

Étude des retombées économiques des activités de financement du Fonds Vision entrepreneuriale Québec 2026

Sommaire

25 novembre 2024



Un rapport qui se concentre sur l'apport économique de la Vision entrepreneuriale Québec 2026 dans l'agglomération de Québec

Depuis sa création en 2018, à partir d'un investissement du gouvernement du Québec, grâce à l'entente de délégation du Fonds de la région de la Capitale-Nationale, la Vision entrepreneuriale Québec 2026 (ci-après « Vision ») a contribué à de nombreux projets d'investissement dans la région

- La Vision a autorisé un total de 94,5 M¹ pour le soutien de 469 projets d'entreprises et 87 projets d'organismes entre avril 2018 et février 2024
- Son aide financière, qu'elle soit directement auprès des entreprises, auprès des organismes qui soutiennent les entreprises ou dans des projets structurants de la région, contribue au développement économique
- La présente étude a comme objectif de quantifier les retombées économiques des investissements de la Vision au Québec.

L'évaluation des retombées économiques se base sur les renseignements et données disponibles entre février et juin 2024

- Les données utilisées pour estimer les retombées économiques proviennent de données internes et publiques de la Ville alors que les données secondaires proviennent d'agences statistiques reconnues
- Bien que tous les efforts soient faits pour assurer l'exactitude des informations de ce rapport, rien ne garantit qu'elles seront toujours exactes à la date à laquelle le lecteur les recevra ni qu'elles continueront de l'être dans l'avenir.

À cet effet, le rapport complet est divisé en cinq grandes sections

1. Portrait des entreprises et projets financés	– L'étude débute en présentant les entreprises et les projets qui sont financés par la Vision.
2. Portrait des organismes soutenus	– Une présentation des organismes soutenus et des retombées économiques déclarées par certains de ces organismes vient ensuite
3. Approche méthodologique	– Cette section présente le cadre méthodologique qui sera utilisé dans l'étude ainsi que les hypothèses qui sont posées afin de réaliser les estimations
4. Retombées économiques et fiscales	– L'étude se poursuit avec la présentation des retombées économiques et fiscales – Les retombées économiques sont exprimées en termes de PIB, de revenus fiscaux, de revenus des entreprises et de revenu disponible des ménages.
5. Effets structurants découlant des investissements	– Les effets structurants sont parfois plus difficiles à chiffrer par leur nature stratégique, mais ils n'en demeurent pas moins importants. Ces effets, davantage dynamiques, font l'objet de la dernière section.

+ Du reste, la rigueur de l'approche utilisée s'avère en phase avec les objectifs de la Ville de Québec et les meilleures pratiques économiques. Le présent document offre un sommaire du rapport complet.

¹Hors frais de gestion

Sources: Ville de Québec, Analyse Aviseo Conseil, 2024

Depuis sa création, la Vision a offert 50 M\$ en financement à diverses entreprises de l'agglomération

L'une des missions de la Vision est d'appuyer les entreprises dans leurs initiatives d'innovation et de croissance. C'est dans cet esprit que la Vision a offert 50,0 M\$ répartis dans 469 projets

- Le programme a financé un nombre plus important de projets d'innovation, mais en moyenne, la subvention ainsi que la valeur du projet sont inférieures à celles des projets de croissance
- Les projets de croissance sont moins nombreux, bien que cette catégorie comporte plus de volets, lesquels ont un montant maximal de contribution plus important.

L'année 2023 fut celle où les entreprises ont obtenu le plus de financement de la part de la Vision depuis le démarrage du fonds

- Ce sont 11,4 M\$ qui ont été attribués à plus de 130 projets dont les deux tiers étaient des projets d'innovation.

Caractéristiques des entreprises soutenus et de leurs projets

83 %
des subventions sont octroyées à des entreprises œuvrant dans les secteurs prioritaires

66 %
des entreprises soutenues avaient moins de 50 employés

De nombreuses entreprises font appel à la Vision pour soutenir leurs efforts d'exportation

¹Les volets Vitrine technologique et Valo-Capital ont fermés de septembre 2022 à avril 2023 et les projets majeurs ont fermés de septembre 2022 à mai 2023.

