

*Chos
recherches
changent
le monde*

Le Fonds de recherche du Québec-
Société et culture
et l'Université de Montréal

**Partenaires pour la recherche et la formation
en sciences sociales et humaines,
en arts et en lettres**

Normand Labrie

Directeur scientifique

Katell Colin

Chargée de programme

Printemps 2013

Fonds de recherche
Société et culture
Québec 

UNE PRÉSENTATION EN QUATRE VOLETS

- La bannière *Fonds recherche Québec et le rôle des instances*
- Le Fonds Société et culture en bref
- Portrait de l'Université de Montréal dans les programmes du Fonds pour l'année 2011-2012
- Échanges

La bannière *Fonds recherche Québec*

Juillet 2011 : entrée en vigueur de la Loi 130

- **Regroupement** des trois Fonds de recherche du Québec sous la **bannière** : Fonds recherche Québec
- Nomination d'un Scientifique en chef : Rémi Quirion et de trois directeurs scientifiques (p. suivante)
- Maintien de l'**autonomie** des trois Fonds avec C.A. autonome
- **Regroupement des services administratifs** qui n'étaient pas encore regroupés (Finances, RH, Planification, Informatique)

Fonds recherche Québec

- **Chaque Fonds conserve sa mission dans ses secteurs**
 - appuyer l'excellence en recherche
 - formation des chercheurs
 - valorisation des connaissances
- **Nouvelle structure administrative des Fonds (un scientifique en chef pour FRQ et un directeur scientifique par Fonds)**
 - FRQSC : Fonds Société et culture (SSHAC)
directeur scientifique : Normand Labrie
 - FRQS : Fonds Santé
directeur scientifique : Renaldo Battista
 - FRQNT : Fonds Nature et technologies
directrice scientifique : Maryse Lassonde
- **Participation des trois directeurs scientifiques aux mandats du FRQ**

La bannière *Fonds recherche Québec*

Mandat du Scientifique en chef

- Conseille le ministre sur les orientations de la recherche au Québec
- Positionne le Québec à l'échelle internationale
- Coordonne les enjeux communs aux trois Fonds
- Préside les trois conseils d'administration

LE FONDS SOCIÉTÉ ET CULTURE : DIRECTION SCIENTIFIQUE

- Assure la **réalisation de la mission** du Fonds Société et culture.
- Assume les responsabilités liées aux **affaires scientifiques et partenariales**.
- En collaboration avec le C.A. et le Scientifique en chef, **définit les orientations, les objectifs et les priorités** du Fonds, notamment la **planification stratégique** et les plans d'action qui en découlent.
- Siège au **C.A.** à titre de membre et est responsable du Comité des programmes du C.A.
- **Conseille le Scientifique en chef** sur toutes les questions relatives aux domaines d'expertise du Fonds Société et culture.
- **Représente le Fonds Société et culture** auprès de la communauté scientifique et dans différentes instances, établit les partenariats avec les milieux académique, gouvernemental, entreprises et autres organisations interpellés par la recherche et ses retombées.

LE FONDS SOCIÉTÉ ET CULTURE EN BREF

UNE MISSION TOURNÉE VERS L'EXCELLENCE

- **Promouvoir l'excellence et aider financièrement** le développement de la recherche en sciences sociales et humaines, en arts et en lettres (SSHAL).
- **Contribuer à la diffusion** des connaissances et à la **formation** des chercheurs dans tous les domaines de la recherche reliés aux sciences sociales et humaines, aux arts et aux lettres.
- **Établir les partenariats** nécessaires à l'avancement des connaissances scientifiques portant sur des problématiques sociétales et faciliter les regroupements de chercheurs.

