analyse, intelligence artificielle et apprentissage automatique, technologies médicales, robotique et chaîne de blocs.



« Kirality offre une plateforme logistique rapide, sécuritaire et fiable pour l'utilisation de drones destinés au transport de différentes marchandises, notamment des produits de premiers soins, le tout de manière rentable et écologique. Zone X.O a beaucoup à offrir aux nouveaux diplômés comme moi, et mon cofondateur, Mo. Elle nous a fourni l'infrastructure et l'expertise nécessaires pour mettre à l'essai et valider nos capacités et nos solutions. De plus, cette entreprise nous offre d'excellentes occasions de présenter notre technologie à des clients et des investisseurs potentiels. »

– *Zainab Badawi,
cofondatrice de Kirality Drones*



– *Aydin Y Mirzaee,
chef de la direction et cofondateur de Fellow.app*



À l'approche de la dernière année de notre [plan stratégique](#) quinquennal, nous voulons favoriser la création d'emplois, stimuler la croissance économique et multiplier les débouchés à Ottawa, en Ontario et au Canada par les moyens suivants :

- Aider les fondateurs, entrepreneurs, commerces de proximité et entreprises technologiques à survivre à la fin de la pandémie, à renouer avec la croissance et à stimuler la reprise économique.
- Créer un vaste bassin de jeunes entreprises technologiques qui favoriseront la création d'emplois et la croissance économique.
- Créer un vaste bassin de jeunes entreprises technologiques qui favoriseront la création d'emplois et la croissance économique.
- Aider à attirer et à retenir de nouvelles occasions d'investissement, de main-d'œuvre, d'affaires et de marchés étrangers pour les entreprises de la région qui constituent notre économie et notre écosystème d'innovation.
- Faciliter le développement, la mise à l'essai, la commercialisation et le déploiement de la prochaine génération de technologies mobiles, autonomes et connectées afin d'exploiter les puissantes retombées potentielles de technologies visionnaires et d'améliorer notre monde et la vie des gens.
- Aider à attirer, à développer et à garder les meilleurs talents du secteur des technologies et des affaires afin d'élargir le bassin de travailleurs hautement qualifiés à Ottawa et d'accroître la compétitivité des entreprises de la région.



« Investir Ottawa m'a permis de réaliser mon rêve. Le programme Summer Company ne m'a pas seulement aidée à améliorer mes compétences entrepreneuriales et la compréhension du monde des affaires, il m'a aussi aidée à forger mon caractère. Le programme m'a appris que le travail assidu, la collaboration et la persévérance permettent de réaliser l'impossible. »

– Venika Sem,
fondatrice de GenesAce



« J'ai adoré la façon dont les séances ont été structurées et bien personnalisées afin de permettre aux fondatrices d'entreprise de se préparer à trouver du financement. La formation était intense, mais vraiment utile. Je sais pertinemment que sans la formation SheBoot et tout ce qu'elle m'a appris, il m'aurait fallu une éternité pour réussir à recueillir les fonds nécessaires. »

– Varsha Chaugai,
présidente-directrice générale et
cofondatrice d'Evoke Health Inc.

« Nous avons été invités à essayer beaucoup de choses et c'est ce qui nous a aidés à faire croître notre entreprise de 400 % à notre deuxième ou troisième année d'activités. Nous avons depuis accru nos capitaux de 90 millions de dollars canadiens. Vous savez, ce qui a été déterminant, c'est d'avoir pu bénéficier de ce capital d'amorçage, qui était disponible même au moment où notre produit n'était qu'un concept. »

– Mike Potter,
chef de la direction et cofondateur de Rewind





« Chez Trualta, nous sommes très heureux de notre vidéo consacrée à notre proposition de valeur pour les employés, qui est en ligne sur la page Carrières de notre site Web. La vidéo est le fruit d'une approche collaborative et constitue un très bel exemple du soutien de bout en bout offert par le programme des accélérateurs d'entreprises : nous avons présenté nos besoins en matière de recrutement lors d'une réunion d'examen trimestriel. L'équipe chargée des entreprises a réuni les bons conseillers et nous avons discuté de différentes idées et options. Puis, l'équipe d'Investir Ottawa a proposé qu'une vidéo soit réalisée par BayView Yards Prototyping Lab. Pour un fondateur d'entreprise, cette approche est révélatrice du soutien utile, pratique et orientée vers les résultats que peut offrir le programme des accélérateurs d'entreprises ».

