

Financement annuel accordé par le FRQNT à des demandes d'aide financière ayant le mot "resilien" inscrit dans les champs *Titre* ou *Mots-Clés* , 2002-2003 à 2015-2016*

Programmes	2002-2003		2003-2004		2004-2005		2005-2006		2006-2007		2007-2008		2008-2009		2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016		Total	Total Montant
	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	Montant	Nbre	
Formation de la relève							1	10 000 \$	1	15 000 \$	3	40 000 \$	4	83 334 \$	4	70 000 \$			5	37 001 \$	6	73 500 \$	5	46 333 \$	7	56 666 \$	3	17 207 \$	39	449 041 \$
BMP Innovation FQRNT-CRSNG																											2	12 207 \$	2	12 207 \$
Bourses de doctorat en recherche											1	20 000 \$	2	33 334 \$	1	20 000 \$			2	20 001 \$	2	40 000 \$	2	26 666 \$	1	6 666 \$		11	166 667 \$	
Bourses de maîtrise en recherche							1	10 000 \$	1	15 000 \$	1	5 000 \$			1	5 000 \$			1	5 000 \$	2	20 000 \$	1	5 000 \$	2	25 000 \$	1	5 000 \$	10	90 000 \$
Bourses de recherche postdoctorale											1	15 000 \$	1	30 000 \$	1	15 000 \$												3	60 000 \$	
Bourses de réintégration à la recherche													1	20 000 \$	1	20 000 \$												2	40 000 \$	
Bourses en milieu de pratique - BMP Innovation																			1	7 000 \$	1	8 500 \$	1	4 667 \$	2	10 000 \$		5	30 167 \$	
Stages Accélération Québec																			1	5 000 \$	1	5 000 \$	1	10 000 \$	2	15 000 \$		5	35 000 \$	
Stages internationaux															1	15 000 \$												1	15 000 \$	
Soutien de carrières en recherche	1	15 000 \$	1	15 000 \$	1	15 000 \$			1	20 000 \$	1	20 000 \$					1	29 990 \$	1	29 660 \$	1	20 000 \$	1	20 000 \$	1	25 400 \$	1	25 400 \$	11	235 450 \$
Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	1	15 000 \$	1	15 000 \$	1	15 000 \$			1	20 000 \$	1	20 000 \$					1	29 990 \$	1	29 660 \$	1	20 000 \$	1	20 000 \$	1	25 400 \$	1	25 400 \$	11	235 450 \$
Projets de recherche											1	65 000 \$	2	137 500 \$	3	191 750 \$	4	192 000 \$	3	118 750 \$	2	66 500 \$						15	771 500 \$	
Projets de recherche en équipe																	1	49 000 \$	1	49 000 \$	1	49 000 \$						3	147 000 \$	
Projets de recherche orientée en partenariat											1	65 000 \$	2	137 500 \$	3	191 750 \$	3	143 000 \$	2	69 750 \$	1	17 500 \$						12	624 500 \$	
Promotion, diffusion et valorisation																											1	5 000 \$	1	5 000 \$
Projets spéciaux																											1	5 000 \$	1	5 000 \$
Total général	1	15 000 \$	1	15 000 \$	1	15 000 \$	1	10 000 \$	2	35 000 \$	5	125 000 \$	6	220 834 \$	7	261 750 \$	5	221 990 \$	9	185 411 \$	9	160 000 \$	6	66 333 \$	8	82 066 \$	5	47 607 \$	66	1 460 991 \$

* Concours et engagement

Notes :

- 1) Les champs *Titre* et *Mots-clés* sont remplis par le candidat dans le formulaire de demande d'aide financière
- 2) L'année financière 2002-2003 est l'année la plus ancienne où les données attachées aux champs interrogés sur le financement sont complètes. En effet, l'année 2001-2002 marque la fondation des trois Fonds de recherche et le début d'une certaine uniformisation dans la collecte de données : avant cette date, notamment, plusieurs informations sor parcellaires (bourses de formation sans titre et sans mots-clés, etc.).