UNE PROGRAMMATION COMPOSÉE DE 4 GRANDS AXES

- La relève scientifique
- L'innovation et la structuration de la recherche
- La recherche d'importance stratégique pour le Québec
- La valorisation de la recherche et de la diffusion des connaissances

LE FONDS SOCIÉTÉ ET CULTURE EN BREF

DE GRANDES ORIENTATIONS STRATÉGIQUES POUR 2010-2013

qui ont été soumises à la consultation en prévision de la planification stratégique 2013-2016

- **Répondre adéquatement aux besoins de la communauté de la recherche** en SSHAL, notamment en assurant le développement et la pérennité d'un système de recherche dynamique, novateur et performant
- **Encourager les synergies et le réseautage entre les chercheurs** issus de différents milieux et secteurs de recherche notamment en favorisant les collaborations et la mobilité internationales
- **Encourager l'investissement dans des problématiques sociétales** d'envergure notamment en suscitant de nouveaux objets d'étude ayant une pertinence sociale et miser sur un rapprochement recherche et société
- **Conserver les rôles**
 - De chef de file en matière de service et d'appui à la communauté de la recherche et de ses partenaires
 - d'expert au chapitre de l'évaluation
 - d'acteur-clé pour anticiper et s'adapter à l'environnement de recherche du Québec

APERÇU : Grands chantiers 2012-2013

- **Fonds de recherche du Québec**

- PNRI (Politique nationale de la recherche et de l'innovation)
- Sommet sur la formation à la recherche (30 avril 2013)
- Stratégie autour de l'internationalisation
- Stratégie entourant la recherche intersectorielle - Forums Sciences de la vie (juin 2012), Recherche nordique (sept. 2012), Vieillissement (nov. 2012), Art, culture et mieux-être (fév. 2013), Développement durable (3 juin 2013)
- Soutien de Plateformes
- Mobilisation des connaissances
- Éthique de la recherche
- CV commun canadien

APERÇU : Grands chantiers 2012-2013

- **Fonds Société et culture**

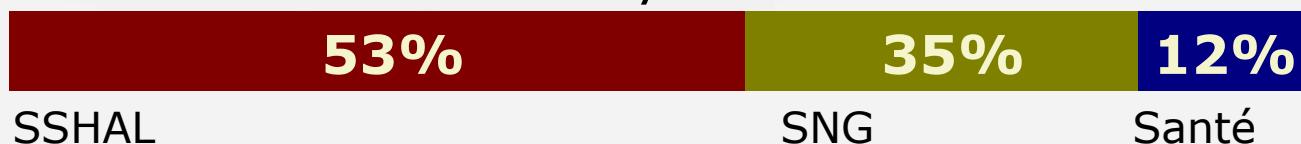
- Planification stratégique 2013-2016
 - Visite des Universités et de CEGEPS, consultation via le web, et autres consultations pour alimenter les échanges au sein du CA
 - Révision de la politique d'évaluation externe de la programmation
 - Révision du programme de Regroupements stratégiques
 - E-regroupement
 - Révision du programme Soutien aux équipes
 - Révision du programme de Soutien aux revues
 - Mise à jour des statuts des chercheurs

Clientèles et budgets (2009-2010, 2011-2012)

