

UNE GRAPPE D'ENTREPRISES DE HAUTE TECHNOLOGIE¹ PARMI LES PLUS PROSPÈRES EN AMÉRIQUE DU NORD

SYNTHÈSEⁱ

Avec une forte concentration d'entreprises et de main-d'œuvre spécialisée dans les hautes technologies, le territoire transfrontalier est un carrefour d'innovation technologique parmi les plus prospères en Amérique du Nord. Il se démarque dans plusieurs domaines, notamment en technologies de l'information et de la communication et en recherche et développement. La filière de haute technologie d'Ottawa exerce une influence bénéfique sur Gatineau et plusieurs initiatives de coopération transfrontalière entre les organisations de développement sont en cours, spécialement dans le domaine de la cybersécurité, dans le but de réaliser des gains de compétitivité et de saisir de nouvelles opportunités. Néanmoins, un déséquilibre persiste entre les deux rives puisque la majorité des entreprises et des centres de recherche du gouvernement fédéral sont concentrés à Ottawa. Par ailleurs, le positionnement stratégique de l'Outaouais à proximité d'Ottawa est un avantage distinctif qui est peu reconnu.

ORIENTATIONS ET PERSPECTIVES DE COLLABORATION TRANSFRONTALIÈRE

Plusieurs leviers sont en place pour appuyer l'essor des entreprises de haute technologie sur le territoire transfrontalier et en accentuer les retombées économiques. La croissance accélérée de l'économie numérique a donné lieu au développement du créneau de la cybersécurité à Gatineau-Ottawa. La santé numérique et les technologies propres sont également des créneaux prometteurs. L'établissement du laboratoire d'identité numérique du Canada, la création de la zone d'innovation Connexité en 2021, l'établissement du centre d'exploitation de Télésat et l'annonce de l'ouverture d'un centre de surveillance mondial (NOC) d'incidents cyber de Motorola à Gatineau contribueront au développement et à la consolidation de projets et d'entreprises en haute technologie.

EN UN COUP D'OEIL

La région métropolitaine d'Ottawa-Gatineau possède une grappe de 1 900 entreprises de haute technologie.

50 025 personnes occupent un emploi dans cette filière sur le territoire transfrontalier, ce qui représente 6 % de l'ensemble des travailleurs : 89,8 % (44 930 travailleurs) résident du côté ontarien, principalement à Ottawa; 5 095, soit 10,2 %, résident en Outaouais, principalement à Gatineau et dans la MRC des Collines-de-l'Outaouais.

On compte 4 970 travailleurs autonomes dans la filière des hautes technologies sur le territoire transfrontalier : 695 résident en Outaouais et 4 275 dans l'Est ontarien.

Plus de la moitié des emplois dans la filière des hautes technologies sur le territoire transfrontalier se retrouvent dans deux secteurs associés aux technologies de l'information : la conception de systèmes informatiques et services connexes (39,2 %) et les télécommunications (14,7 %). Les services de recherche et de développement scientifiques représentent également un créneau important, puisqu'ils regroupent 14,5 % des emplois en haute technologie.

L'Outaouais se démarque par son importante proportion de travailleurs en télécommunications, alors que l'Est ontarien se distingue pour ses nombreux emplois dans les services de recherche et de développement scientifiques.

ATOUTS ET OPPORTUNITÉS

- La grappe des entreprises de haute technologie d'Ottawa-Gatineau est l'une des plus prospères en Amérique du Nord et le territoire est reconnu comme un centre technologique diversifié d'envergure internationale. Le cluster de Kanata à Ottawa est désigné comme la Silicon Valley North en raison de sa prospérité comparable à la Silicon Valley en Californie.
- Ottawa est reconnue internationalement comme un centre d'excellence des technologies de communication : près de 90 % des travaux de recherche et de développement au Canada s'y déroulent.
- Gatineau-Ottawa arrive au 1er rang des régions métropolitaines en Amérique du Nord pour sa forte concentration de main-d'œuvre technologique (11,3 %), devant San Francisco qui se classe au deuxième rang (10,5 %) (CBRE, 2021).
- Les Villes de Gatineau et d'Ottawa s'illustrent toutes deux par rapport à leurs provinces respectives pour leur proportion plus élevée de travailleurs autonomes impliqués dans la haute technologie.
- Le territoire transfrontalier regroupe 65 laboratoires de recherche et développement du gouvernement fédéral.
- Le secteur public fédéral offre de nombreux contrats gouvernementaux.
- Plusieurs conditions sont réunies pour offrir un climat propice à l'innovation et au développement : concentration importante de décideurs politiques et d'organismes gouvernementaux, accès à un grand bassin de main-d'œuvre spécialisée et scolarisée, qualité de vie remarquable pour l'attractivité et la rétention de la main-d'œuvre, écosystème économique dynamique qui favorise le développement des affaires.
- Présence d'organisations qui offrent des mesures de soutien et d'accompagnement aux entreprises afin d'atténuer les risques et de favoriser l'innovation au sein des entreprises.
- La présence de Zone X.O, qui permet aux entreprises de développer des technologies, de trouver des solutions innovantes et d'avoir accès à un réseau de clients potentiels, favorise les opportunités de collaboration (Area X.O).
- L'Outaouais tire avantage de sa capacité à attirer et à retenir sur son territoire des entreprises de haute technologie provenant du monde francophone (Campbell et Magnan, 2019).

Retombées de la filière de haute technologie d'Ottawa sur Gatineau et accentuation des collaborations transfrontalières.

- Diverses organisations de développement à Gatineau et Ottawa collaborent sur plusieurs projets.
- La cybersécurité est un créneau en émergence dans la région qui a mené à des collaborations transfrontalières fructueuses pour augmenter la cohésion et la compétitivité des entreprises.

FAIBLESSES ET ENJEUX

- Le déséquilibre entre les deux rives dans la répartition du nombre d'entreprises et des centres de recherche du gouvernement fédéral, lesquels sont tous localisés à Ottawa.
- Le positionnement stratégique de l'Outaouais à proximité d'Ottawa et à mi-chemin entre Toronto et Montréal est un avantage distinctif qui demeure méconnu et peu reconnu, notamment par le Québec.
- La mauvaise perception des réalités fiscales et réglementaires au Québec. En réalité, les taux d'imposition des entreprises entre le Québec et l'Ontario sont à géométrie variable, mais comparables.
- La méconnaissance des exigences linguistiques au Québec peut constituer une barrière à l'attraction des entreprises.

Pour en savoir plus

Area X.O (s.d.) [Area X.O.](#)

Campbell, B. et M. Magnan (2019). Analyse des facteurs influençant le potentiel de croissance et développement des entreprises en technologie dans la ville de Gatineau. CIRANO

Ville d'Ottawa (2017). [Ville intelligente 2.0.](#)

CBRE (2021). [2021 Scoring Tech Talent.](#)