- 3) Ont été exclus de l'interrogation les programmes gérés pour le compte de partenaires, de même que les programmes de subventions d'équipements

Année financière	Début financement	Axe de programme	Programme	Programme - détails	Établissement	Nom, Prénom	Titre	Mots clés	Montant
2002-2003	2002-2003	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	U. du Québec en Abitibi-Témiscamingue	BRAIS, Suzanne	Contribution des résidus ligneux grossiers à la résilience des sols forestiers boréaux.	forêt boréale, dynamique végétale, sols forestiers, débris ligneux grossiers, fertilité	15 000 \$
2003-2004	2002-2003	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	U. du Québec en Abitibi-Témiscamingue	BRAIS, Suzanne	Contribution des résidus ligneux grossiers à la résilience des sols forestiers boréaux.	forêt boréale, dynamique végétale, sols forestiers, débris ligneux grossiers, fertilité	15 000 \$
2004-2005	2002-2003	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	BRAIS, Suzanne	Contribution des résidus ligneux grossiers à la résilience des sols forestiers boréaux.	forêt boréale, dynamique végétale, sols forestiers, débris ligneux grossiers, fertilité	15 000 \$
2005-2006	2005-2006	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	Université du Québec à Montréal	PATRY, Cynthia	“ L’effet de l’utilisation des jachères forestières suite à l’agriculture sur brûlis, sur la fertilité et le contenue en mercure des sols de la région du Rio Tapaïos en Amazonie brésilienne ”	écologie forestière, changements climatiques, conservation des ressources,biodiversité, séquestration du carbone, reboisement	10 000 \$
2006-2007	2005-2006	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	Université du Québec à Montréal	PATRY, Cynthia	“ L’effet de l’utilisation des jachères forestières suite à l’agriculture sur brûlis, sur la fertilité et le contenue en mercure des sols de la région du Rio Tapaïos en Amazonie brésilienne ”	écologie forestière, changements climatiques, conservation des ressources,biodiversité, séquestration du carbone, reboisement	15 000 \$
2006-2007	2006-2007	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	MAIER, Martin	Amélioration par le multiplexage par répartition en longueur d’onde (WDM) du réseau optique passif d’Ethernet (EPON) et du résilient d’anneau de paquet (RPR)	Telecommunications networks, Optical networks, Wavelength division multiplexing, Network and node architectures, Protocols, Performance evaluation	20 000 \$
2007-2008	2005-2006	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	Université du Québec à Montréal	PATRY, Cynthia	“ L’effet de l’utilisation des jachères forestières suite à l’agriculture sur brûlis, sur la fertilité et le contenue en mercure des sols de la région du Rio Tapaïos en Amazonie brésilienne ”	écologie forestière, changements climatiques, conservation des ressources,biodiversité, séquestration du carbone, reboisement	5 000 \$
2007-2008	2006-2007	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	MAIER, Martin	Amélioration par le multiplexage par répartition en longueur d’onde (WDM) du réseau optique passif d’Ethernet (EPON) et du résilient d’anneau de paquet (RPR)	Telecommunications networks, Optical networks, Wavelength division multiplexing, Network and node architectures, Protocols, Performance evaluation	20 000 \$
2007-2008	2007-2008	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université de Canterbury	LALIBERTÉ, Etienne	Biodiversité, fonctionnement écosystémique et résilience des paysages agricoles: le cas des steppes Néo-Zélandaises	Biodiversity, Ecosystem functioning, Community assembly,Functional diversity, Response diversity, Resilience	20 000 \$
2007-2008	2007-2008	Formation de la relève	Bourses de recherche postdoctorale	Postdoctorat	Université de Guelph	MORISSETTE, Lyne	Effets moléculaires et écosystémiques de la prédation dans les milieux nordiques; impact sur les populations, les communautés et la résilience de l'écosystème.	Biodiversité, Écologie moléculaire, Approche écosystémique,Écologie aquatique, Prédation, Changements climatiques	15 000 \$
2007-2008	2007-2008	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement et environnemen	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	BRAIS, Suzanne	Évaluation de la sensibilité des stations forestières du Québec au prélèvement accru de biomasse forestière	écosystèmes forestiers, classification forestière, nutrition forestière, fertilité, résilience, récolte forestière	65 000 \$