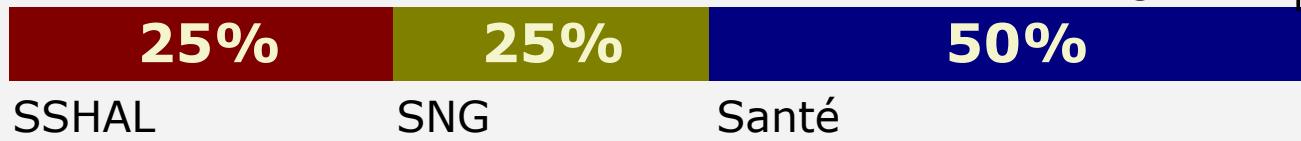
Chercheurs 9 546



Étudiants de 2e et 3e cycle 37 379



Budgets 204 M\$



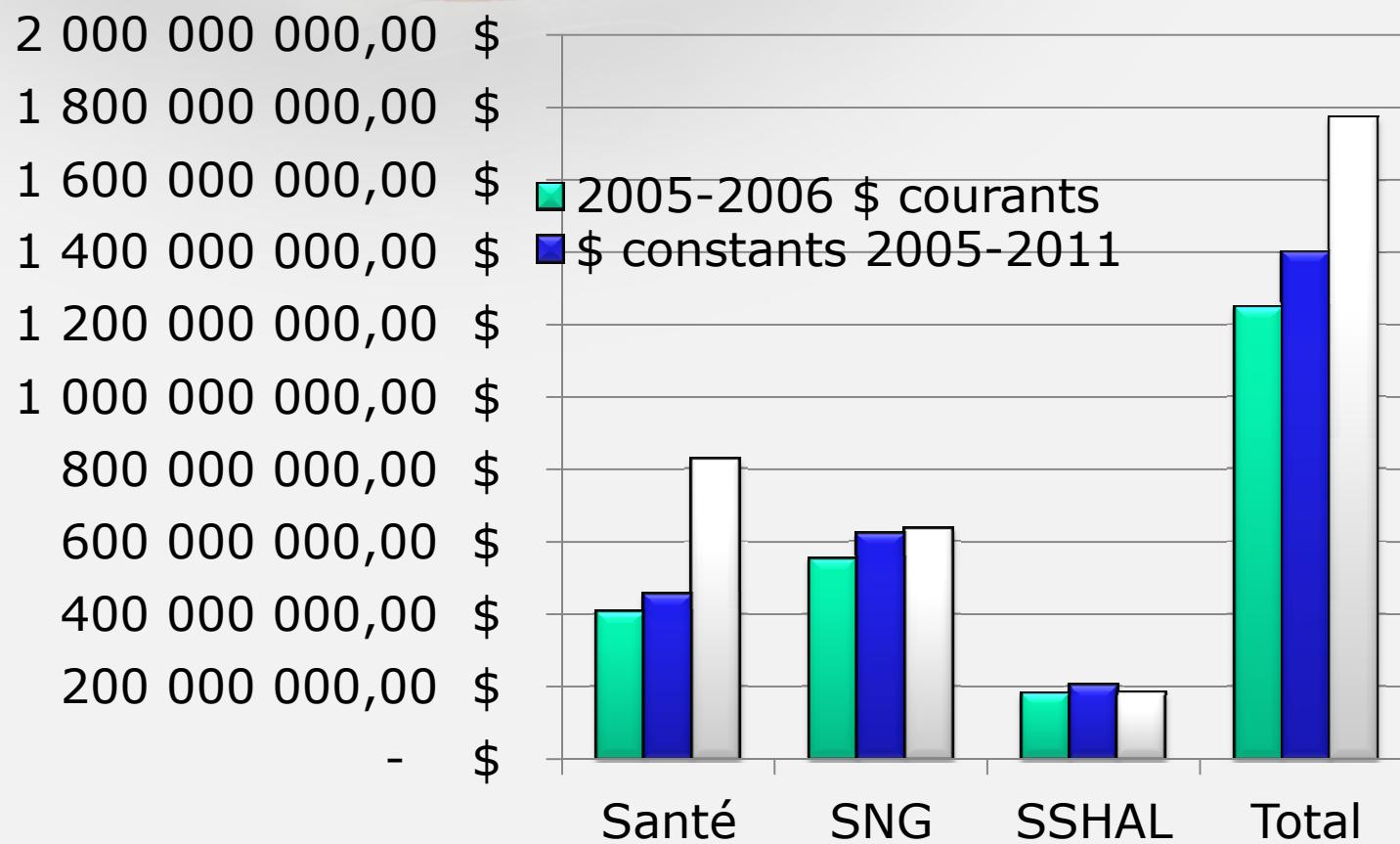
Le financement par les 3 Conseils fédéraux et les Fonds de recherche du Québec (2011-2012) (millions \$)

	FRQ	3 Conseils	Total	%
SSHAL	50	86	136	16,75%
SNG	50	256	306	37,68%
Santé	104	267	371	45,57%
Total	204	609	813	100%

Financement de la recherche universitaire 2005-2006 et 2010-2011

	2005-2006 \$ Courants	2005-2011 \$ Constants	2010-2011 \$ Courants	Écart
Santé	403 820 616,00\$	453 586 000,00\$	827 434 242,00	373 848 242,00\$
SNG	553 665 814,00\$	621 898 000,00\$	636 000 146,00\$	14 102 146,00\$
SSHAL	179 937 220,00\$	202 112 000,00\$	182 360 240,00\$	(19 751 760,00)\$
Total	1 246 654 118,00\$	1 400 287 000,00\$	1 769 250 770,00\$	368 963 770,00\$

