

RETOMBÉES DES GRANDS PROJETS

	Nombre de personnes employées au 4e trimestre 2013-2014	Nombre de chercheurs formés au 4e trimestre 2013-2014	Nombre de publications acceptées ou soumises	Nombre de conférences à titre de conférencier	Nombre de déclarations d'inventions ou de brevets	Date de début du projet
CONCOURS ABC						
Thomas Bureau - McGill - VEGI (amélioration des cultures)	13	6	6	1	1	octobre 2009
Adrian Tsang - Concordia - Genozymes production de bioproduits et biocarburants)	61,9	5	5	5	3	octobre 2009
Peter Facchini -UAlberta / Vincent Martin-Concordia - Phytometasyn (biosystèmes synthétiques pour la production de bioproduits à haute valeur ajoutée)	5,7	0	9	20	9	octobre 2009
Richard Gold - McGill - Valgen (générer de la valeur grâce à la génomique)	14,8	5,5	1	6	0	octobre 2009
TOTAL	95,4	16,5	21	32	13	
CONCOURS 2010: PROJETS DE RECHERCHE APPLIQUÉE À GRANDE ÉCHELLE						
John MacKay - ULaval / Jörg Bohlman-UBC - SMarTForest (améliorer rendement des forêts)	44,1	11	12	20	1	juillet 2011
B. Franz Lang / Mohamed Hijri - UdeM - GenoRem (décontamination des sols)	18	29	30	50	0	juillet 2011
TOTAL	62,1	40	42	70	1	
PROGRAMME D'ÉDUCATION À L'ENTREPRENEURIAT EN GÉNOMIQUE (EEG)						
Denis J. Garand - ULaval - BEST in Genomics! (maximiser le transfert de connaissances)	5,3	1	0	14	0	octobre 2011
TOTAL	5,3	1	0	14	0	
CONCOURS SANTÉ GQ						
Gregor Andelfinger - CHU Ste-Justine - Malformations cardiaques congénitales	2,1	0	0	8	1	octobre 2010
Guy A. Rouleau - CHUM - Troubles bipolaires	0	0	6	7	0	octobre 2010
Guy Sauvageau - IRIC - Leucémie myéloïde aiguë	0	0	3	2	4	octobre 2010
John H. White - McGill - Tuberculose	12,5	4	4	20	0	octobre 2010
Ken Dewar - McGill - Troubles digestifs	fermé	fermé	0	6	0	octobre 2010
Mark Basik - Lady Davis Institute - Cancer du sein	8,1	1	3	6	0	octobre 2010
Michael Hallett - McGill - Cancer du sein	4	0,7	1	2	0	octobre 2010
Alain Moreau - CHU Ste-Justine - Outils diagnostic scoliose pédiatrique	11,6	4	0	0	0	octobre 2010
Michel G. Bergeron - ULaval - Tests diagnostiques rapides	fermé	fermé	0	0	0	octobre 2010
Maryam Tabrizian - McGill - Biocapteurs portatifs	7,3	3,5	0	0	0	octobre 2010
Paul Goodyer - CUSM -Thérapie cellulaire cystinose	fermé	fermé	0	4	0	octobre 2010
Pavel Hamet - CHUM - Diabète de type 2	fermé	fermé	3	2	0	octobre 2010
Gordon Shore/Michel L. Tremblay - McGill - Traitement des cancers	7,4	1	1	1	0	octobre 2010
TOTAL	53	14,2	21	58	5	
CONCOURS QUÉBEC VERT						
François Belzile - ULaval - GreenSNPs (génomique environnementale)	fermé	fermé	0	1	0	janvier 2012
Connie Lovejoy - ULaval - CATG (la génomique au service de l'environnement arctique)	fermé	fermé	0	1	0	janvier 2012
Vincent Martin - Concordia - PAYGE (Remplacement des hydrocarbures fossiles)	fermé	fermé	0	0	0	janvier 2012
TOTAL	0	0	0	2	0	
CONCOURS 2012 : PROJETS DE RECHERCHE APPLIQUÉE À GRANDE ÉCHELLE MÉDECINE PERSONNALISÉE						
Claude Perreault - HMR - Immunothérapie (Cancer)	18,5	2	1	0	1	avril 2013
Patrick Cossette - CHUM - Épilepsie	10,8	2	1	0	0	avril 2013
Guy Sauvageau - UdeM - Leucegène GC (Leucémie myéloïde aiguë)	25,7	1	2	5	2	avril 2013