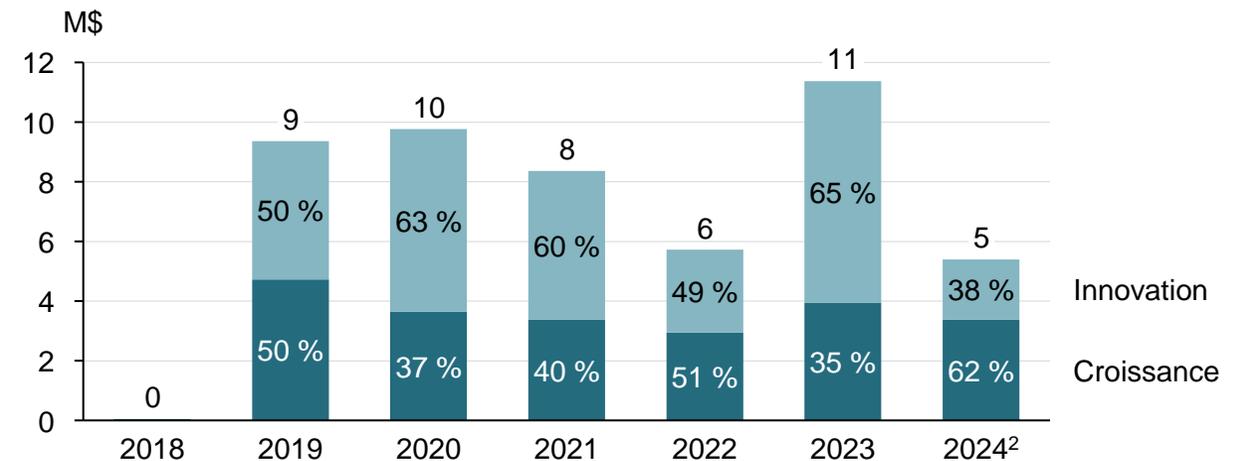
²Se terminant en février 2024

Sources: Ville de Québec, Analyse Aviseo Conseil, 2024

Récapitulatif des subventions aux entreprises accordées par la Vision¹

Agglomération de Québec, octobre 2018 - février 2024, en millions \$, en % et en nombre

Catégorie de soutien	Valeur des subventions			Valeur des projets			Nombre de subventions	
	M\$	%	Moyenne (M\$)	M\$	%	Moyenne (M\$)	Nb	%
Innovation	28,0	56 %	0,10	80,7	23 %	0,29	276	53 %
Croissance	22,0	44 %	0,11	265,4	77 %	1,38	193	41 %
Total	50,0	100 %	0,11	346,1	100 %	0,74	469	100 %



Presque toutes les entreprises ont indiqué être satisfaites du programme et de son fonctionnement

Le programme de la Vision entrepreneuriale Québec 2026 a permis aux entreprises de réaliser de nombreux projets

- En première position, les contributions ont permis **d'accélérer la croissance des entreprises (94,4 % en accord)**. En deuxième position, la Vision a aidé à **augmenter la productivité des entreprises (86,1 %)**
 - Ces impacts concernent les activités d'exploitation des entreprises
- En troisième et quatrième position, les entreprises identifient que l'aide financière leur a permis **d'augmenter leur chance de survie dans les cinq années suivant la subvention (79,6 % en accord)** et que celle-ci a eu un **impact plus significatif qu'un investissement similaire provenant d'un autre partenaire (80,6 %)**.

Les entreprises reconnaissent également l'importance des subventions pour leur organisation

- 67 % des entreprises indiquent qu'il aurait été peu ou pas du tout probable de réaliser le projet sans l'aide de la Vision
- Incidemment, 54 % des entreprises évaluent que la croissance de leurs revenus depuis l'octroi de la subvention est supérieure à la moyenne de l'industrie et 46 % croient qu'il en est de même pour la croissance de leur productivité
 - Seulement 5 % des entreprises croient que la croissance des revenus est inférieure à la moyenne de l'industrie et aucune entreprise ne croit que la croissance de leur productivité est inférieure à la moyenne de l'industrie.