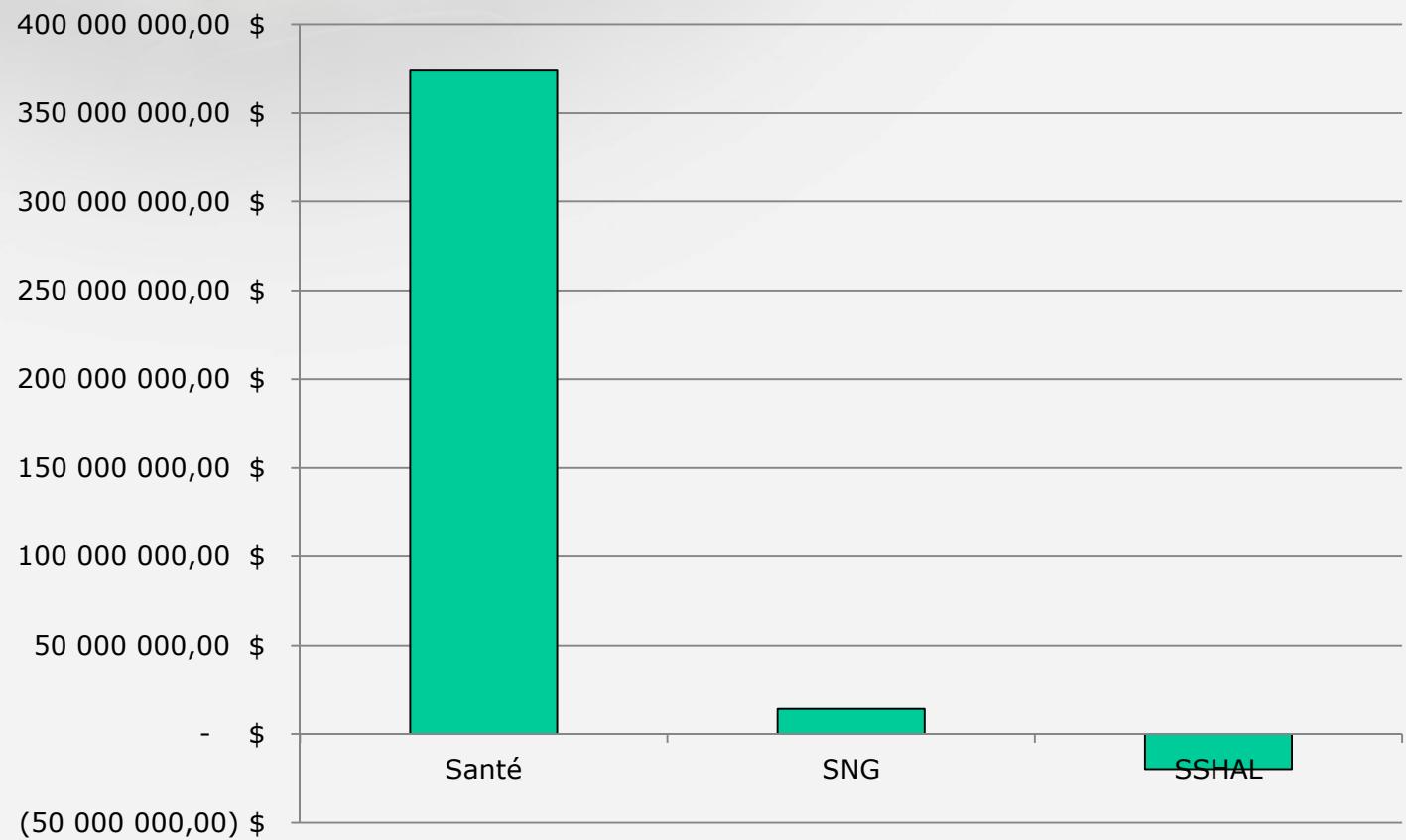
Évolution du financement des 3 secteurs



Évolution du financement en SSHAL



Évolution du financement dans les 3 secteurs



Le financement international de la recherche

- « En 2010-2011, sur les 1,8 G\$ octroyés aux chercheurs québécois, 6% (104 M\$) provenaient de l'étranger. » (MESRST, 2013, p. 28).