2008-2009	2007-2008	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université de Canterbury	LALIBERTÉ, Etienne	Biodiversité, fonctionnement écosystémique et résilience des paysages agricoles: le cas des steppes Néo-Zélandaises	Biodiversity, Ecosystem functioning, Community assembly,Functional diversity, Response diversity, Resilience	20 000 \$
2008-2009	2007-2008	Formation de la relève	Bourses de recherche postdoctorale	Postdoctorat	Université de Guelph	MORISSETTE, Lyne	Effets moléculaires et écosystémiques de la prédation dans les milieux nordiques; impact sur les populations, les communautés et la résilience de l'écosystème.	Biodiversité, Écologie moléculaire, Approche écosystémique,Écologie aquatique, Prédation, Changements climatiques	30 000 \$
2008-2009	2007-2008	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement et environnemen	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	BRAIS, Suzanne	Évaluation de la sensibilité des stations forestières du Québec au prélèvement accru de biomasse forestière	écosystèmes forestiers, classification forestière, nutrition forestière, fertilité, résilience, récolte forestière	65 000 \$
2008-2009	2008-2009	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université du Québec à Montréal	BELIVEAU, Annie	Viabilité environnementale de systèmes agro-forestiers récemment établis sur des fermes familiales de l'Amazonie brésilienne	Agriculture, Déforestation, Amazonie,Systèmes agroforestiers, Dynamique du sol, Mercure du sol	13 334 \$
2008-2009	2008-2009	Formation de la relève	Bourses de réintégration à la recherche	Doctorat	Carleton University	QUINLAN, Allyson	Interactions among Rural Landowners, Institutions, and Ecosystem Services in a Multi-use Landscape	Multi-use landscape, Ecosystem services, Governance,Resilience, Adaptive capacity, Interactions	20 000 \$
2008-2009	2008-2009	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement et environnemen	Université du Québec à Montréal	KNEESHAW, Daniel David	Évaluation de l’efficacité de traitements sylvicoles utilisés dans le cadre de l'aménagement écosystémiques en réponse aux enjeux liés à la biodiversité et la productivité en haute Mauricie	indicateurs de suivi, sylviculture alternative, biodiversité, productivité du sol, biocomplexité, résilience	72 500 \$
2009-2010	2007-2008	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université de Canterbury	LALIBERTÉ, Etienne	Biodiversité, fonctionnement écosystémique et résilience des paysages agricoles: le cas des steppes Néo-Zélandaises	Biodiversity, Ecosystem functioning, Community assembly,Functional diversity, Response diversity, Resilience	20 000 \$
2009-2010	2007-2008	Formation de la relève	Bourses de recherche postdoctorale	Postdoctorat	Université de Guelph	MORISSETTE, Lyne	Effets moléculaires et écosystémiques de la prédation dans les milieux nordiques; impact sur les populations, les communautés et la résilience de l'écosystème.	Biodiversité, Écologie moléculaire, Approche écosystémique,Écologie aquatique, Prédation, Changements climatiques	15 000 \$

Année financière	Début financement	Axe de programme	Programme	Programme - détails	Établissement	Nom, Prénom	Titre	Mots clés	Montant
2009-2010	2007-2008	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement t et environnemen	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	BRAIS, Suzanne	Évaluation de la sensibilité des stations forestières du Québec au prélèvement accru de biomasse forestière	écosystèmes forestiers, classification forestière, nutrition forestière, fertilité, résilience, récolte forestière	48 750 \$
2009-2010	2008-2009	Formation de la relève	Bourses de réintégration à la recherche	Doctorat	Carleton University	QUINLAN, Allyson	Interactions among Rural Landowners, Institutions, and Ecosystem Services in a Multi-use Landscape	Multi-use landscape, Ecosystem services, Governance,Resilience, Adaptive capacity, Interactions	20 000 \$
2009-2010	2008-2009	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement t et environnemen	Université du Québec à Montréal	KNEESHAW, Daniel David	Évaluation de l’efficacité de traitements sylvicoles utilisés dans le cadre de l'aménagement écosystémiques en réponse aux enjeux liés à la biodiversité et la productivité en haute Mauricie	indicateurs de suivi, sylviculture alternative, biodiversité, productivité du sol, biocomplexité, résilience	73 000 \$
