

# Dévoilement de la Stratégie québécoise de recherche et d'investissement en innovation (SQRI<sup>2</sup>) 2022-2027

**Appel réseau spécial**

19 mai 2022

**main** Mouvement  
des accélérateurs  
d'innovation du Québec

# Ordre du jour

- Faits saillants
- Quoi de neuf
- Mesures d'intérêt pour notre communauté
- Pistes de réflexion (et d'action!)
- Documents pertinents

# Faits saillants

**« L'innovation est un des trois moteurs qui va définir le développement économique du Québec pour les années à venir. »**

— Pierre Fitzgibbon

Un objectif pour la SQRI<sup>2</sup>: réduire au moins de la moitié l'écart de la productivité du travail avec l'Ontario dans le secteur des entreprises d'ici 2027

# Faits saillants

Cinq piliers: **110 M\$ sur 5 ans**

1. **Connecter tous les acteurs** du cycle de l'innovation, de l'idée à la commercialisation.
2. Rendre les **services de soutien à l'innovation plus simples, accessibles et mieux connus** des entreprises et des organisations pour accélérer les projets d'innovation.
3. **Mettre l'État à contribution** en adoptant des innovations dans les institutions publiques et en améliorant la cohérence gouvernementale.
4. Renforcer la reddition de comptes et **évaluer en continu les interventions** et les intervenants pour maximiser leur efficacité.
5. Miser sur le **développement durable et l'innovation sociale**

# Faits saillants

## CINQ AXES D'INTERVENTION ET DOUZE ACTIONS CLÉS

1

Exceller en recherche, en science et en technologie :

- ◆ Appuyer les initiatives des Fonds de recherche du Québec ;
- ◆ Favoriser les synergies dans l'écosystème de la recherche.

2

Créer un environnement favorable au développement de l'innovation :

- ◆ Transférer et valoriser les résultats de la recherche ;
- ◆ Faciliter l'accès aux ressources de l'écosystème et les promouvoir ;
- ◆ Mettre en place un environnement réglementaire favorable à l'innovation.

# Faits saillants

## 3

**Soutenir les investissements et la commercialisation des innovations en entreprise :**

- ◆ Adapter les incitatifs à la R-D et les programmes d'appui à l'innovation ;
- ◆ Soutenir l'entrepreneuriat technologique innovant ;
- ◆ Stimuler l'investissement et la commercialisation des innovations.

## 4

**Développer les talents et la culture scientifique et de l'innovation :**

- ◆ Développer les talents, la relève et les compétences clés en R-I ;
- ◆ Développer la culture scientifique et de l'innovation.

## 5

**Miser sur des secteurs d'avenir et des projets structurants :**

- ◆ Prioriser des secteurs et des technologies à fort impact ;
- ◆ Résoudre des défis de société grâce à des solutions innovantes.

# Faits saillants

Tableau 1 – Cadre financier de la SQRI<sup>2</sup> 2022-2027 (en millions de dollars)

