



	Nombre de personnes employées au 4 ^e trimestre 2011-2012	Nombre de chercheurs formés au 4 ^e trimestre 2011-2012	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)	14	5	1	2	0	Octobre 2009
Adrian Tsang - Concordia • Genozymes (production de bioproduits et biocarburants)	20,3	6	11	55	8	Octobre 2009
Peter Facchini - UAlberta/Vincent Martin - Concordia • Phytometasyn (biosystèmes synthétiques pour la production de bioproduits à haute valeur ajoutée)	38	24	11	24	1	Octobre 2009
Richard Gold - McGill • Valgen (générer de la valeur grâce à la génomique)	20	4	6	13	0	Octobre 2009
TOTAL	92,3	39	29	94	9	
CONCOURS 2012: PROJETS DE RECHERCHE APPLIQUÉE À GRANDE ÉCHELLE (PRAGE)						
John MacKay - ULaval/Jörg Bohlman - UBC • SMarTForest (améliorer rendement des forêts)	27	16	15	20	0	Juillet 2011
B. Franz Lang/Mohamed Hijri - UdeM • GenoRem (décontamination des sols)	35	15	1	10	0	Juillet 2011
TOTAL	62	31	16	30	0	
PROGRAMME D'ÉDUCATION À L'ENTREPRENEURIAT EN GÉNOMIQUE (EEG)						
Denis J. Garand - ULaval • BEST in Genomics! (maximiser le transfert de connaissances)	2	1	1	7	0	Octobre 2011
TOTAL	2	1	1	7	0	
CONCOURS SANTÉ GQ						
Gregor Andelfinger - CHU Ste-Justine • Malformations cardiaques congénitales	3	3	0	1	0	Octobre 2010
Guy A. Rouleau - CHUM • Troubles bipolaires	7	0	2	0	0	Octobre 2010
Guy Sauvageau - IRIC • Leucémie myéloïde aiguë	11	2,6	1	4	0	Octobre 2010
John H. White - McGill • Tuberculose	6	3	1	4	0	Octobre 2010
Ken Dewar - McGill • Troubles digestifs	2,3	1,3	1	3	0	Octobre 2010
Mark Basik - Lady Davis Institute • Cancer du sein	5	3,5	2	2	0	Octobre 2010
Michael Hallet - McGill • Cancer du sein	4,21	0,5	2	2	1	Octobre 2010
Alain Moreau - CHU Ste-Justine • Outils diagnostiques scoliose pédiatrique	10,4	4	1	8	0	Octobre 2010
Michel G. Bergeron - ULaval • Tests diagnostiques rapides	12	0,5	0	7	1	Octobre 2010
Maryam Tabrizian - McGill • Biocapteurs portatifs	5,3	5	6	5	0	Octobre 2010
Paul Goodyer - CUSM • Thérapie cellulaire cystinose	5	1	1	3	0	Octobre 2010
Pavel Hamet - CHUM • Diabète de type 2	8,18	3,7	5	16	0	Octobre 2010
Gordon Shore/Michel L. Tremblay - McGill • Traitement des cancers	4	1	0	2	0	Octobre 2010
TOTAL	83,39	29,1	22	57	2	
CONCOURS PROJETS PILOTES GQ						
Jamie Engert - CUSM • Maladies cardiaques	3	0	0	0	0	Octobre 2010
Julie St-Pierre - McGill • Cancer du sein	1	2	1	1	0	Octobre 2010
Pierre Drapeau/Edor Kabashi - Udm • Sclérose latérale amyotrophique	3	1	0	4	0	Octobre 2010
Roger C. Levesque - ULaval • Tordeuse des bourgeons de l'épinette	3,4	1	2	5	0	Octobre 2010
Sarah Kimmins - McGill • Infertilité	3	2	1	3	0	Octobre 2010
Zoha Kibar - CHU Ste-Justine • Anomalies du tube neural	1	0	0	0	0	Octobre 2010
TOTAL	14,4	6	4	13	0	
CONCOURS QUÉBEC VERT						
François Belzile - ULaval • GreenSNPs (génomique environnementale)			En démarrage			Janvier 2012
Connie Lovejoy - ULaval • CATG (la génomique au service de l'environnement arctique)			En démarrage			Janvier 2012
Vincent Martin - Concordia • PAYGE (remplacement des hydrocarbures fossiles)			En démarrage			Janvier 2012
TOTAL CONCOURS (projets en cours)	254,09	106,1	72	201	11	

	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 I & II, SANTÉ						
Michel G. Bergeron - CHUQ • Technologies théranostiques (tests diagnostiques permettant d'identifier les microbes à l'origine des infections)	118	25	25	58	11	3,25 ans
Deming Xu - Privé • Chimiogénomique (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 • GE'LS (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)	101,48	10,82	11	28	3	5,25 ans
Ken Dewar - McGill • Singe Vervet (neurodéveloppement et dégradation neurologique)	18,3	2	3	4	0	4,75 ans
Tommi M. Pastinen - McGill • GRID (régulation des gènes)	213	51,5	84	42	2	4,5 ans
Guy A. Rouleau - Udm • S2D (maladies cérébrales)	86,03	12	4	40	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 • P/G/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)	16,84	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	15,21	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	3 072	832	688	1 526	83	