2009-2010	2009-2010	Formation de la relève	Stages internationaux	(vide)	Université McGill	PLANT, David	Centre de systèmes et technologies avancés en communications (SYTACom)	Digital Signal Processing, Video Compression, error resilient video coding	15 000 \$
2009-2010	2009-2010	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement t et environnemen	Université du Québec à Montréal	BERGERON, Yves	Risque de feux, résilience et aménagement forestier à la limite nordique d'attribution des forêts au Québec dans un contexte de changement climatique.	limite nordique d'exploitabilité, aménagement forestier, changements climatiques	70 000 \$
2010-2011	2007-2008	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement t et environnemen	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	BRAIS, Suzanne	Évaluation de la sensibilité des stations forestières du Québec au prélèvement accru de biomasse forestière	écosystèmes forestiers, classification forestière, nutrition forestière, fertilité, résilience, récolte forestière	16 250 \$
2010-2011	2008-2009	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement t et environnemen	Université du Québec à Montréal	KNEESHAW, Daniel David	Évaluation de l’efficacité de traitements sylvicoles utilisés dans le cadre de l'aménagement écosystémiques en réponse aux enjeux liés à la biodiversité et la productivité en haute Mauricie	indicateurs de suivi, sylviculture alternative, biodiversité, productivité du sol, biocomplexité, résilience	51 750 \$
2010-2011	2009-2010	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement t et environnemen	Université du Québec à Montréal	BERGERON, Yves	Risque de feux, résilience et aménagement forestier à la limite nordique d'attribution des forêts au Québec dans un contexte de changement climatique.	limite nordique d'exploitabilité, aménagement forestier, changements climatiques	75 000 \$
2010-2011	2010-2011	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	CUSSON, Mathieu	Résistance et résilience des assemblages macrobenthiques côtiers face aux perturbations potentielles liées aux changements environnementaux.	Benthos intertidal, Assemblages d'espèces, Fonctionnement des écosystèmes, Stabilité (résistance et résilience), Impacts environnementaux, Expériences manipulatives	29 990 \$
2010-2011	2010-2011	Projets de recherche	Projets de recherche en équipe	(vide)	Université du Québec à Montréal	MESSIER, Christian	Résilience et adaptation de l'érablière face aux changements climatiques	Adaptation aux changements climatiques, Dynamique forestière, Aménagement écosystémique, Ecologie fonctionnelle, Dynamique des sols forestiers, Maintien de la biodiversité	49 000 \$
2011-2012	2008-2009	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement t et environnemen	Université du Québec à Montréal	KNEESHAW, Daniel David	Évaluation de l’efficacité de traitements sylvicoles utilisés dans le cadre de l'aménagement écosystémiques en réponse aux enjeux liés à la biodiversité et la productivité en haute Mauricie	indicateurs de suivi, sylviculture alternative, biodiversité, productivité du sol, biocomplexité, résilience	17 250 \$
2011-2012	2009-2010	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement t et environnemen	Université du Québec à Montréal	BERGERON, Yves	Risque de feux, résilience et aménagement forestier à la limite nordique d'attribution des forêts au Québec dans un contexte de changement climatique.	limite nordique d'exploitabilité, aménagement forestier, changements climatiques	52 500 \$
2011-2012	2010-2011	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	Université du Québec à Montréal	BERNARD-LACAILLE, Gabriel	La fertilité du sol modifie la résilience de l'approvisionnement en matière ligneuse en forêt boréale	Résilience, Écologie forestière, Fertilité du sol,Forêt boréale, Compétition, Croissance	5 000 \$
2011-2012	2010-2011	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	CUSSON, Mathieu	Résistance et résilience des assemblages macrobenthiques côtiers face aux perturbations potentielles liées aux changements environnementaux.	Benthos intertidal, Assemblages d'espèces, Fonctionnement des écosystèmes, Stabilité (résistance et résilience), Impacts environnementaux, Expériences manipulatives	29 660 \$