Les entreprises ont besoin de la Vision pour réaliser les projets

67 %

Des entreprises n'auraient probablement pas réalisé leur projet sans le soutien financier de la Vision entrepreneuriale Québec 2026.



Les entreprises souhaitent encore faire affaire avec la Vision

90 %

Des entreprises croient qu'il y a une forte ou très forte probabilité qu'elle fasse de nouveau une demande de subvention à la Vision



Les entreprises sont satisfaites de la diversité des subventions

97 %

Des entreprises sont satisfaites de la gamme de programmes de financement de la Vision entrepreneuriale Québec 2026



Les entreprises sont satisfaites du fonctionnement de la Vision

95 %

Des entreprises ont indiqué que le processus d'octroi de financement a répondu à leurs attentes¹



Les organismes ont reçu 44,5 M\$ pour accompagner les entreprises de la région ou contribuer à son développement

Ces montants ont servi pour un total de 87 projets, portant la moyenne d'appui à plus d'un demi-million de dollars

- Les organismes de soutien ont reçu une plus grande part du financement, alors que la majorité d'entre eux ont des ententes pluriannuelles ou du financement qui se renouvelle sur une base régulière. Toutefois, leurs dépenses sont moins élevées, en moyenne, que pour les projets structurants.

Deux volets sont ainsi offerts

1. financement spécifique aux organismes dont la mission est le soutien de personnes ou d'entreprises

- Ce sont 28 organismes qui ont profité du financement aux organismes de soutien depuis 2018, répartis dans 68 projets

2. financement aux projets structurants

- 19 projets ont été considérés dans l'analyse pour 14 organismes différents.
- Trois organismes de soutien ont soumis à la fois une demande de financement pour leurs activités et pour un projet structurant.

Caractéristiques des organismes soutenus et de leurs projets



¹Selon les données des organismes

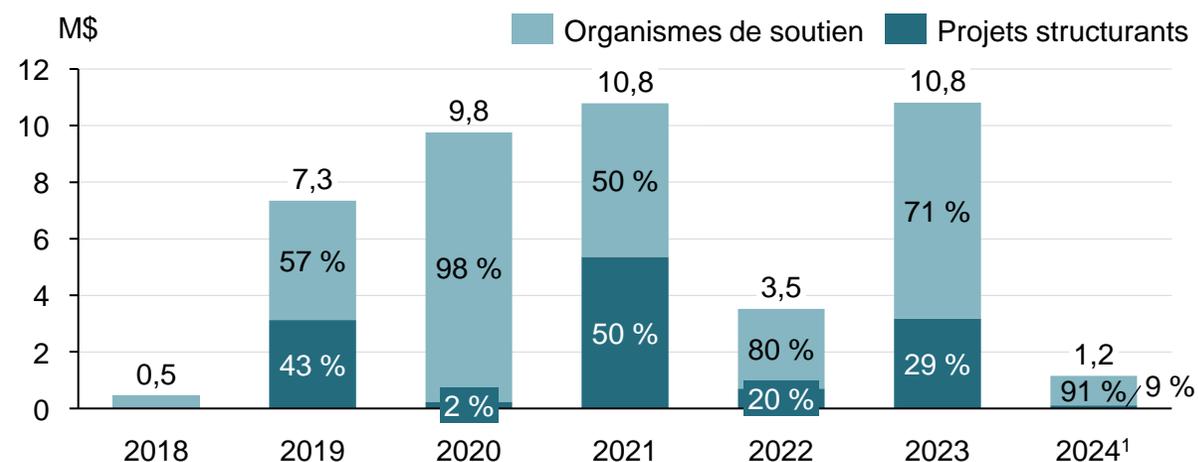
²Se terminant en février 2024

Sources: Ville de Québec, Analyse Aviseo Conseil, 2024

Récapitulatif des subventions aux organismes de soutien et aux projets structurants accordées par la Vision

Agglomération de Québec, octobre 2018 - février 2024, en millions \$, en % et en nombre

Catégorie de soutien	Valeur des subventions			Valeur des projets			Nombre de subventions	
	M\$	%	Moyenne (M\$)	M\$	%	Moyenne (M\$)	Nb	%
Organismes de soutien	29,5	66 %	0,43	135,0	50 %	1,98	68	78 %
Projets structurants	15,0	34 %	0,79	137,4	50 %	7,23	19	22 %
Total	44,5	100 %	0,51	272,4	100 %	3,13	87	100 %



Les organismes reconnaissent l'importance de la Vision

Les organismes se disent très satisfaits de la gamme de programmes, ainsi que du processus d'octroi de financement dans son ensemble

- 95 % des organismes sont satisfaits de la diversité de programmes de financement
- 90 % des organismes se disent plutôt ou très satisfaits du processus d'octroi du financement.

