

## Le Centre de recherche en quelques chiffres

(Faits saillants 2007-2009)

### 3 axes de recherche

- axe Clinique
- axe Mécanismes biologiques du vieillissement
- axe Société, populations et services

### Chercheurs actifs

32 chercheurs actifs

### Chercheurs associés

50 chercheurs associés  
(Chercheurs actifs et associés sont rattachés à 17 départements de 6 facultés de l'Université de Sherbrooke)

### Axes et programmation



#### **AXE CLINIQUE**

- Réadaptation fonctionnelle et cognitive
- Cognition (sommeil, émotions, nutrition)
- Métabolisme énergétique et composition corporelle
- Métabolisme lipidique
- Diabète
- Sécurité routière

#### **AXE MÉCANISMES BIOLOGIQUES DU VIEILLISSEMENT**

- Immunosénescence, inflammation
- Régulation moléculaire du muscle
- Pharmacologie moléculaire
- Athérosclérose, stress oxydatif
- Dommage à l'ADN
- Substituts tissulaires

#### **AXE SOCIÉTÉ, POPULATIONS ET SERVICES**

- Déterminants de la santé et de l'autonomie fonctionnelle
- Évaluation des soins et services
- Enjeux éthiques, légaux et psychosociaux
- Interventions et pratiques professionnelles
- Interventions sociales et communautés
- Télésanté

### Sources de financement

- Plus de 6,7 millions de dollars en octrois et bourses de recherche
- 79,1% de fonds d'organismes reconnus
- Un des 19 centres de recherche reconnus et soutenus financièrement par le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)



## Le Centre de recherche en quelques chiffres (suite)

(Faits saillants 2007-2009)

<b>Publications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 794 publications (articles, chapitres de livres et livres, communications scientifiques, rapports de recherches, résumés)</li><li>• 225 de ces documents publiés dans des revues avec comité de lecture</li></ul>
<b>Comités</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• c. de direction</li><li>• c. d'éthique à la recherche</li><li>• c. d'évaluation des subventions d'initiatives stratégiques</li><li>• c. d'évaluation des subventions en recherche clinique sur le vieillissement</li><li>• c. de liaison</li><li>• c. de recherche clinique sur le vieillissement</li><li>• c. des conférences scientifiques</li><li>• c. Encrâge</li><li>• c. du programme des bourses d'aide à la communication</li></ul>
<b>Formation et étudiants</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 189 étudiants, dont<ul style="list-style-type: none"><li>- 93 étudiants à la maîtrise</li><li>- 83 étudiants au doctorat</li><li>- 13 post-doctorants</li></ul></li><li>• Formations de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles (maîtrises et doctorats) dans un milieu de recherche interdisciplinaire</li><li>• Stages en programmes coopératifs de l'Université de Sherbrooke</li><li>• Stages postdoctoraux</li></ul>
<b>Bourses</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bourses d'excellence des organismes subventionnaires (CRSH, CRSNG, FQRSC, FRSQ, FQRNT, IRSC) ;</li><li>• Bourses institutionnelles de l'Université de Sherbrooke ;</li><li>• Bourses internes du Centre de recherche ;</li><li>• Bourse du réseau de Formation interdisciplinaire en recherche sur la santé et le vieillissement (FORMSAV) ;</li><li>• Bourses d'aide à la communication (Centre de recherche, RQRV, FRSQ)</li></ul>
<b>Conférences scientifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 29 conférences scientifiques régulières</li><li>• Plusieurs conférences extérieures auprès du grand public</li></ul>



## Le Centre de recherche en quelques chiffres (suite)

(Faits saillants 2007-2009)

<b>Personnel</b>	Environ 190 personnes dont : <ul style="list-style-type: none"><li>• 160 comme personnel de recherche</li><li>• 18 comme personnel de soutien</li><li>• des employés du CSSS-IUGS</li></ul>
<b>Communications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 publications du journal Encrâge tiré à 5000 exemplaires</li><li>• Rencontres avec des participants de recherche</li><li>• Plus de 100 insertions médias (radio, télé et journaux)</li><li>• 10 journées/kiosques</li></ul>
<b>Équipements</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un Centre de recherche réputé pour son infrastructure informationnelle ;</li><li>• Une bibliothèque sur le vieillissement et du soutien pour la recherche documentaire ;</li><li>• Une antenne du Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIQSS) ;</li><li>• Un soutien en méthodes statistiques ;</li><li>• Des activités scientifiques de haut niveau (ateliers, dîners scientifiques, visite de chercheurs invités)</li><li>• Des salles :<ul style="list-style-type: none"><li>- cliniques d'activité physique</li></ul></li><li>• Des laboratoires de pointe :<ul style="list-style-type: none"><li>- Cognition-émotion</li><li>- Lésions de l'ADN</li><li>- Biomécanique du mouvement</li><li>- Immuno-inflammation</li><li>- Conduite automobile</li><li>- Unité métabolique</li><li>- Contrôle postural</li><li>- Téléréadaptation</li><li>- Vigilance</li><li>- Métabolisme et de vieillissement du cerveau</li><li>- Recherche sur le stress oxydatif et athérosclérose</li><li>- Étude fondamentale des dégénérescences musculo-squelettiques</li></ul></li></ul>
<b>Rayonnement</b>	De très nombreux projets de recherches et d'implantation dans la communauté, les services de santé et à l'étranger