2011-2012	2010-2011	Projets de recherche	Projets de recherche en équipe	(vide)	Université du Québec à Montréal	MESSIER, Christian	Résilience et adaptation de l'érablière face aux changements climatiques	Adaptation aux changements climatiques, Dynamique forestière, Aménagement écosystémique, Ecologie fonctionnelle, Dynamique des sols forestiers, Maintien de la biodiversité	49 000 \$
2011-2012	2011-2012	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université Concordia	ALDEA, Victor Stefan	Decodage collaboratif source-canal pour sequences video H.264	video compression, error resilience, joint source-channel decoding,turbo coding, Bayesian estimation, finite state Markov channels	13 334 \$
2011-2012	2011-2012	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université du Québec à Montréal	BÉLANGER, Emilie	Modélisation hydrologique et terrestre des transferts de matière organique des milieux dégradés de l'Amazonie brésilienne: une approche par biomarqueurs de la lignine.	Déforestation, Érosion, Matière particulière en suspension,Hydrologie, Biomarqueurs de la lignine, Mercure	6 667 \$
2011-2012	2011-2012	Formation de la relève	Bourses en milieu de pratique - BMP Innovation	Maîtrise	Université du Québec à Montréal	LEROY, Cécile	La croissance de la pessière noire à mousses du nord-ouest de l'Abitibi (QC) est-elle comparable après coupe et après feu ?	Dynamique des peuplements, Pessière noire à mousses, Résilience,Dendrochronologie, Analyse de tiges, Croissance juvénile	7 000 \$
2011-2012	2011-2012	Formation de la relève	Stages Accélération Québec	Doctorat	Université du Québec à Rimouski	GRAVEL, Dominique	Dynamique et fonctionnement de l'érablière à la limite de son aire de distribution	Érable à sucre, Migration, Changements climatiques, Écologie forestière, Modélisation, Résilience	5 000 \$
2012-2013	2009-2010	Projets de recherche	Projets de recherche orientée en partenariat	Aménagement t et environnemen	Université du Québec à Montréal	BERGERON, Yves	Risque de feux, résilience et aménagement forestier à la limite nordique d'attribution des forêts au Québec dans un contexte de changement climatique.	limite nordique d'exploitabilité, aménagement forestier, changements climatiques	17 500 \$

Année financière	Début financement	Axe de programme	Programme	Programme - détails	Établissement	Nom, Prénom	Titre	Mots clés	Montant
2012-2013	2010-2011	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	Université du Québec à Montréal	BERNARD-LACAILLE, Gabriel	La fertilité du sol modifie la résilience de l'approvisionnement en matière ligneuse en forêt boréale	Résilience, Écologie forestière, Fertilité du sol,Forêt boréale, Compétition, Croissance	10 000 \$
2012-2013	2010-2011	Projets de recherche	Projets de recherche en équipe	(vide)	Université du Québec à Montréal	MESSIER, Christian	Résilience et adaptation de l'érablière face aux changements climatiques	Adaptation aux changements climatiques, Dynamique forestière, Aménagement écosystémique, Ecologie fonctionnelle, Dynamique des sols forestiers, Maintien de la biodiversité	49 000 \$
2012-2013	2011-2012	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	Université Laval	DENONCOURT , Amélie	L'aire protégée polyvalente pour consolider le réseau d'aires protégées face aux changements climatiques	Changements climatiques, Résilience écologique, Réseau d'aires protégées,Conservation , Utilisation des ressources naturelles, Réserves fauniques	10 000 \$
2012-2013	2011-2012	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université Concordia	ALDEA, Victor Stefan	Decodage collaboratif source-canal pour sequences video H.264	video compression, error resilience, joint source-channel decoding,turbo coding, Bayesian estimation, finite state Markov channels	20 000 \$
2012-2013	2011-2012	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université du Québec à Montréal	BÉLANGER, Emilie	Modélisation hydrologique et terrestre des transferts de matière organique des milieux dégradés de l'Amazonie brésilienne: une approche par biomarqueurs de la lignine.	Déforestation, Érosion, Matière particulaire en suspension,Hydrologie, Biomarqueurs de la lignine, Mercure	20 000 \$
