

RETOMBÉES DES GRANDS PROJETS

31 MARS 2013

	Nombre de personnes employées au 4 ^e trimestre 2012-2013	Nombre de chercheurs formés au 4 ^e trimestre 2012-2013	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)	5	10	2	3	0	Octobre 2009
Adrian Tsang - Concordia • Genozymes (production de bioproduits et biocarburants)	20,3	6	9	8	8	Octobre 2009
Peter Facchini - UAlberta/Vincent Martin - Concordia • Phytometasyn (biosystèmes synthétiques pour la production de bioproduits à haute valeur ajoutée)	32	23	23	30	2	Octobre 2009
Richard Gold - McGill • Valgen (générer de la valeur grâce à la génomique)	33,05	3,5	6	6	0	Octobre 2009
TOTAL	90,35	42,5	40	47	10	
CONCOURS RECRUTEMENT						
DIRECTEUR CARTaGENE						
Philip Awadalla - CHU Ste-Justine • CARTaGENE	4	4	17	28	0	Janvier 2010
SANTÉ HUMAINE						
Mike Tyers - Udm • Réseaux biologiques en santé humaine	19	12	19	13	1	Avril 2011
Mark Lathrop - McGill • Génomique médicale	8	4	0	5	0	Avril 2011
TOTAL	31	20	36	46	1	
CONCOURS 2010 : PROJETS DE RECHERCHE APPLIQUÉE À GRANDE ÉCHELLE						
John MacKay - Uaval/Jörg Bohlman - UBC • SmartForest (améliorer rendement des forêts)	26	16	21	43	0	Juillet 2011
B. Franz Lang/Mohamed Hijri - Udm • GenoRem (décontamination des sols)	35	35	10	38	0	Juillet 2011
TOTAL	61	51	31	81	0	
PROGRAMME D'ÉDUCATION À L'ENTREPRENEURIAT EN GÉNOMIQUE (EEG)						
Denis J. Garand - Uaval • BEST in Genomics! (maximiser le transfert de connaissances)	6,2	1	1	12	0	Octobre 2011
TOTAL	6,2	1	1	12	0	
CONCOURS SANTÉ GO						
Gregor Andelfinger - CHU Ste-Justine • Malformations cardiaques congénitales	4,5	2,5	0	0	0	Octobre 2010
Guy A. Rouleau - CHUM • Troubles bipolaires	7	0	2	0	0	Octobre 2010
Guy Sauvageau - IRIC • Leucémie myéloïde aiguë	13,26	3	2	3	1	Octobre 2010
John H. White - McGill • Tuberculose	5,5	3	4	7	0	Octobre 2010
Ken Dewar - McGill • Troubles digestifs	1	0,4	1	5	0	Octobre 2010
Mark Basik - Lady Davis Institute • Cancer du sein	8,5	4,5	2	1	0	Octobre 2010
Michael Hallet - McGill • Cancer du sein	3,67	0,75	7	4	0	Octobre 2010
Alain Moreau - CHU Ste-Justine • Outils diagnostiques scolose pédiatrique	11,6	6	2	9	0	Octobre 2010
Michel G. Bergeron - Uaval • Tests diagnostiques rapides	12	0,5	0	7	1	Octobre 2010
Maryam Tabrizian - McGill • Biocapteurs portatifs	6,3	6	6	10	0	Octobre 2010
Paul Goodyer - CUSM • Thérapie cellulaire cystinose	4	1	1	3	0	Octobre 2010
Pavel Hamet - CHUM • Diabète de type 2	10,9	3,05	4	15	3	Octobre 2010
Gordon Shore/Michel L. Tremblay - McGill • Traitement des cancers	6,4	1,5	0	2	0	Octobre 2010
TOTAL	94,63	32,2	31	66	5	
CONCOURS PROJETS PILOTES GO						
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	2	3	12	1	Octobre 2010
Roger C. Levesque - Uaval • Tordeuse des bourgeons de l'épinette	3,4	1	3	15	0	Octobre 2010
Sarah Kimmins - McGill • Infertilité	0,55	1,75	1	6	0	Octobre 2010
Zoha Kibar - CHU Ste-Justine • Anomalies du tube neural	0,75	1	0	0	0	Octobre 2010
TOTAL	11,7	7,75	8	34	1	
CONCOURS QUÉBEC VERT						
François Belzile - Uaval • GreenSNPs (génomique environnementale)	1	0	2	3	0	Janvier 2012
Connie Lovejoy - Uaval • CATG (la génomique au service de l'environnement arctique)	3	2	2	3	0	Janvier 2012
Vincent Martin - Concordia • PAYGE (remplacement des hydrocarbures fossiles)	1	0	0	0	0	Janvier 2012
TOTAL	5	2	4	6	0	
CONCOURS 2012 : PROJETS DE RECHERCHE APPLIQUÉE À GRANDE ÉCHELLE MÉDECINE PERSONNALISÉE						
Claude Perreault - HMR • Immunothérapie (Cancer)						Avril 2013
Patrick Cossette - CHUM • Épilepsie						Avril 2013
Guy Sauvageau - UdeMontréal • Leucémie GC (Leucémie myéloïde aiguë)						Avril 2013
François Rousseau - Uaval • PEGASE (Dépistage des aneuploïdies dans le sang maternel)						Avril 2013
Jacques Simard - Uaval • Cancer du sein (Détection précoce du cancer du sein)						Avril 2013
John Rioux - ICM • iGenomed (Maladies inflammatoires de l'intestin)						Avril 2013
Jean-Claude Tardif - ICM • Maladies cardiovasculaires (Traitement ciblé)						Avril 2013
Nada Jabado - Institut de recherche du CUSM • Cancer du cerveau pédiatrique						Avril 2013
CONCOURS 2012 : BIO-INFORMATIQUE ET GÉNÉMATIQUE						
Jérôme Waldspühl - McGill • Jeux de science en génomique						Juillet 2013
Mathieu Blanchette - McGill • PIATEA						Juillet 2013
TOTAL CONCOURS (projets en cours)	299,88	156,45	151	292	17	

BILAN DES PROJETS TERMINÉS

31 MARS 2013

	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 • 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 - Uaval • 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 - Uaval • 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	14	41	1	5 ans
Jean-Claude Tardif - ICM • Pharmacogénomique (maladies cardiovasculaires)	346	41	15	87	0	4 ans
John MacKay - Uaval • 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	698	1 527	83	