Francois Rousseau - ULaval - PEGASE (Dépistage des aneuploidies dans le sang maternel)	21,1	6	1	7	0	avril 2013
Jacques Simard - ULaval - Cancer du sein (Détection précoce du cancer du sein)	16,2	4	8	21	0	avril 2013
John Rioux - ICM - iGenomed (Maladies inflammatoires de l'intestin)	16,6	0	0	1	0	avril 2013
Jean-Claude Tardif - ICM - Maladies cardiovasculaires (Traitement ciblé)	19,8	0	1	2	0	avril 2013
Nada Jabado - Institut de recherche du CUSM - iChange (Cancer du cerveau pédiatrique)	12,7	6	3	5	0	avril 2013
Sin - UBC / MacNamara, Bourbeau - McGill / Awadalla - UdeM / Maltais - ULaval - MPOC (gestion de la maladie)	0,1	0	0	0	0	avril 2013
Harrigan - UBC / Charest, Tremblay - INSPQ / Roger - UdeM / Wainberg - McGill - SIDA (Réponse aux thérapies)	0,5	0	0	0	0	avril 2013
McCabe - UAlberta / Gold, Kimmelman - McGill - PACE-'Omics (GE3LS, adoption de la médecine personnalisée)	5,4	2	5	5	0	avril 2013
Boycott - UOttawa / Bernard, Brais, Knoppers, Majewski - McGill						
Michaud, Samuels - UdeM - CARE for RARE (maladies génétiques orphelines au Canada)	1,9	0	0	5	0	avril 2013
TOTAL	149,3	21	17	41	3	
CONCOURS 2012 EN BIO-INFORMATIQUE ET EN GÉNÉMATIQUE						
Jérôme Waldispuhl - McGill - Science games in genomics	3	5	n/a	n/a	n/a	juillet 2013
Mathieu Blanchette - McGill - PIATEA	1,8	1	n/a	n/a	n/a	juillet 2013
Anne-Claude Gingras - Samuel Lunenfeld Research Institute / Mike Tyers - UdeM - ProHits Next Generation	2	0	1	12	0	juillet 2013
TOTAL	6,8	6	1	12	0	
CONCOURS RECRUTEMENT						
DIRECTEUR CARTaGENE						
Phillip Awadalla - CHU Ste-Justine - CARTaGENE	2,5	4	13	11	0	janvier 2010
SANTÉ HUMAINE						
Mike Tyers - UdeM - Réseaux biologiques en santé humaine	27,3	2	11	4	0	avril 2011
Mark Lathrop - McGill - Génomique médicale	11	2	46	4	0	avril 2011
TOTAL	40,8	8	70	19	0	
TOTAL CONCOURS (PROJETS EN COURS)	412,7	106,7	172	248	22	

BILAN DES PROJETS TERMINÉS

	Nombre de personnes employées en année-personne	Nombre de chercheurs formés en année-personne	Nombre de publications acceptées ou soumises	Nombre de conférences à titre de conférencier	Nombre de déclarations d'inventions ou de brevets	Durée du projet
CONCOURS PROJETS PILOTES GO						
Jamie Engert - CUSM · Maladies cardiaques	3	0	0	0	0	2 ans
Julie St-Pierre - McGill · Cancer du sein	3	2	1	1	0	2 ans
Pierre Drapeau / Edor Kabashi - Udm · Sclérose latérale amyotrophique	3	2	3	12	1	2 ans
Roger C. Levesque - ULaval · Tordeuse des bourgeons de l'épinette	3,4	1	3	15	0	2 ans
Sarah Kimmins - McGill · Infertilité	4,3	2	2	9	0	2 ans
Zoha Kibar - CHU Ste-Justine · Anomalies du tube neural	0,8	1	0	0	0	2 ans
CONCOURS I & II, SANTÉ						
Michel G. Bergeron - CHUQ · Technologies théranostiques (tests diagnostics permettant d'identifier les microbes à l'origine des infections)	118	25	25	58	11	3,25 ans
Deming Xu - Privé · Chimio génomique (nouveaux traitements pour les infections fongiques mortelles)	32	2	8	4	1	3 ans
Thomas J. Hudson - McGill · ARCTIC (cancer colorectal)	42	6	19	15	9	3,25 ans
Franz Lang - Udm · PEP Québec (évolution des cellules eucaryotes et des gènes correspondants)	49	21	20	18	0	3,5 ans
