

PROGRAMME NATIONAL D'ÉVALUATION ET D'ADOPTION ACCÉLÉRÉES DES TECHNOLOGIES QUÉBÉCOISES

TURBO Québec 

Préparé par : Prof. Jérémie Voix, ing. Ph.D. - Juin 2024

Programme Acfas "L'interface" en partenariat avec FRQ / Bureau du Scientifique en chef

**Inverser la tendance
actuelle en misant sur
les caractéristiques
uniques du Québec**

avec TurboQuébec



Constat actuel : le Québec perd ses innovations

Année après année, le constat est clair le Québec fait face à de nombreux défis de commercialisation des technologies innovantes développées au Québec. Bien que la recherche partenariale (université-entreprises) appliquée soit bien appuyée par de nombreux programmes de subventions et donne naissance à de nombreuses innovations techniques, de nombreuses compagnies innovantes meurent avant d'avoir trouvé leur marché ou sont rachetés à bon prix par des gros joueurs nord-américains.

Cette réalité entraîne :

- La délocalisation des sièges sociaux.
- La diminution des opportunités d'emploi de qualité.
- La perte de talents qualifiés, souvent désignée comme la "fuite des cerveaux".
- La diminution des revenus fiscaux, entre autres conséquences néfastes pour l'économie québécoise.
- Mais surtout cela prive donc les Québécoises et Québécois de nombreuses technologies aptes à remédier aux grands défis actuels (accès aux soins de santé, services dans les régions éloignées, adaptation aux changements climatiques, etc.)

Pourquoi ?

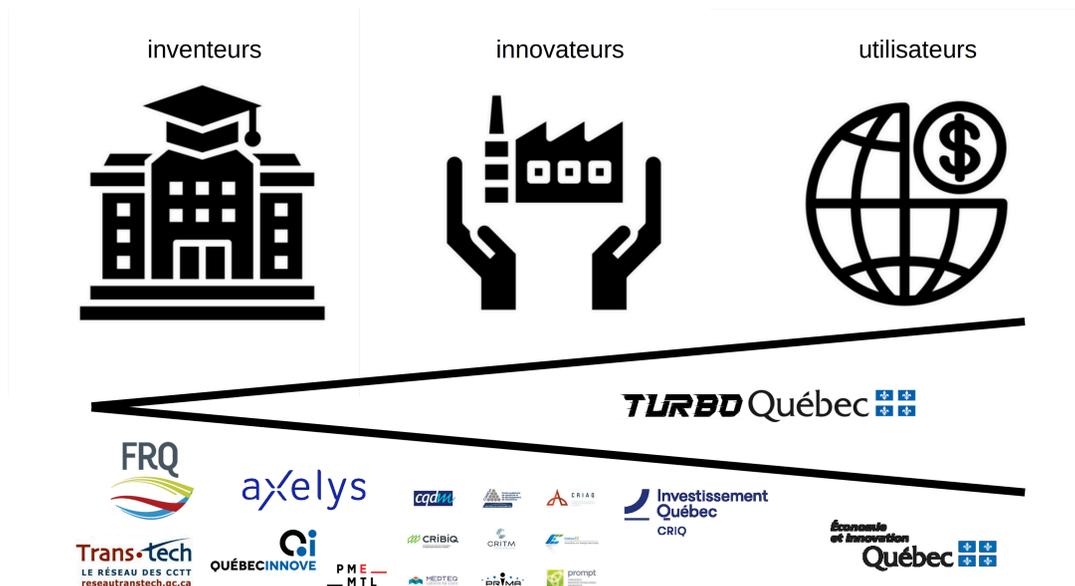
- Le Québec est perçu comme "trop petit" par les compagnies innovantes du Québec, offrant un marché limité qui ne justifie pas toujours les investissements et adaptations requises (législation et réglementation, exception culturelle et linguistique, etc.).

Approche proposée : tirer bénéfice de la modeste taille du Québec

Face à la réalité économique du Québec, le programme TURBO QUÉBEC vise à transformer cette situation en opportunité. Grâce à notre petit milieu où tout le monde se connaît, nous pouvons tisser des liens forts et promouvoir notre fierté nationale (comparable à celle que nous ressentons pour nos barrages!) et pour nos innovateurs locaux.

Trois initiatives majeures du programme TURBO QUÉBEC :

1. **Accompagnement des entreprises innovantes ("*innovateurs*") [partenariat RSRI]:**
 - **Mise en relation** : Renforcement des liens entre les *inventeurs* (collégiaux, universitaires, indépendants, etc.) et les *innovateurs* (jeunes pousses, PME, etc.) avec les *utilisateurs* (services gouvernementaux, grandes entreprises, entreprises transnationales. etc.)
 - **Réseautage** : Organisation de "Foire aux projets" pour mettre en relation les "*innovateurs*" avec des partenaires potentiels ("*utilisateurs*").
2. **Allègements fiscaux [partenariat SQR12 2022-2027]:**
 - **Subventions et crédits d'impôts** : Extension des subventions pour les *innovateurs* (crédits R&D, crédits entrepreneurs, etc.) mais surtout introduction de crédits d'impôts pour les *utilisateurs* industriels pour encourager leur participation et leur adoption des innovations.
3. **Promotion de la fierté nationale [partenariat MEI]:**
 - **Promotion de l'expertise locale** : Valorisation des projets nationaux pour renforcer notre identité et notre fierté collective.
 - **"Fait au Québec"** : Encouragement de l'utilisation des technologies par les *utilisateurs* individuels (subvention à l'achat) et institutionnels (obligations pour les services gouvernementaux et parapublic d'évaluer en premier lieu des solutions québécoises)



Des bénéfices pour toutes les parties prenantes :

- **Entreprises innovantes ("innovateurs")**

- Programme d'accélération et de maturation intégrés, avec accompagnement personnalisé, mise en place de preuves de concept (POC) pour dérisquer les technologies développées (évaluation accélérée).
- Augmentation de la valeur de leur technologie grâce à des tests bêta et des retours clients.

- **Entreprises clientes ("utilisateurs")**

- Accès privilégié et à moindre coût à des technologies innovantes.

- **Québécoises et Québécois :**

- Bénéfice du savoir-faire et de l'expertise nationale dans des domaines comme les sciences de la vie, la sécurité au travail, la télémédecine et les soins aux populations vieillissantes.

- **Décideurs politiques :**

- **Gains politiques provinciaux :** Appui des syndicats et des patronats grâce à une politique agile, audacieuse et innovante valorisant les expertises locales
- **Gain de productivité pour l'industrie québécoise :** Potentiel de croissance et de gain de productivité. renversant la tendance actuelle

Privilégions nos innovateurs, gardons nos innovations, redevenons « Maître chez nous »

Turbo Québec