2012-2013	2011-2012	Formation de la relève	Bourses en milieu de pratique - BMP Innovation	Maîtrise	Université du Québec à Montréal	LEROY, Cécile	La croissance de la pessière noire à mousses du nord-ouest de l'Abitibi (QC) est-elle comparable après coupe et après feu ?	Dynamique des peuplements, Pessière noire à mousses, Résilience,Dendrochronologie, Analyse de tiges, Croissance juvénile	8 500 \$
2012-2013	2012-2013	Formation de la relève	Stages Accélération Québec	Doctorat	École de technologie supérieure	CHERIET, Mohamed	Un réseau d'infonuages robuste et élastique	Scalable and Reliable Telco Data Centres, Design optimal intra DC Topology, Design of resilient QoS forwarding	5 000 \$
2012-2013	2012-2013	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	Université McGill	LIGNOS, Dimitrios	Évaluation du comportement sismique des centrales nucléaires conventionnelles et isolées à la base au Canada	earthquake engineering, seismic resilience of infrastructure, nonlinear modeling and analysis, collapse assessment of infrastructure, seismic rehabilitation, passive control devices	20 000 \$
2013-2014	2011-2012	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	Université Laval	DENONCOURT , Amélie	L'aire protégée polyvalente pour consolider le réseau d'aires protégées face aux changements climatiques	Changements climatiques, Résilience écologique, Réseau d'aires protégées,Conservation , Utilisation des ressources naturelles, Réserves fauniques	5 000 \$
2013-2014	2011-2012	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université Concordia	ALDEA, Victor Stefan	Decodage collaboratif source-canal pour sequences video H.264	video compression, error resilience, joint source-channel decoding,turbo coding, Bayesian estimation, finite state Markov channels	20 000 \$
2013-2014	2011-2012	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université du Québec à Montréal	BÉLANGER, Emilie	Modélisation hydrologique et terrestre des transferts de matière organique des milieux dégradés de l'Amazonie brésilienne: une approche par biomarqueurs de la lignine.	Déforestation, Érosion, Matière particulaire en suspension,Hydrologie, Biomarqueurs de la lignine, Mercure	6 666 \$
2013-2014	2012-2013	Formation de la relève	Stages Accélération Québec	Doctorat	École de technologie supérieure	CHERIET, Mohamed	Un réseau d'infonuages robuste et élastique	Scalable and Reliable Telco Data Centres, Design optimal intra DC Topology, Design of resilient QoS forwarding	10 000 \$
2013-2014	2012-2013	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	Université McGill	LIGNOS, Dimitrios	Évaluation du comportement sismique des centrales nucléaires conventionnelles et isolées à la base au Canada	earthquake engineering, seismic resilience of infrastructure, nonlinear modeling and analysis, collapse assessment of infrastructure, seismic rehabilitation, passive control devices	20 000 \$
2013-2014	2013-2014	Formation de la relève	Bourses en milieu de pratique - BMP Innovation	Maîtrise	Université de Sherbrooke	PERRAULT-HÉBERT, Maude	Analyse de la résilience des écosystèmes forestiers boréaux face aux régimes de perturbations naturelles et anthropiques.	système d'information géographique, télédétection, forêt boréal,résilience, perturbation, régénération	4 667 \$
2014-2015	2011-2012	Formation de la relève	Bourses de doctorat en recherche	Doctorat	Université Concordia	ALDEA, Victor Stefan	Decodage collaboratif source-canal pour sequences video H.264	video / image compression, error resilience, joint source-channel decoding, sparse regression, adaptive L1-norm regularization, kernelization	6 666 \$
2014-2015	2012-2013	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	CIMON, Stéphanie	Résilience des assemblages médiolittoraux face au pressions environnementales.	Fonctionnement des écosystèmes, Benthos intertidal, Résistances des assemblages benthiques, Expériences en milieux naturels	5 000 \$
2014-2015	2013-2014	Formation de la relève	Bourses en milieu de pratique - BMP Innovation	Maîtrise	Université de Sherbrooke	PERRAULT-HÉBERT, Maude	Analyse de la résilience des écosystèmes forestiers boréaux face aux régimes de perturbations naturelles et anthropiques.	système d'information géographique, télédétection, forêt boréal, résilience, perturbation, régénération	7 000 \$
