

**Bibliothèque
et Archives
nationales**

Québec



Le présent fichier est une publication en ligne reçue en dépôt légal, convertie en format PDF et archivée par Bibliothèque et Archives nationales du Québec. L'information contenue dans le fichier peut donc être périmée et certains liens externes peuvent être inactifs.

Version visionnée sur le site Internet d'origine le 13 mai 2010.

Section du dépôt légal

numéro dossier	titre	aide accordée	univ-complet
809012	Développement	120 000,00	Université Laval
809032	Développement	84 000,00	Université de Montréal
809042	Développement	119 000,00	Centre d'études des procédés chimiques du Québec
809051	An integrated solid	120 000,00	INRS-Eau, Terre et Environnement
809061	Développement	84 000,00	INRS-Institut Armand-Frappier
809072	Étude de l'impact	118 250,00	Université de Montréal
809082	Évaluation des	119 200,00	Université de Montréal
809092	Le petit coléoptère	119 950,00	Centre de recherche en sciences animales de
809102	Bilan énergétique,	120 000,00	Institut de recherche et de développement en
809112	Evaluation and	120 000,00	Université McGill
809122	Développement de	120 000,00	Université McGill
809132	Incidence des	120 000,00	Centre de recherche sur les grains (CÉROM)
809142	Système de	120 000,00	Université McGill
809152	Un concept	84 000,00	Institut de recherche et de développement en
809161	Identification des	60 000,00	Université Laval
809172	Évaluation de la	107 760,00	Agrinova
809181	Évaluation d'un outil	112 400,00	Université de Montréal
809192	Stimulation par les	120 000,00	Université Laval
809202	Approche intégrée	120 000,00	Université Laval
809211	Incidence des	120 000,00	Université Laval
809221	Développement de	120 000,00	Université Laval
809232	Impact du paysage	117 800,00	Université du Québec à Montréal
809242	Formulation et	120 000,00	Université Laval
809252	Production de	120 000,00	Institut de recherche en biologie végétale de Montréal

Angers, Paul
Boulianne, Martine
Boumghar, Yacine
Brar, Satinder Kaur
Dozois, Charles M.
Fecteau, Gilles
Francoz, David
Giovenazzo, Pierre
Godbout, Stéphane
Jabaji, Suha
Karboune, Salwa
Labrie, Geneviève
Lefsrud, Mark
Lemay, Stéphane P.
Perrier, Jean-Philippe
Pilote, Régis
Quessy, Sylvain
Rioux, Jacques-André
Saucier, Linda
Vanasse, Anne
Vanasse, Anne
Lucas, Éric
Belkacemi, Khaled
Labrecque, Michel

PROGRAMMES D'INNOVATION DU MAPAQ - PROJETS

Programme*	Numéro du projet	Titre	Année de début	Année de fin	Subvention totale accordée	Institution	Responsable	Produit
PSIA	806019	L'analyse de l'isolement et de la qualité du soutien social chez les jeunes agriculteurs établis	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Parent, Diane	Autres
PSIA	806029	Analyse comparée de deux modes d'établissement familiaux : le démarrage et la coexploitation	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Perrier, Jean-Philippe	Autres
PSIA	806039	L'organisation du travail en agriculture : un moyen d'améliorer la rentabilité et la qualité de vie sur les fermes	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Levallois, Raymond	Autres
PSIA	806049	Développement de bio-piles pour la valorisation énergétique du lisier de porc	2007	en cours	120 000 \$	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	Martin, Daniel-Yves	Porcs
PSIA	806050	Développement d'un procédé de traitement oléochimique du bois en vue de sa préservation	2007	en cours	120 000 \$	OLÉOTEK inc.	Bergeron, Jean-Yves	Grandes cultures
PSIA	806060	Alternative à l'emploi des fongicides pour les carottes entreposées par un moyen sain et sécuritaire pour l'environnement : résistance naturelle induite aux maladies dans les carottes entreposées par traitement pré-entreposage avec la lumière UV	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Arul, Joseph	Légumes - sauf pomme de terre
PSIA	806070	Systèmes de rotations en production de pomme de terre comme outil de productivité et de développement durable	2007	en cours	84 000 \$	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	N'dayegamiye, Adrien	Pomme de terre