Financement extérieur de la recherche menée dans les universités québécoises en SSHAL en 2010-2011

Source : Système d'information sur la recherche universitaire (SIRU), Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport

SSHAL

10 principales sources de financement étrangères	Total des octrois	% financement total
Bill and Melinda Gates Foundation	1 137 597 \$	24%
National Institutes of Health (NIH)	834 479 \$	18%
Australian Agency for International Development	531 100 \$	11%
Simons Foundation (The) (USA)	361 682 \$	8%
Government of the Commonwealth of Australia	300 000 \$	6%
Commission européenne (La)	299 374 \$	6%
Programme des Nations Unies pour le développement (United Nations Development Programme)	189 158 \$	4%
Organisation internationale de la Francophonie	177 855 \$	4%
Rockefeller Foundation (The)	170 757 \$	4%
National Science Foundation	166 910 \$	4%
Autres sources de financement étrangères	476 125 \$	10%
Total	4 645 037 \$	100%

Programmes du Fonds Société et culture

Bourses

- Bourses d'initiation à la recherche au 1^{er} cycle
- Bourses de réintégration à la recherche
- Bourses de maîtrise et de doctorat
- Bourses postdoctorales **et** Bourses postdoctorales en recherche-création
- Bourses de doctorat en recherche pour étudiants étrangers
- Bourses thématiques (actions concertées)
- Bourses de recherche en milieu de pratique (BMP-Inno)
- Stages de recherche Mitacs-Accélération Québec
- Bourses pour stage international
- Bourses NE³LS (FRQSC-FRQS-FRQNT)

Programmes du Fonds Société et culture

- **Subventions - Projets**
 - Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs **et** Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs
 - Appui à la recherche création
 - Appui aux arts et technologies médiatiques (fin)
 - Appui aux projets novateurs
 - Dégagement de la tâche d'enseignement des chercheurs de collège
 - Actions concertées (bourses, projets et infrastructures)

Programmes du Fonds Société et culture

– Subventions - Infrastructures

- Soutien aux équipes de recherche
- Regroupements stratégiques
- Soutien aux infrastructures de recherche des Instituts et centres affiliés universitaires
- Programme conjoint de centres de recherche interdisciplinaires en réadaptation et intégration (FRQSC-FRQS-MSSS)
- Soutien aux revues de recherche et de transfert de connaissances

SQRI - Mesures

Les crédits SQRI accordés au FRQSC sont associés à un ensemble de mesures ciblées (2007-2013)

Mesures	SQRI 1 2007-2010	SQRI 2 2010-2013
Bourses d'excellence pour les étudiants	12 M\$	12,16 M\$
Bourses en milieux de pratique	1,78 M\$	1 M\$
Regroupements de recherche (IU-CAU)	0 M\$	1,5 M\$
Nouveaux professeurs-chercheurs	1,05 M\$	0,7 M\$
Chercheurs de collèges	1,8 M\$	1,2 M\$
Stages internationaux	0,5 M\$	0,48 M\$
Total	17,13 M\$	17,04 M\$
% du total accordé aux trois Fonds	21 %	20 %

Diapositive 22

m1 Ajout de la dernière ligne. Démontre qu'avec ce qui est donné, on arrive à faire beaucoup de choses. Importance de mettre en valeur ce que nous faisons et ce dont nous aurons besoin (plateformes dans nos secteurs notamment)

Indique que le % que nous recevons est bien en deça de la population que nous desservons (plus de 50% de communauté scientifique)

marietd; 2012-09-18

LE FONDS SOCIÉTÉ ET CULTURE EN BREF

**En 2011-2012 des octrois de 33,6 m\$ en subventions et de 16,9 m\$ en bourses pour un total de 50,5 M\$ -
un soutien financier à :**

- 1 136** étudiants à la maîtrise et au doctorat
- 336** nouveaux professeurs-chercheurs et nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs
- 150** stagiaires postdoctoraux
- 35** chercheurs de collège
- 121** équipes de recherche regroupant **1 532** chercheurs (dont **925** membres réguliers)
- 33** revues de recherche et de transfert des connaissances
- 28** regroupements stratégiques rassemblant **1 958** chercheurs (dont **1 231** membres réguliers) (sont exclus les 4 RS qui ont obtenu une subvention de déphasage)
- 23** projets de recherche-création
- 8** projets de collaboration franco-qubécois

L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL DANS LES PROGRAMMES DU FONDS

TABLEAU 1

NOMBRE DE PROFESSEURS-CHERCHEURS ET D'ÉTUDIANTS DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL EN SSHAL EN COMPARAISON AVEC L'ENSEMBLE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC ET AVEC DES UNIVERSITÉS COMPARABLES (2009-2010)**