– Jonathan Davis
chef de la direction et fondateur de Trualta



« Le programme Démarrage d'Investir Ottawa est un cours très dense et complet à l'intention des entreprises en démarrage. Le programme m'a fait connaître des concepts et des outils dont j'ignorais tout et qui m'ont grandement aidé. »

– Maggie Jiang
Co-Founder, Ehbour, IO Ignition Graduate
and Cohort 17 Best Pitch Recipient



« Zone X.O est un environnement idéal pour la recherche et le développement. Nous pouvons littéralement mettre à l'essai rigoureusement des technologies robotisées terrestres et des drones directement chez nous, sans avoir à nous déplacer. Nous avons à notre portée des dizaines de millions de dollars de technologies, de capacités et d'expertise. C'est ce qui a propulsé notre expansion ici même, dans la capitale du Canada. »

– Philip Reece
président-directeur général, InDro Robotics



« Il y a plusieurs années, alors que nous cherchions des moyens d'élargir certaines de nos mises à l'essai en recherche et développement et en développement de logiciels, nous sommes tombés sur Zone X.O. Ce fut une excellente décision. La collaboration avec ce groupe, et avec les autres entreprises, fut très enrichissante, sans parler de notre partenariat avec Investir Ottawa. »

– Nicole Waier
vice-présidente, Ventes mondiale, Automobile
et autonomie, Hexagon –AutonomouStuff



« Zone X.O a été un partenaire clé de Romaeris Corporation et nous a permis de prendre part à un plan ambitieux de lancement d'une nouvelle technologie de véhicules aériens autonomes, dès la planche à dessin, et à budget limité, et d'attirer nos premiers clients. »

– Anthony Pizarro
cofondateur de Romaeris Corporation





« Je suis en contact avec Investir Ottawa depuis juin 2022. L'équipe d'expansion mondiale nous a beaucoup aidés lors de notre processus d'atterrissement en douceur. Grâce à leur programme Global Runway, nous avons accès à un espace de bureau pour notre personnel, à des liens vers des partenaires de l'espace mobilité et à la possibilité de profiter de la Zone X.O pour nos besoins en matière de recherche et de développement. Nous avons choisi Ottawa pour mener nos activités en Amérique du Nord en raison des programmes d'encouragement gouvernemental en recherche et développement, de la proximité des talents spécialisés en technologies de pointe, du coût de la vie, de la facilité d'y mener des activités commerciales, de l'accès aux visas pour les travailleurs étrangers et d'un écosystème mature en constante évolution pour les entreprises en démarrage. »

– *Ali Hasnain
président-directeur général et cofondateur de Curium*



« En tant qu'entreprise et investisseur mondial, il est important de pouvoir compter sur un partenaire situé à Ottawa et qui nous aide à connaître l'écosystème local ainsi que les organismes gouvernementaux. Nous pouvons ainsi nous établir à titre de membre en règle de la communauté d'affaires locale. »

– *Jens Merkel
directeur financier chez Siemens Healthineers,
Centre d'excellence, Systèmes de gaz sanguin*



« Même si le volet ventes était un chapitre amusant, les connaissances que j'ai acquises dans le cadre du programme Summer Company sont inestimables. Lors des ateliers, tous les mentors ont fait preuve de générosité à notre égard et n'ont pas hésité à répondre aux questions particulières de nos entreprises. Ces précieuses ressources nous ont aidés à intégrer les notions apprises lors des ateliers et à les appliquer à la réalité de mon entreprise. »

– *Ayesha Iqbal
fondatrice de Ottawa Hot Stuff*



« Le programme Starter Company Plus m'a appris l'importance d'établir des objectifs et de me projeter, ainsi que mon entreprise, dans le futur. Le fait d'avoir une idée plutôt vague qui s'est concrétisée dans un projet un peu plus exhaustif m'a donné confiance dans l'orientation que prenait mon entreprise de même que les étapes subséquentes qui m'aideraient à la faire croître. »

– *Junique Gooden
fondatrice de Enfematic*





« Ce fonds nous a beaucoup aidés après un hiver difficile, et aussi en raison de la COVID et de tous les problèmes que nous avons vécus. Jamais nous n'aurions espéré recevoir une aide d'une telle ampleur. »

– *Arizmendi Garza*
propriétaire *The Cupcake Lounge*



« Le programme CAV Talent porte sur l'avenir, sur les occasions futures et sur la connaissance de soi. »

– *John Ameh*
participant au programme *CAV Talent*



« Je suis déterminé. J'ai soif d'en apprendre encore plus. Je sais qu'Investir Ottawa m'aidera, je suis donc confiant et plus à l'aise d'amorcer un changement de carrière. »

– *Jacky Wang*
diplômé de la formation intensive
sur les sciences des données



« Il faut de plus en plus d'événements de ce genre dans notre région, particulièrement en Ontario, pour permettre aux gens d'y participer. »

– *Tayyab Muhammad*
CAV Talent Participant

Investir Ottawa remercie sincèrement les précieux investisseurs qui soutiennent généreusement les entrepreneurs, les entreprises et les milieux de l'innovation que nous servons.



Pour en savoir plus sur Investir Ottawa, les cours Bayview et Zone X.O, communiquez avec :

Sonya Shorey

Vice-présidente, stratégie,
marketing et communications
Investir Ottawa, Cours Bayview et Zone X.O
ssshorey@investottawa.ca

¹ Investir Ottawa a ajouté de nouveaux indicateurs à son modèle cette année :

- Dépenses d'investissement et de recherche et développement dans la région d'Ottawa
- Emplois conservés pendant la pandémie