PSIA	806089	Développement de méthodes culturales pour améliorer la productivité et la qualité fourragère du millet perlé sucré	2007	en cours	84 000 \$	Université Laval	Vanasse, Anne	Grandes cultures
PSIA	806090	Production durable de framboises sous grands tunnels	2007	en cours	114 000 \$	Université Laval	Desjardins, Yves	Petits fruits
PSIA	806109	Développement d'un modèle de prédiction du risque d'infection des épis des céréales par les Fusarium	2007	en cours	120 000 \$	Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)	Rioux, Sylvie	Cultures et produits céréaliers
PSIA	806110	Optimisation de la lutte biologique contre la pyrale du maïs et les pucerons dans la culture du maïs sucré frais	2007	en cours	120 000 \$	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	Boisclair, Josée	Légumes de champs
PSIA	806120	La chicouté : réduire l'écart entre l'état sauvage et la domestication (aperçu en anglais seulement)	2007	en cours	120 000 \$	Centre de recherche Les Buissons	Naess, Kristine	Petits fruits
PSIA	806130	Développement durable de l'industrie québécoise de la chicouté par la domestication (aperçu en anglais seulement).	2007	en cours	120 000 \$	Centre de recherche Les Buissons	Naess, Kristine	Petits fruits
PSIA	806140	Facteurs qui influencent l'apparition des communautés microbiennes bénéfiques dans les thés de composts utilisés comme fongicides biologiques	2007	en cours	117 000 \$	Université Laval	Antoun, Hani	Autres
PSIA	806150	Fusarium head blight resistance biomarker metabolite identification in low-DON barley cultivars for swine and other animal-feed crop improvement	2007	en cours	116 000 \$	Université McGill	Kushalappa, Ajjamada	Cultures et produits céréaliers

PSIA	806160	La punaise de la molène, zoophytophage utile ou néfaste en vergers de pommiers : développement d'une charte de gestion	2007	en cours	118 750 \$	Université du Québec à Montréal	Lucas, Éric	Pomme
PSIA	806179	Impact de la régie sur la valeur nutraceutique du soja	2007	en cours	95 000 \$	Université McGill	Seguin, Philippe	Culture et produits oléagineux
PSIA	806180	Élévation des teneurs en composés nutraceutiques dans le brocoli frais par conditionnement post-récolte	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Arul, Joseph	Légumes - sauf pomme de terre
PSIA	806190	Production de molécules protéiques antimicrobiennes naturelles par électrodialyse avec membrane d'ultrafiltration et remplacement des additifs alimentaires synthétiques dans les produits carnés	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Bazinet, Laurent	Volaille
PSIA	806208	Développement d'un test RT-PCR en temps réel pour la détection des neuraminidases (NA) principalement retrouvées chez les souches hautement pathogènes du virus influenza aviaire	2007	2008	50 000 \$	Université de Montréal	Gagnon, Carl A.	Volaille
PSIA	806210	Étude de l'utilisation des agents antimicrobiens et désinfectants sur la résistance et la présence de facteurs de virulence chez Salmonella et Campylobacter chez le poulet	2007	en cours	84 000 \$	Université de Montréal	Letellier, Ann	Volaille
PSIA	806229	Impact des régimes végétaux sur les paramètres de fertilité et les zoonoses avicoles responsables de toxi-infections alimentaires humaines	2007	en cours	56 000 \$	Université Laval	Bailey, Janice L.	Volaille

PSIA	806238	Évaluation du potentiel vaccinal d'adénovirus recombinants contre la pneumonie enzootique porcine	2007	en cours	43 000 \$	INRS - Institut Armand-Frappier	Arella, Max	Porcs
PSIA	806249	Développement d'un procédé de production d'édulcorants par conversion enzymatique du saccharose contenu dans les eaux et les surplus de sirop d'érable	2007	en cours	84 000 \$	Centre d'études des procédés chimiques du Québec (CÉPROCQ)	Boumghar, Yacine	Érable
PSIA	807011	Impact de l'introduction de nouveaux moyens de phytoprotection des cultures (enrobage des semences) dans la mosaïque agricole sur la mortalité des abeilles	2007	en cours	114 600 \$	Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD)	Chagnon, Madeleine	Apiculture
PSIA	807021	Examen de l'influence de la diversité florale dans la mosaïque agricole des cultures de vaccinium sur la performance des colonies d'Apis mellifera introduites	2007	en cours	118 560 \$	Université Laval	Fournier, Valérie	Apiculture
PSIA	807030	Développement territorial et dynamiques agroalimentaires en région : les facteurs déterminants de la réussite d'entreprises de transformation oeuvrant dans des créneaux de spécialité	2007	en cours	120 000 \$	Université du Québec à Rimouski	Fortin, Marie-José	Aliments
PSIA	807040	Détermination des conditions de viabilité et de fonctionnalité de probiotiques ajoutés à une boisson santé à base de sève d'érable	2007	en cours	90 000 \$	Centre ACER	Lagacé, Luc	Érable
PSIA	807050	Développement de fromages santé contenant un composé bioactif (GABA)	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Vuillemard, Jean-Christophe	Bovins et produits laitiers