Bussey / Michnick - McGill · Organismes modèles (interaction génétique dans les cellules eucaryotes)	20	4	18	55	0	4 ans
John J.M. Bergeron - McGill · Protéomique (fonctions et structure des gènes et des protéines)	174	67	42	125	7	4 ans
Fernand Labrie - ULaval · Atlas (étude de l'action des stéroïdes)	347	120	49	29	2	5 ans
Bartha Maria Knoppers - McGill · GE3LS (la génomique dans la société)	38	20	83	153	0	4 ans
Fathey Sarhan - UQAM · Stress Abiotique Québec (améliorer la productivité agricole)	82	28	11	17	0	4 ans
Thomas J. Hudson - McGill · Génétique régulatrice (étude des polymorphismes régulateurs du génome humain)	117	27	16	51	6	4 ans
Rafick-Pierre Sékaly - Udm · S2K (système immunitaire)	194	79	17	150	6	4 ans
Mario Fillion - McGill · IGWH (santé des femmes)	36	5	1	10	4	3 ans
Sherif Abou Elela - USherbrooke · MoNa (analyse pangénomique de la fonction des gènes)	51	8	6	9	2	3 ans
Adrian Tsang - Concordia · Enzymes fongiques (restauration de l'environnement)	167	69	16	22	8	3 ans
Benoît Coulombe - Udm · Réseau de Régulation (décoder l'information génétique)	189	63	15	111	0	3,5 ans
John MacKay - ULaval · Arborea I (santé des arbres)	98	31	23	63	2	3,5 ans
Thomas J. Hudson - McGill · HapMap (recherche génétique)	34	2	14	87	1	3 ans
Emil Skamene - McGill · Souris congéniques (disséquer les traits complexes liés à la santé humaine)	60	13	2	11	3	4,25 ans
Guy Rouleau - Udm · Canaux ioniques (troubles neurologiques héréditaires)	40	5	0	16	3	4,25 ans
Terry Roemer - Privé · Candida albicans (découverte de médicaments antifongiques)	51	0	2	3	3	3 ans
Barry Posner/Rob Sladek - McGill · Diabète de Type 2	5	0	25	35	6	5,5 ans
Bartha Maria Knoppers - McGill · GPH (génomique et santé publique)	5	4	22	47	0	Janvier 2006
CONCOURS III, INITIATIVE DE CONSORTIUM INTERNATIONAL, PRIVAC, DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE						
Sherif Abou Elela - USherbrooke · FAESI (épissage alternatif et cancer)	101,5	10,8	11	28	3	5,25 ans
Ken Dewar - McGill · Singe Vervet (neurodéveloppement et dégradation neurologique)	18,3	2	3	4	0	4,75 ans
Tomi M. Pastinen - McGill · GRID (régulation des gènes)	213	51,5	84	42	2	4,5 ans
Guy A. Rouleau - Udm · S2D (maladies cérébrales)	86	12	14	41	1	5 ans
Jean-Claude Tardif - ICM · Pharmacogénomique (maladies cardiovasculaires)	346	41	15	87	0	4 ans
John MacKay - ULaval · Arborea II (améliorer la productivité des produits forestiers)	186	66,6	49	95	0	5 ans
Bartha Maria Knoppers/Thomas J. Hudson - McGill · P3G/CaG (génomique des populations)	33,5	24	35	54	0	3 ans
Daniel Lamarre / Sylvain Meloche - IRIC · Plateforme ARNi (nouvelles thérapies ciblées contre le cancer)	16,8	0	0	3	0	2 ans
Rafick-Pierre Sékaly - Udm · Plateforme NIML (vaccins et immunothérapies)	18	3	4	5	2	2 ans
Michel G. Bergeron - CHUQ · GPOCT (infectiologie)	45	2	9	18	1	2,25 ans
Michael Phillips / Jean-Claude Tardif - ICM · Via-PGX (pharmacogénomique cardiovasculaire)	17,5	3,6	4	44	0	2,5 ans
Maryam Tabrizian - McGill · DevTab (découverte et validation de biomarqueurs)	35,3	15,2	34	13	0	2 ans
Rafick-Pierre Sékaly / Ryan Brinkman - Udm-BCCA · DevSek (système humanitaire)	6	1	2	4	0	2 ans
TOTAL CONCOURS TERMINÉS	3,089	840	707	1,564	84	