ÉTABLISSEMENT	SECTEUR DE RECHERCHE	PROFESSEURS-CHERCHEURS ⁽¹⁾	ÉTUDIANTS DE 2 ^E ET 3 ^E CYCLES ⁽²⁾	
Ensemble des établissements universitaires du Québec	SSHAL	4 763	50%	18 445
	Ensemble des secteurs	9 546		33 509
U. de Montréal	SSHAL	625	42%	3 653
	Ensemble des secteurs	1 496		6 659
U. de Montréal	SSHAL	625	13%	3 653
Ensemble des établissements universitaires du Québec	SSHAL	4 763		18 445
U. de Montréal	SSHAL	625	17%	3 653
Universités comparables*	SSHAL	3 624		15 123

* Universités comparables : UQAM, CONC, MCGI, LAVA, SHER

**Source : (1) CREPUQ, EPE, 2009-2010 / (2) GDEU, Automne 2009, Inscriptions à temps plein

L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL DANS LES PROGRAMMES DU FONDS

TABLEAU 2

NOMBRE DE BOURSES ET DE SUBVENTIONS DÉCERNÉES À DES RÉCIPIENDAIRES DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL EN COMPARAISON AVEC L'ENSEMBLE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC ET AVEC DES UNIVERSITÉS COMPARABLES 2011-2012

	PROGRAMME*	MONTRÉAL	ENSEMBLE	UNIVERSITÉS COMPARABLES**	% MONTRÉAL / ENSEMBLE	% MONTRÉAL / UNIVERSITÉS COMPARABLES
Relève 19%/ ensemble	Bourse de maîtrise	64	300	237	21%	27%
	Bourse de doctorat	146	706	554	21%	26%
	Bourse postdoctorale	11	135	49	8%	22%
Subventions 18%/ ensemble	Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs	40	329	254	12%	16%
	Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs	0	7	6	0%	0%
	Appui à la recherche-création	3	23	23	13%	13%
	Appui aux projets novateurs	0	4	3	0%	0%
	Soutien aux équipes de recherche	29	121	109	24%	27%
Infrastruc-tures 27%/ ensemble	Regroupements stratégiques	12	32	26	38%	46%
	Actions concertées (subventions)	26	104	73	25%	36%
	Revues de recherche	10	33	25	30%	40%

*Principaux programmes du FRQSC. **Universités comparables : UQAM, CONC, MCGI, LAVA, SHER

Tournée des universités 2013 – Université de Montréal

L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL DANS LES PROGRAMMES DU FONDS

TABLEAU 3

MONTANTS ACCORDÉS EN BOURSES ET EN SUBVENTIONS À DES RÉCIPIENDAIRES DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL
EN COMPARAISON AVEC L'ENSEMBLE DES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC ET AVEC DES UNIVERSITÉS COMPARABLES 2011-2012

PROGRAMME*	MONTRÉAL	ENSEMBLE	UNIVERSITÉS COMPARABLES**	% MONTRÉAL / ENSEMBLE	% MONTRÉAL / UNIVERSITÉS COMPARABLES
Bourse de maîtrise	600 000 \$	2 707 872 \$	2 131 500 \$	22%	28%
Bourse de doctorat	2 296 187 \$	11 364 459 \$	8 953 891 \$	20%	26%
Bourse postdoctorale	204 047 \$	2 776 896 \$	1 004 588 \$	7%	20%
Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs	524 000 \$	4 248 835 \$	3 276 487 \$	12%	16%
Établissement de nouveaux professeurs-chercheurs-créateurs	0 \$	92 129 \$	78 929 \$	0%	0%
Appui à la recherche-création	93 873 \$	948 905 \$	948 905 \$	10%	10%
Appui aux projets novateurs	0 \$	32 000 \$	22 000 \$	0%	0%
Soutien aux équipes de recherche	2 783 889 \$	12 026 464 \$	10 672 862 \$	23%	26%
Regroupements stratégiques	2 769 191 \$	6 305 164 \$	5 237 664 \$	44%	53%
Actions concertées (subventions)	1 281 820 \$	4 637 764 \$	3 252 520 \$	28%	39%
Revues de recherche	231 878 \$	772 733 \$	588 067 \$	30%	39%