		CRÉDITS						CI <sup>5</sup>	PQI <sup>5</sup>
		2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	TOTAL		
<b>Axe 1 :</b> Exceller en recherche, en science et en technologie	Base budgétaire <sup>1</sup>	221	217	217	217	217	1 090		601
	Budget additionnel <sup>3</sup>	63	66	73	72	74	349		75
<b>SOUS-TOTAL AXE 1</b>		<b>284</b>	<b>283</b>	<b>291</b>	<b>290</b>	<b>292</b>	<b>1 440</b>		<b>676</b>
<b>Axe 2 :</b> Créer un environnement favorable au développement de l'innovation	Base budgétaire <sup>1</sup>	44	33	29	14	14	136		
	Budget additionnel <sup>3</sup>	25	32	32	26	26	139		
<b>SOUS-TOTAL AXE 2</b>		<b>69</b>	<b>65</b>	<b>61</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>275</b>		
<b>Axe 3 :</b> Soutenir les investissements et la commercialisation des innovations en entreprise	Base budgétaire <sup>1</sup>	47	23	2	2	2	77	308 <sup>2</sup>	
	Budget additionnel <sup>3</sup>	78	50	50	28	28	234	600 <sup>2</sup>	
<b>SOUS-TOTAL AXE 3</b>		<b>125</b>	<b>73</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>310</b>	<b>908</b>	
<b>Axe 4 :</b> Développer les talents et la culture scientifique et de l'innovation	Base budgétaire <sup>1</sup>	7	7	4	4	4	26		
	Budget additionnel <sup>3</sup>	46	49	44	44	44	226		
<b>SOUS-TOTAL AXE 4</b>		<b>53</b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>252</b>		
<b>Axe 5 :</b> Miser sur des secteurs d'avenir et des projets structurants	Base budgétaire <sup>1</sup>	138	123	35	35	5	335		
	Budget additionnel <sup>3</sup>	68	84	81	60	58	352		
<b>SOUS-TOTAL AXE 5</b>		<b>206</b>	<b>207</b>	<b>116</b>	<b>95</b>	<b>63</b>	<b>686</b>		
<b>TOTAL BASE BUDGÉTAIRE<sup>1</sup></b>		<b>457</b>	<b>403</b>	<b>288</b>	<b>273</b>	<b>243</b>	<b>1 663</b>	<b>308</b>	<b>601</b>
<b>TOTAL BUDGET ADDITIONNEL<sup>3</sup></b>		<b>280</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>1 300</b>	<b>600</b>	<b>75</b>
<b>TOTAL</b>		<b>737</b>	<b>683</b>	<b>568</b>	<b>503</b>	<b>473</b>	<b>2 963</b>	<b>908</b>	<b>676</b>
<b>TOTAUX CRÉDITS, CAPITAL D'INVESTISSEMENT ET PQI</b>								<b>4 547</b>	
<b>COÛT ESTIMATIF EN DÉPENSES FISCALES</b>								<b>2 971<sup>4</sup></b>	
<b>TOTAL 2022-2027</b>								<b>7 518</b>	

# Quoi de neuf?

- Entreprises technologiques innovantes!
- De l'argent: 110 M\$ sur 5 ans pour appuyer les AIE **ET** les *startups*
- AIE: un gros focus sur les **synergies** et la **performance**
- Selon le ministre, on fait fasse à un enjeu de **création** de *startups*

*« On a un problème avec les startups: on est la province qui démarre le moins d'entreprises par habitant, encore moins dans les secteurs stratégiques. On va travailler avec les AIE les plus performants et injecter 908 M\$ en capital-risque. »*

# Mesures d'intérêt pour notre communauté

- Action 3: Transférer et valoriser les résultats de la recherche
  - Mention de l'importance de la propriété intellectuelle (sensibilisation, accompagnement expert, soutien financier pour la mise en oeuvre)
    - Pas de budget ni d'action précise mentionnés
    - Proposition en cours via un appel à projets fédéral, Élever la PI
  - Soutien accru aux RSRI (59 M\$ supplémentaires)
- Action 4 : Faciliter l'accès aux ressources de l'écosystème et les promouvoir
  - « Clarifier les rôles et les responsabilités des organismes qui aident les entreprises à naviguer dans l'écosystème de la R-I, notamment en améliorant l'aiguillage des entreprises et en accélérant leurs projets d'innovation. »
    - 42 M\$ au Conseil de l'innovation du Québec et aux ERAC

# Mesures d'intérêt pour notre communauté

- Action 5 : Mettre en place un environnement réglementaire favorable à l'innovation
  - Pistes d'intervention en cours de préparation pour favoriser la mise en place d'une réglementation plus intelligente
    - Mesures d'expérimentation réglementaire (bacs à sable réglementaire, surtout pour les zones d'innovation)
  - Financement de projets de R-I en réponse à des besoins d'approvisionnement

