

# Fonds de recherche du Québec

*Nature et Technologies* • *Santé* • *Société et Culture*

## *Innovover pour mieux vieillir ensemble*

27 novembre 2012

Rémi Quirion, Scientifique en Chef du Québec

Québec 



# Innovier pour mieux vieillir ensemble

- Une réflexion possible grâce à votre participation
  - Plus de 125 participants
  - L'intersectorialité est hautement représentée
  - Présence de l'ensemble des acteurs:
    - des partenaires académiques,
    - des partenaires industriels
    - des décideurs / représentants du gouvernement
    - Des représentants des aînés

# L'organisation du Forum "Innover pour mieux vieillir ensemble"

- **Comité organisateur:**

- Rémi Quirion, FRQ
- Renaldo Battista, FRQ-Santé
- Maryse Lassonde, FRQ- Nature et Technologie
- Normand Labrie, FRQ-Société et Culture
- Pierrette Gaudreau, Université de Montréal
- Michel Tousignant, Université de Sherbrooke
- Sylvie Belleville, Université de Montréal
- René Verreault, Université Laval
- José Morais, Université McGill
- Michèle Charpentier, UQAM
- Paul L'Archevêque, CapCOGITO
- Carole Jabet, CapCOGITO
- Martin Godbout, Hodran
- Sébastien Chaffre, Génome Québec

- **Soutien d'un groupe de travail du Conseil d'administration du FRQS**

- Philip Walker, NeoMed
- Vassili Papadopoulos, IR-CUSM
- Martin Godbout, Hodran
- Rémi Quirion, FRQ

# La recherche sur le vieillissement: une force au Québec (1/2)

- Création de deux centres de recherche associés aux instituts universitaires de gériatrie (années 80)
- Déploiement du Réseau Québécois de Recherche sur le vieillissement (création 1996)
- Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec (2006)
- Plus récemment mise en place d'actions concertées au FQRNT

Ces efforts structurants ont contribué à augmenter la capacité de recherche du Québec et sa compétitivité:

- Le Québec va chercher 40% des fonds des IRSC dédiés à la recherche sur le vieillissement
  - Le Québec s'est inscrit dans plusieurs partenariats internationaux (US, France, Chine, Europe)

# La recherche sur le vieillissement: une force au Québec (2/2)

Les efforts structurants peuvent s'appuyer sur plusieurs politiques et réflexions :

- Rapport Hébert sur le maintien à domicile pour les aînés
- Rapport Bergman : Relever le défi de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées, une vision centrée sur la personne, l'humanisme et l'excellence
- Politique MSSS : Vieillir chez soi
- Investissements récents (Ministres Blais et Hébert) pour les soins à domicile
- Forum 2011 d'orientation de la recherche sur le vieillissement de la population québécoise et ses enjeux
  - Lancement proche d'un appel d'offre pour des actions concertées (FQR-SC)

# Pourquoi un forum sur le thème “Innover pour mieux vieillir ensemble”

- Invitation à proposer des thèmes de grands projets intersectoriels, début 2012:
  - 65 propositions de grands projets
  - Le vieillissement de notre société parmi les thèmes récurrents
- Forum québécois des sciences de la vie, 1<sup>er</sup> juin 2012:
  - Investir de manière compétitive dans la recherche et l’innovation en misant sur des niches d’excellence et sur le capital humain
    - Développer des masses critiques afin de prendre le leadership en ciblant un nombre limité de créneaux d’excellence
- Priorité gouvernementale

# Une stratégie de recherche sur le thème “Innover pour mieux vieillir ensemble”

- La population du Québec est vieillissante.
- Recherche de pointe orientée sur le maintien de la santé et sur la participation active des personnes âgées au sein de notre société ⇒ faire du phénomène de vieillissement un atout
- Objectifs d’une stratégie de recherche dédiée au vieillissement
  - Identifier les principaux enjeux associés au vieillissement dans le but d’améliorer la santé, la qualité de vie et la participation citoyenne des aînés
  - Miser sur l’intersectorialité pour répondre à ces enjeux
  - Développer les niches d’excellence où la recherche québécoise peut être génératrice de savoir et d’innovations qui auront un impact pour le Québec, tout en le démarquant au niveau international

# Le Forum “Innover pour mieux vieillir ensemble” : un pas supplémentaire vers la stratégie de recherche

- Objectifs du Forum:
  - Préciser les niches d’excellence des chercheurs québécois afin de **développer une stratégie de recherche très ambitieuse** pour vieillir en santé et actif et dont un levier privilégié serait l’intersectorialité.
  - Échanger sur les actions à mettre en œuvre pour assurer et **faire progresser la compétitivité de la recherche** faite sur le vieillissement au Québec et contribuer à ce qu’elle génère des effets positifs pour l’ensemble de notre communauté.
  - Identifier les projets ou les actions qui permettraient au Québec de **prendre le rôle de chef de file** dans des initiatives collaboratives au niveau international.



# Le fil conducteur pour la journée: l'intersectorialité pour faire une différence

- Mécanismes du vieillissement: une nouvelle étape de la compréhension du développement physiologique et physiopathologique des individus
- Milieu de vie, technologies et vieillissement: une adaptation bilatérale
- Vieillesse et innovation sociale: un nouveau regard sur le rôle citoyen et le rôle de l'état



# Parmi les caractéristiques d'un thème intersectoriel

- Une base scientifique exceptionnelle de calibre mondial
- Une base scientifique présente dans plusieurs institutions / centres de recherche
- Une masse critique de chercheurs / une relève / un mélange de chercheurs fondamentaux et appliqués
- Une capacité à recruter les talents complémentaires au besoin
- Une orientation marquée vers le transfert des connaissances et le potentiel de commercialisation
- Des collaborations industrielles déjà existantes
- Des collaborations internationales
- Des mécanismes d'animation et de réseautage

# Des présentations et beaucoup d'échanges pour répondre à deux grandes questions

- Une stratégie de recherche sur le vieillissement au Québec et pour le Québec : quelles niches pour quels enjeux et pour quels impacts?
  - À moyen terme: suite aux avancées de la journée, développer et faire financer une stratégie pour une recherche ambitieuse et compétitive sur le vieillissement
- Une Stratégie de recherche sur le vieillissement au Québec et pour le Québec : quels moyens pour faire une différence? Quels programmes?
  - À court terme: utiliser les résultats de la journée pour faire évoluer les programmes actuels (ceux des fonds; synergies avec des initiatives ministérielles dont MSSS; programmation fédérale; fondations; partenariats académique-industrie)

# Un outil pour faciliter les échanges et bien en capter la richesse



# L'objectif ultime de nos réflexions

Une stratégie pour une recherche ambitieuse sur le vieillissement, au Québec et pour le Québec pour faire du vieillissement un véritable atout:

Idéalement ... 2 milliards de dollars sur 10 ans (incluant nos partenariats)

# Bon Forum à tous