De plus, ce sont 95 % des organismes qui ont indiqué dans l'enquête que la probabilité qu'ils fassent de nouveau une demande de financement à la Vision est forte ou très forte

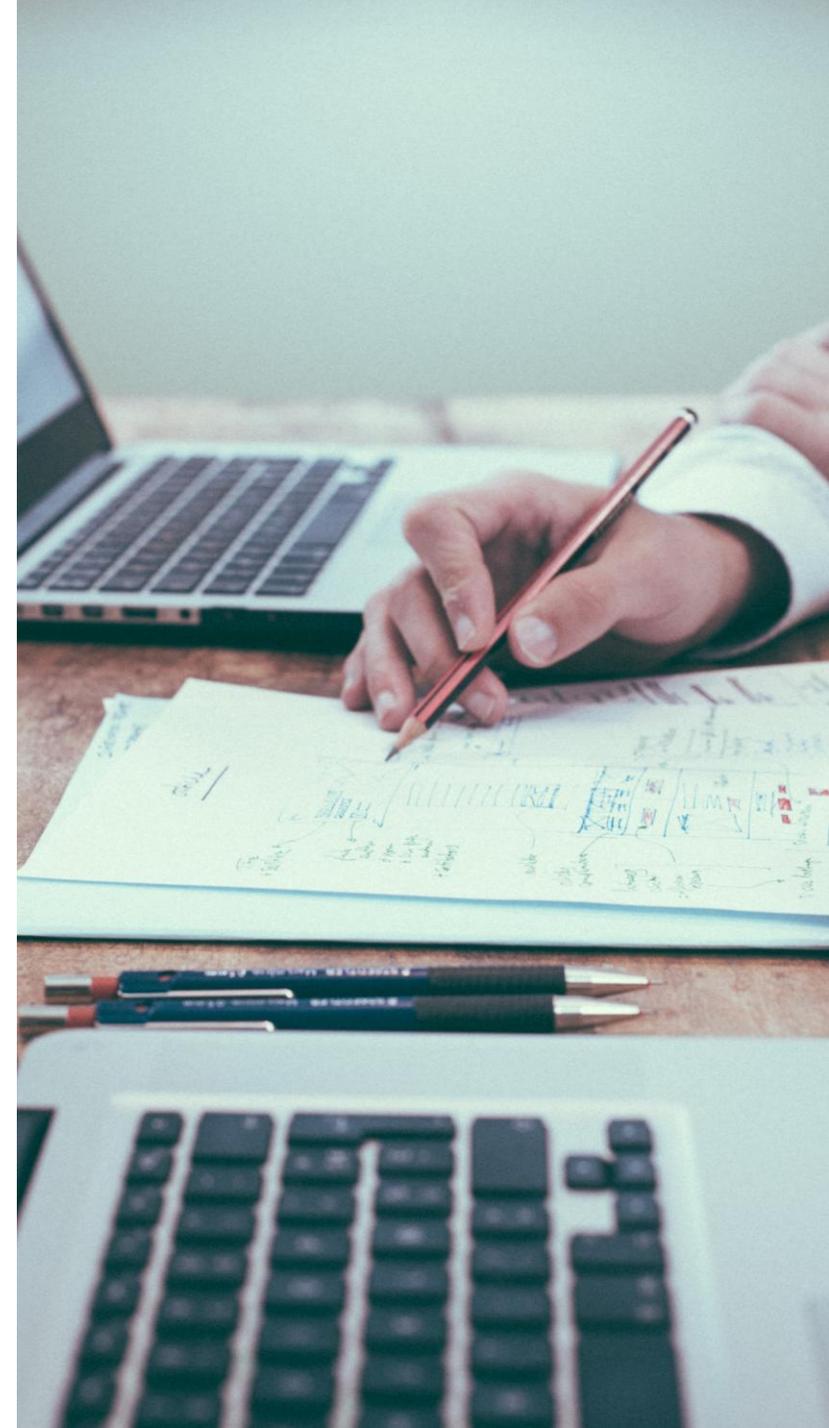
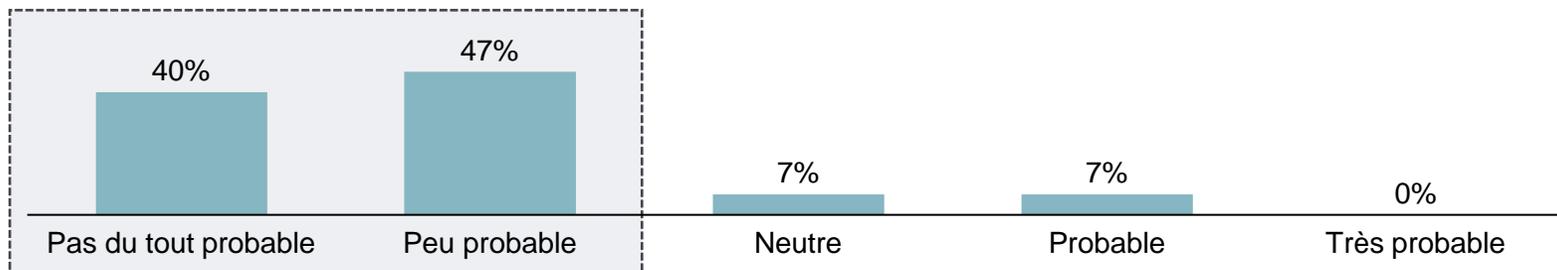
- 79 % ont indiqué que la probabilité est très forte
- Le chiffre élevé peut s'expliquer par l'obligation contractuelle du financement aux organismes qui peut s'étendre sur plus d'un an, principalement pour les projets récurrents.