# Mesures d'intérêt pour notre communauté

- Action 7 : Soutenir l'entrepreneuriat technologique innovant (110 M\$)
  - Appuyer les incubateurs et les accélérateurs performants
    - « le gouvernement encouragera les synergies et les collaborations entre les incubateurs et les accélérateurs, et les efforts de concentration de leurs interventions dans des secteurs spécifiques, ou qui favorisent la multidisciplinarité dans leur approche d'intervention. »
    - Mention de l'importance de l'innovation ouverte
  - Soutenir les *startups* dès leur création
    - « appui financier aux startups en phase de précommercialisation, qui choisissent de travailler en collaboration étroite avec des incubateurs et des accélérateurs. De l'aide sera consacrée à la réalisation de leurs projets de R-D pour leur permettre de créer et de valider leurs technologies et leurs modèles d'affaires innovants. Des outils continueront d'être mis à leur disposition pour les aider financièrement à se prévaloir d'un accompagnement très spécialisé, notamment en matière de propriété intellectuelle et de commercialisation. »
    - Mention de primo-adoptant

# Mesures d'intérêt pour notre communauté

- Action 8 : Stimuler l'investissement et la commercialisation des innovations (723,5 M\$ dont 600 M\$ en capital de risque)
  - Renforcement général du rôle central d'IQ
    - Prolongation du Programme Innovation (via Investissement Québec)
    - PME à fort potentiel en croissance: “accès à des services d'accompagnement spécialisé par des entrepreneurs en résidence chez Investissement Québec ainsi qu' à des outils de financement adaptés
    - Prolongation d'Impulsion PME (100 M\$)
    - 500 M\$ en capital de risque
      - principalement amorçage et démarrage
      - secteurs comme sciences de la vie, technologies propres, technologies de rupture