PSIA	807060	Effet d'une supplémentation en caméline sous différentes formes sur les performances et la qualité de la viande bovine	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Chouinard, Yvan	Bovins de boucherie - sauf veau
PSIA	807071	Augmentation de la résistance à la gale commune chez la pomme de terre	2007	en cours	120 000 \$	Université de Sherbrooke	Beaudoin, Nathalie	Pomme de terre
PSIA	807091	Étude des facteurs de risque associés à la présence et à l'importance des infections par <i>Micobacterium avium</i> paratuberculosis (MAP) dans les troupeaux laitiers du Québec	2007	en cours	113 770 \$	Université de Montréal	Fecteau, Gilles	Bovins et produits laitiers
PSIA	807101	Mise au point d'une régie de culture hors-sol des fraisières à jour neutre sous grands tunnels nordiques	2007	en cours	84 000 \$	Université Laval	Desjardins, Yves	Petits fruits
PSIA	807110	Caractérisation génomique des pathogènes associés à l'abeille mellifère <i>Apis mellifera</i> et à son parasite acarien <i>Varroa destructor</i> dans les ruchers du Québec	2007	en cours	119 990 \$	Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD)	Giovenazzo, Pierre	Apiculture
PSIA	807121	Développement d'aliments santé issus de l'industrie maraîchère québécoise	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Angers, Paul	Légumes de champs
PSIA	807131	Lutte biologique classique au puceron du soya	2007	en cours	120 000 \$	Université de Montréal	Brodeur, Jacques	Grandes cultures
PSIA	807140	Identification de facteurs de virulence chez <i>Campylobacter jejuni</i> impliqués dans la colonisation intestinale et développement de stratégies pour réduire sa présence chez le poulet de chair	2007	en cours	84 000 \$	Université de Montréal	Letellier, Ann	Volaille

PSIA	807150	<u>Valorisation des rejets pour la production de biopesticides-fertilisants à base de Rhizobium et de Trichoderma ssp.</u>	2007	en cours	120 000 \$	INRS - Eau, Terre et Environnement	Tyagi, Rajeshwar Dayal	Autres
PSIA	807160	<u>Mise au point de films d'emballages biodégradables et d'enrobages pour applications alimentaires</u>	2007	en cours	120 000 \$	INRS - Institut Armand-Frappier	Lacroix, Monique	Aliments
PSIA	807171	<u>Essais de culture de l'ail des bois en érablière et en verger</u>	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Lapointe, Line	Cultures spéciales
PSIA	807181	<u>Development of molecular markers for the detection, monitoring and quantification of Nosema ceranae a newly emergent pathogen of honey bees</u>	2007	en cours	120 000 \$	Université McGill	Jabaji, Suha	Apiculture
PSIA	807191	<u>Valorisation non alimentaire des huiles d'équarrissage et celles de friture usagées de faible valeur économique en acides azélaïque et pélargonique bioactifs via une nouvelle méthode catalytique</u>	2007	en cours	120 000 \$	Université Laval	Belkacemi, Khaled	Autres
PSIA	807201	<u>Évaluation d'un aménagement écologique et d'un agent de lutte biologique pour le contrôle de nuisances en bleuetière sur la Côte-Nord</u>	2007	en cours	116 800 \$	Centre de recherche Les Buissons	Desjardins, Ève-Catherine	Petits fruits
PSIA	808210	<u>Fabrication d'une huile isolante pour transformateurs électriques à base d'huiles végétales et/ou animales et adaptée aux conditions nordiques</u>	2008	en cours	120 000 \$	OLÉOTEK inc.	Bergeron, Jean-Yves	Grandes cultures