De plus, 87 % des organismes ont indiqué qu'il aurait été peu ou pas du tout probable qu'ils réalisent leur projet (récurrent et spécifique confondu) sans le financement de la Vision

- C'est-à-dire que seulement trois organismes auraient probablement mené leur projet à bien sans le financement du programme.

Sans le financement de la Vision entrepreneuriale Québec 2026, auriez-vous réussi à réaliser votre projet, événement ou accompagnement?

En % des répondants, n=21



Un cadre méthodologique englobant, flexible et rigoureux rendu possible par l'utilisation d'une modélisation qui se distingue

Le modèle d'équilibre général calculable (EGC) inclut des comportements, des conditions d'équilibre sur les marchés et de nombreux prix relatifs, ce qui en fait une représentation réaliste de l'économie.

Principales caractéristiques du modèle EGC

- Le modèle est calibré en fonction d'une matrice de comptabilité sociale (2019) du Québec
- Le Québec est modélisé comme une petite économie ouverte avec gouvernement
- Il y a 63 secteurs de production et un ménage représentatif. Les secteurs utilisent deux facteurs de production, le travail et le capital, lesquels sont immobiles internationalement, et ils produisent selon une fonction de production Cobb-Douglas
- La fonction d'offre de main-d'œuvre est endogène, impliquant que les travailleurs peuvent travailler plus ou moins
- La modélisation du marché de la main-d'œuvre reflète les contraintes présentes dans l'économie

Sept scénarios ont été développés :

- Impact sur l'investissement pour l'exportation :** L'investissement pour les exportations permet aux entreprises d'augmenter leur production, car elles ont accès à un plus grand bassin de clients.
- Impact sur l'investissement pour augmenter la production des entreprises :** Ce type d'investissement sert à augmenter la production.
- Impact de la transformation digitale sur la productivité :** Les subventions de la Vision ont contribué à des projets de transformation digitale et de transition vers l'industrie 4.0. Dans la littérature, ces investissements augmentent la productivité des entreprises de 10 %.
- Impact de l'innovation sur la productivité :** Certaines subventions ont soutenu des projets de recherche et développement (R&D), d'innovation et de commercialisation de produits. L'impact de ces projets sur la productivité des entreprises est de 6 % dans la littérature.