2014-2015	2014-2015	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	Université McGill	MALARD, Julien	Comparaison de modèles de développement agricole au Guatemala : diversité agroécologique, résilience et sécurité alimentaire des petits exploitants agricoles indigènes	Agro-écosystèmes durables, Changements climatiques, Sécurité alimentaire, Connaissances écologiques traditionnelle, Modélisation des systèmes dynamiques, Semences	20 000 \$
2014-2015	2014-2015	Formation de la relève	Bourses en milieu de pratique - BMP Innovation	Doctorat	Université du Québec à Montréal	FRANCOEUR, Xavier	Effets de l'aménagement complexe de la végétation sur la biodiversité et la résilience des environnements urbains.	Complex Adaptative Systems, Urban Biodiversity and Resilience, Urban Landscapes Connectivity, Spatially explicit optimisation models, Complex Landscape Design, Urban Landscape Performance	3 000 \$
2014-2015	2014-2015	Formation de la relève	Stages Accélération Québec	Maîtrise	HEC Montréal	DURAND, Aurelia	Étude de cas : Le rôle de l'intermédiaire GoExport dans l'internationalisation des PME québécoises au Brésil	Internationalisation, Pénétration du marché Brésilien, Aide à la PME	5 000 \$

Année financière	Début financement	Axe de programme	Programme	Programme - détails	Établissement	Nom, Prénom	Titre	Mots clés	Montant
2014-2015	2014-2015	Formation de la relève	Stages Accélération Québec	Postdoctorat	Université du Québec à Montréal	MESSIER, Christian	Ecosystem management of the forests of Central Quebec	résilience, modélisation, aménagement forestier	10 000 \$
2014-2015	2014-2015	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	Université McGill	DAVIES, Thomas Jonathan	Impact des changements climatiques sur la structure et la fonction des communautés phylogénétiques	climate change, phylogeny, community structure, ecosystem function, resilience, evolution	25 400 \$
2015-2016	2013-2014	Formation de la relève	BMP Innovation FQRNT-CRSNG	Maîtrise	U. de Sherbrooke	PERRAULT-HÉBERT, Maude	Modélisation de la régénération de l'épinette noire suite à des perturbation succesives	système d'information géographique, télédétection, forêt boréal, résilience, perturbation, régénération	3 207 \$
2015-2016	2014-2015	Formation de la relève	Bourses de maîtrise en recherche	Maîtrise	U. de Montréal	VEILLETTE, Audrey	Rétablissement du pergélisol suite au ravinement par thermo-erosion : stabilisation du paysage et formation de glace intrasédimentaire.	Périglaciaire, Pergélisol, Ravin de thermo-érosion, Résilience, Cryostructure, Stratigraphie	5 000 \$
2015-2016	2014-2015	Formation de la relève	BMP Innovation FQRNT-CRSNG	Doctorat	U. du Québec à Montréal	FRANCOEUR, Xavier	Effets de l'aménagement complexe de la végétation sur la biodiversité et la résilience des environnements urbains.	Complex Adaptative Systems, Urban Biodiversity and Resilience, Urban Landscapes Connectivity, Spatially explicit optimisation models, Complex Landscape Design, Urban Landscape Performance	9 000 \$
2015-2016	2014-2015	Soutien de carrières en recherche	Établissement de nouveaux chercheurs universitaires	(vide)	U. McGill	DAVIES, Thomas Jonathan	Impact des changements climatiques sur la structure et la fonction des communautés phylogénétiques	climate change, phylogeny, community structure, ecosystem function, resilience, evolution	25 400 \$
2015-2016	2015-2016	Promotion, diffusion et valorisation	Projets spéciaux	(vide)	U. Concordia	CARR, Graham	Participation financière du FRQNT au Sommet de Montréal sur l'innovation (SMI) 2015, dont le thème est Resilient Cities / Villes résilientes.	(vide)	5 000 \$

Légende

Colonne	Définition
Année financière	Année financière pour laquelle le montant a été accordé (1er avril au 31 mars)
Début financement	Première année financière pour laquelle le financement a été accordé
Axe de programme	Catégorisation des programmes selon leur finalité
Programme	Nom du programme
Programme - détails	Subdivision du programme, s'il y a lieu
Établissement	Établissement qui administre le financement ou, pour les bourses de formation, lieu de recherche ou établissement d'accueil du boursier
Nom, Prénom	Nom et prénom de la personne recevant le financement ou responsable du financement
Titre	Titre du projet ou objet du financement
Mots clés	Mots clés qui décrivent le mieux les activités de recherche
Montant	Montant accordé au cours de l'année financière