# Mesures d'intérêt pour notre communauté

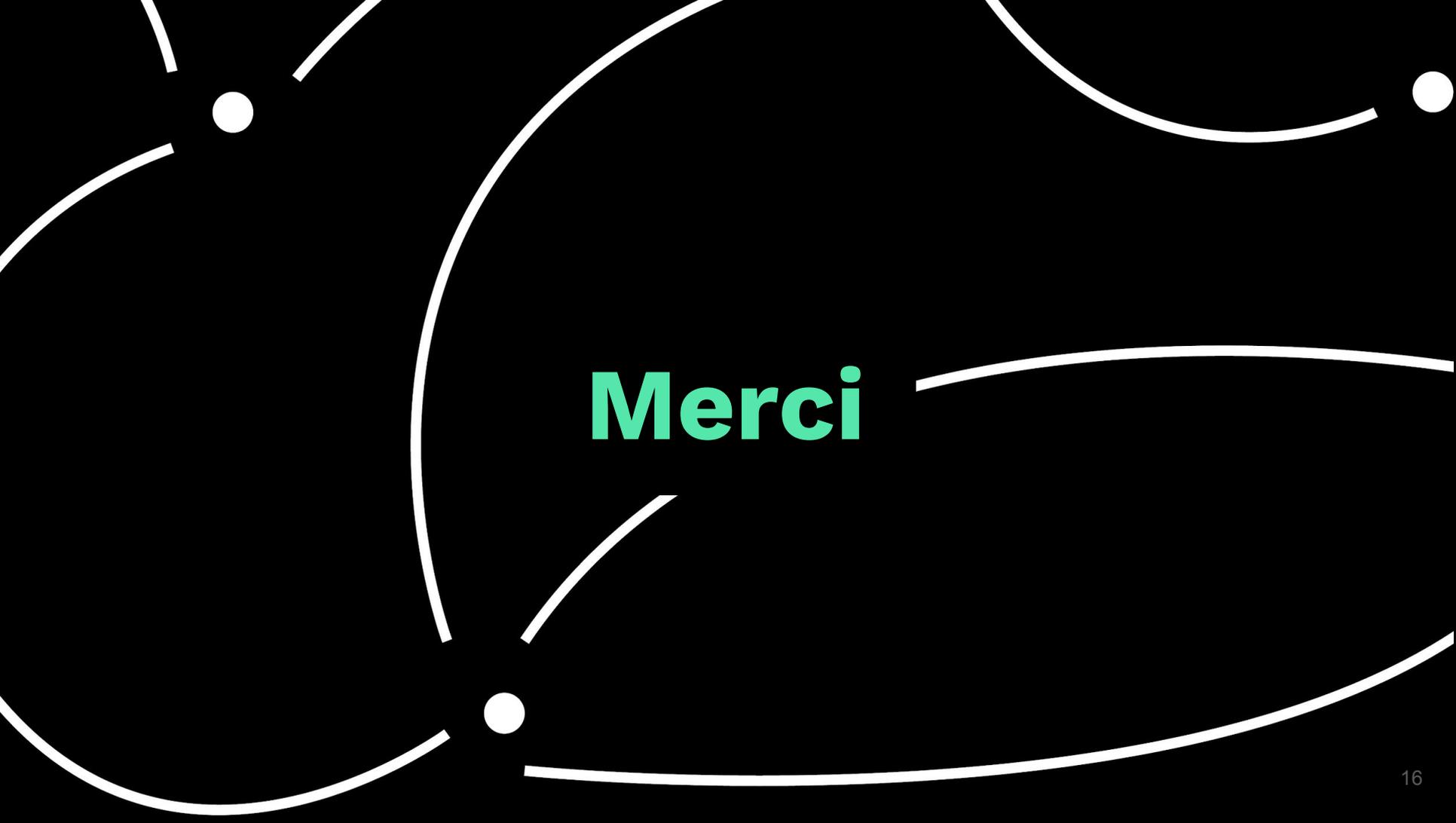
- Action 9 : Développer les talents, la relève et les compétences clés en R-I
  - Soutien étendu à l'emploi en recherche et innovation
    - Stages, embauches de récents diplômés
    - Soutien à l'embauche de responsables en innovation et commercialisation
- Action 11 : Prioriser des secteurs et des technologies à fort impact
  - Poursuivre le déploiement des zones d'innovation
  - Accélérer l'adoption de l'intelligence artificielle par les entreprises
  - Soutenir des projets de recherche et d'innovation dans des secteurs d'avenir
    - Mentions de MEDTEQ+, Médicament Québec, technologies agricoles innovantes, mobilité innovante
- Action 12 : Résoudre des défis de société grâce à des solutions innovantes
  - 67 M\$ additionnels au cours des cinq prochaines années pour deux ou trois initiatives visant la mise à l'échelle des projets réalisés grâce à l'ensemble du cycle de l'innovation.
  - Ex.: décrochage scolaire

# Pistes de réflexion (et d'action)

- Le Conseil de l'innovation du Québec, une organisation-clé
  - Baromètre de l'innovation
    - Est-ce que nos mesures ont de l'impact?
  - Aiguillage des entreprises
    - 42 M\$, avec rôle accru pour les ERAC
    - Les entreprises trouvent-elles ce dont elles ont besoin?
  - Développer une culture d'innovation
    - Un rôle pour les acteurs dans leurs communautés
- FRQ — continuer d'exceller en recherche fondamentale
- Axelys — sortir l'innovation des universités, y compris vers les *startups*
- Investissement Québec — servir les entreprises, partout au Québec et à l'international

# Documents pertinents

- [Page web de la SQRI<sup>2</sup>](#)
- [Document sommaire](#)
- [Document complet](#)

The background features several thick white curved lines that sweep across the frame. Three small white circular dots are positioned at the intersections of these lines: one in the upper left, one in the lower left, and one in the upper right. The word "Merci" is centered in a bold, teal-colored font.

**Merci**