- Impact dans le secteur des services professionnels :** Le financement de la Vision pour les projets nécessitant des services professionnels se traduit donc par une hausse des dépenses dans ce secteur.
- Impact sur le secteur de la construction :** Les montants investis par la Vision pour des projets de construction sont une hausse directe des dépenses de construction au Québec.
- Impact des incubateurs et accélérateurs sur la productivité des entreprises :** L'impact des incubateurs et accélérateurs se traduit par une augmentation de la productivité des entreprises incubées ou accélérées. Dans la littérature, l'augmentation de leur productivité de 2 %.

Cadre d'analyse des retombées

Pour illustration



¹ Dans un modèle EGC, les variations mesurées englobent tous les impacts (directs, indirects et induits). Les résultats représentent donc les effets nets et totaux.

L'attribution des retombées économiques de la Vision est au cœur des estimations

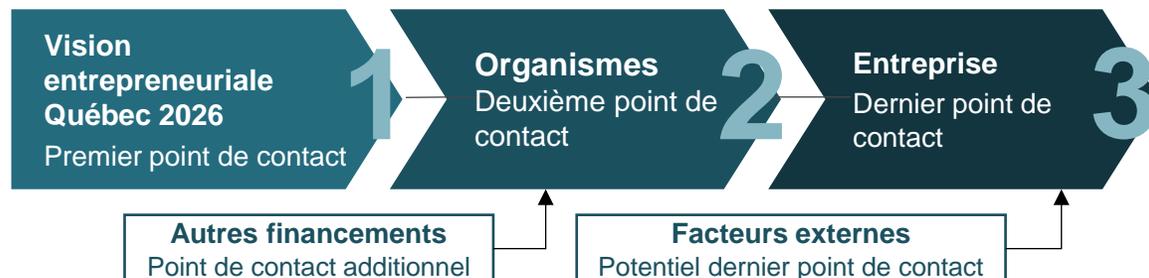
Lorsque la Vision finance directement les projets des **entreprises**, le calcul d'attribution est simple

- Lorsque le financement est offert par plusieurs instances gouvernementales ou fonds d'investissement, il convient de voir le poids de chacun dans l'investissement total et d'évaluer l'influence de la Vision sur la participation des autres.

Toutefois, la Vision finance aussi des **organismes**

- Dans cette situation, il faut prendre en compte l'effet de l'organisme dans la réalisation du projet de l'entreprise, ce qui ajoute un point de contact intermédiaire au calcul d'attribution.
- Dans son volet de financement des organismes, il paraît logique que l'attribution des retombées soit partagée entre la Vision et l'organisme aidant
- Des facteurs externes peuvent également être la cause des retombées de l'entreprise.

Schématisation du processus de financement des organismes



Le calcul des retombées dont les résultats sont présentés à la prochaine page se base sur un scénario de retombées dites **proportionnelles**, lesquelles sont ajustées en fonction de l'attribution des résultats par les entreprises et les organismes à la Vision

- Le scénario proportionnel attribue à la Vision seulement la part des retombées équivalente à la participation dans le financement du projet.

En surplus, dans les sondages réalisés auprès des entreprises et des organismes, ces derniers nous ont partagé la probabilité de réalisation de leur projet sans l'implication de la Vision

- Les trois quarts des entreprises répondantes ont indiqué qu'il aurait été improbable que le projet se réalise sans le financement de la Vision
- Du côté des organismes, cette part est plutôt de 89 %
- Il est alors possible d'ajuster les retombées des financements réalisés, car ces réponses signifient que l'impact va au-delà de l'argent versé.

Les retombées réelles sont celles qui sont attribuées à la Vision selon la probabilité de réalisation

- En pondérant les résultats du sondage, ce sont les retombées de 66 % des coûts de projet des entreprises et 81 % des coûts des projets des organismes qui seraient attribuables à la Vision.

Des retombées économiques de près d'un milliard de dollars grâce à la Vision

L'estimation des retombées économiques attribuables aux investissements de 94,5 M\$ de la Vision a été réalisée eu égard à leur nature et à leurs bénéficiaires diversifiés.