*Principaux programmes du FQRSC. **Universités comparables : UQAM, CONC, MCGI, LAVA, SHER

L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL DANS LES PROGRAMMES DU FONDS

TABLEAU 4
PROFESSEURS-CHERCHEURS DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL IMPLIQUÉS DANS LES SUBVENTIONS
DU FONDS PAR DOMAINES DE RECHERCHE (2011-2012)¹

DOMAINE	NOMBRE D'OCTROIS OÙ LES CHU DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL SONT IMPLIQUÉS ²	NOMBRE DE CHU DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL ³ AVEC LES COLLABORATEURS	OCTROIS EN MILLIONS DE DOLLARS
Art, littérature et société	25	59	2,1
Création artistique et littéraire	2	3	0,2
Cultures, religions et civilisations	12	31	0,6
Développement et fonctionnement des personnes et des communautés, et vie sociale	66	190	7,1
Économie, emploi et marchés	10	42	0,9
Éducation, savoirs et compétences	42	63	2,7
Enjeux fondamentaux et finalités de la vie humaine	4	14	0,2
Gestion des organisations	8	23	0,4
Langues et langage	4	21	0,4
Médias, communications et information	11	14	0,7
Milieux de vie, aménagement et appropriation de l'espace humain	16	44	1,0
Nature, transformation et gouvernance de la société et des institutions	30	101	2,1
Relations internationales et développement	3	6	0,3
TOTAL	233	611	16,7

1. Chercheur universitaire, nouveau professeur chercheur universitaire, chercheur-créateur, nouveau professeur chercheur créateur

2. Tous programmes confondus

3. Comprend les professeurs chercheurs responsables de la subvention ainsi que les membres réguliers ou collaborateurs

L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL ET LES OCTROIS EN PROVENANCE DU FRQSC

Quelques constats

- 20% ensemble des étudiants du Qc (2009-2010), 19% des subventions de relève (maîtrise, doctorat et posdoctorat) en 2011-2012 (tableau 2)
- 13% des chercheurs du Québec (2009-2010), 18% des subventions en 2011-2012, dont 27% de subventions d'infrastructures (tableau 2).
- 21% de l'enveloppe totale des bourses et subventions émises par le FRQSC en 2011-2012 (tableau 3).
- Au sein des 653 subventions qui bénéficiaient d'un octroi en 2011-2012 (tableau 2), les chercheurs de l'Université de Montréal sont mentionnés à 233 reprises (tableau 4) – donc un niveau d'activités importants au sein de l'Université. Un même chercheur peut être mentionné plus d'une fois.
- Les chercheurs et collaborateurs de l'Université de Montréal sont mentionnés à 611 reprises dans les subventions de 2011-2012. Compte tenu du fait que le nombre de subvention est inférieur à ce nombre cela signifie que non seulement les chercheurs sont très actifs, mais qu'ils le sont dans de nombreuses autres subventions que celles dont l'université est gestionnaire.
- Tous les domaines sont couverts. Quelques-uns ressortent où les chercheurs de l'UdeM sont plus porteurs – arts et littérature, dév et fonc. des personnes, éducation, gouvernance ; dans ces champs les chercheurs de l'UdeM collaborent beaucoup et s'y ajoute notamment le domaine de l'aménagement et des milieux de vie.



L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL DANS LES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, ARTS ET LETTRES (SSHAL)

29

Dans son plan stratégique de recherche (2008) l'UdeM identifie quelques grands créneaux sur lesquels l'emphase est mise en SSHAL :

- Les études littéraires et culturelles, incluant les études québécoises
- Les études ethniques et les études sur le pluralisme culturel et linguistique
- Les études internationales et la mondialisation
- L'Éthique
- Le développement de l'enfance et de l'adolescence
- La pédagogie de l'enseignement supérieur et l'utilisation pédagogique des technologies
- L'utilisation et l'usage des technologies de l'information et de la communication (TIC).
- Les sciences sociales appliquées notamment par le biais de l'analyse quantitative et qualitative des données économiques et sociales

Plusieurs des regroupements stratégiques et des équipes qui sont financés dans les programmes du FRQSC s'inscrivent dans ces créneaux.



Discussions

*nos
recherches
changent
le monde*

Tournée des universités 2013 -
Université de Montréal

*Fonds de recherche
Société et culture*
Québec 