Pour le Québec, le portrait révèle des retombées appréciables autant pour les ménages québécois que pour les gouvernements et les entreprises

- De plus, en soutenant des incubateurs et accélérateurs et des projets de croissance et de performance pour les divers organismes, les investissements de la Vision ont une valeur ajoutée supérieure aux contributions octroyées
- En offrant des contributions servant à améliorer la productivité des entreprises et leur production, l'impact économique de la Vision surpasse le coût des investissements initiaux de 725,5 M\$. Lorsque la Vision octroie 1 \$ en financement, les retombées sont de 8,68 \$.

Principaux résultats des investissements de la Vision entrepreneuriale Québec 2026

Québec, octobre 2018 - février 2024, en millions \$

	Entreprises			Organismes			Total			
	Minimum	Maximum	Moyenne	Minimum	Maximum	Moyenne	Minimum	Maximum	Moyenne	
PIB réel	521,6	603,2	554,4	254,2	276,0	265,6	775,9	879,2	820,0	
Revenus des gouvernements	Qc	125,2	219,8	165,9	63,8	72,0	69,3	189,0	291,7	235,2
	Can	73,9	129,6	97,9	37,6	42,4	40,8	111,5	172,1	138,7
Revenus des entreprises	107,0	150,2	120,5	46,9	50,6	49,3	153,9	200,8	169,8	
Revenu disponible des ménages	13,0	20,8	16,1	6,5	7,0	6,9	19,5	27,7	23,0	

¹L'obtention d'une fourchette de résultats (minimum, maximum, moyenne) est fonction des choix faits pour les fermetures du modèle.

Source: Analyse Aviseo Conseil basée sur les simulations du modèle d'Équilibre général calculable du Québec interne à Aviseo, 2024

Des effets structurants s’ajoutent aux retombées

Que ce soit à travers le financement aux entreprises ou aux organismes, la présente étude met en exergue les retombées importantes de la Vision entrepreneuriale Québec 2026 pour l’économie du Québec et l’agglomération de Québec

- Toutefois, la mesure des retombées économiques attribuables aux subventions de la Vision Entrepreneuriale Québec 2026 a été réalisée sans égard aux impacts potentiellement structurants, plus difficilement quantifiables.

En effet, plusieurs subventions s’accompagnent d’objectifs et d’initiatives complémentaires pouvant être structurantes pour les entreprises de la région

- Entre autres, la Vision soutient des grappes industrielles de la région, de même que des incubateurs et accélérateurs, lesquels ont des bénéfices importants sur l’économie.

Les contributions permettent de soutenir ces principaux effets structurants:

- 1 Développement régional**
Contribution au développement économique de la région de Québec passant par le soutien aux grappes industrielles et aux incubateurs et accélérateurs, la création d’emplois durables et inclusifs, le développement local et social ainsi que la création de laboratoires d’innovation répondant aux défis locaux
- 2 Exportations**
Soutien de projets ayant comme objectif l’exportation de biens et services produits dans la région de Québec, ce qui stimule la croissance des entreprises exportatrices et renforce la réputation de la région de Québec à l’international
- 3 Hausse de productivité**
Accélération des investissements visant à augmenter la productivité par le financement aux entreprises des créneaux d’excellence, aux incubateurs et accélérateurs et des investissements directs
- 4 Entrepreneuriat et création d’entreprises**
Soutien d’organismes qui ont pour objectif le démarrage d’entreprises et soutien directement la création d’entreprises au moyen de certains volets précis et en offrant du capital directement aux entrepreneurs
- 5 Création d’emplois à salaires élevés**
La création d’emplois au sein des entreprises des créneaux d’excellence a une rémunération entre 3 % et 34 % plus importante que la médiane de la RMR de Québec
- 6 Technologies innovantes et virage technologique**
Des contributions sont réservées aux entreprises qui entreprennent des projets ayant comme objectifs la numérisation et le virage vers l’industrie 4.0



Montréal

451 rue Sainte-
Catherine O. #301
514-667-0023



Québec

125 boul. Charest E,
#401
418-476-0185