PSIA	808221	Développement d'une nouvelle technologie de l'enlèvement des nutriments avec la minimisation de boues pour le traitement des eaux usées du secteur agricole	2008	en cours	84 000 \$	Université Concordia	Yerushalmi, Laleh	Porcs
PSIA	808231	Réponses olfactives du charançon de la prune à des phéromones agrégatives d'origine naturelle et synthétique	2008	en cours	84 000 \$	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	Chouinard, Gérald	Pomme
PSIA	808249	Amélioration des pratiques de commercialisation des producteurs de viande de grands gibiers de la Mauricie	2008	en cours	21 194 \$	Université du Québec à Trois-Rivières	Perreault, Jocelyn D.	Gibier
PSIA	809012	Développement d'aliments santé issus des industries fruitière et agroalimentaire québécoises	2009	en cours	120 000 \$	Université Laval	Angers, Paul	Petits fruits
PSIA	809032	Développement d'un poulet de chair élevé sans antibiotiques	2009	en cours	84 000 \$	Université de Montréal	Boulianne, Martine	Volaille
PSIA	809042	Développement expérimental d'un procédé innovateur de micronisation supercritique appliqué aux petits fruits	2009	en cours	119 000 \$	Centre d'études des procédés chimiques du Québec (CÉPROCQ)	Boumghar, Yacine	Petits fruits
PSIA	809051	Une approche intégrée de fermentation à l'état solide pour la production d'enzymes et de produits à valeur ajoutée à partir de résidus de la transformation des fruits	2009	en cours	120 000 \$	INRS - Eau, Terre et Environnement	Brar, Satinder Kaur	Pomme
PSIA	809061	Développement d'un vaccin atténué contre les colibacillooses aviaires	2009	en cours	84 000 \$	INRS - Institut Armand-Frappier	Dozois, Charles M.	Volaille
PSIA	809072	Etude de l'impact de l'application de mesures de biosécurité pour diminuer l'incidence des infections par Mycobacterium avium paratuberculosis (MAP) dans les troupeaux laitiers du Québec	2009	en cours	118 250 \$	Université de Montréal	Fecteau, Gilles	Bovins et produits laitiers

PSIA	809082	<u>Evaluation des facteurs de risques associés à la présence et la dissémination de mycoplasma bovis dans les troupeaux laitiers</u>	2009	en cours	119 200 \$	Université de Montréal	Francoz, David	Bovins et produits laitiers
PSIA	809092	<u>Le petit coléoptère de la ruche (Aethina tumida Murray, Coleoptera : Nitidulidae) : développement, reproduction et survie à l'hivernage au Québec</u>	2009	en cours	119 950 \$	Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD)	Giovenazzo, Pierre	Apiculture
PSIA	809102	<u>Bilan énergétique, émissions gazeuses et particulaires de la combustion de la biomasse agricole à la ferme</u>	2009	en cours	120 000 \$	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	Godbout, Stéphane	Biomasse
PSIA	809112	<u>Evaluation et développement d'écotypes de panic érigé et de bioinoculants (biofertilisants) pour les sols marginaux du Québec</u>	2009	en cours	120 000 \$	Université McGill	Jabaji, Suha	Biomasse
PSIA	809122	<u>Développement de technologies de biotransformation pour la biogénération d'ingrédients alimentaires fonctionnels à haute valeur ajoutée à partir de la pomme de terre et de ses sous-produits</u>	2009	en cours	120 000 \$	Université McGill	Karboune, Salwa	Pomme de terre
PSIA	809132	<u>Incidence des ravageurs et maladies du canola au Québec et effet des pratiques culturales et phytosanitaires</u>	2009	en cours	120 000 \$	Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)	Labrie, Geneviève	Culture et produits oléagineux
PSIA	809142	<u>Système de chauffage durable et carbone neutre pour serre alimenté aux granules de bois avec réutilisation du dioxyde de carbone pour les plantes</u>	2009	en cours	120 000 \$	Université McGill	Lefsrud, Mark	Légumes de serre
PSIA	809152	<u>Un concept innovateur pour traiter l'air émis des bâtiments porcins réduisant l'impact environnemental et favorisant la cohabitation</u>	2009	en cours	84 000 \$	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	Lemay, Stéphane P.	Porcs
PSIA	809161	<u>Identification des caractéristiques entrepreneuriales et des stratégies de gestion de la relève avant démarré une</u>	2009	en cours	60 000 \$	Université Laval	Perrier, Jean-Philippe	Autres

PSIA	809172	<u>Evaluation de la productivité et de la qualité de la biomasse de cinq espèces de graminées sur des terres marginales et abandonnées</u>	2009	en cours	107 760 \$	Agrinova	Pilote, Régis	Biomasse
PSIA	809181	<u>Evaluation d'un outil de gestion de Salmonella en abattoir par utilisation du potentiel décontaminant de l'eau ozonée dès le débarquement des porcs- lien avec le statut Salmonella des lots</u>	2009	en cours	112 400 \$	Université de Montréal	Quessy, Sylvain	Porcs
PSIA	809192	<u>Stimulation par les champignons endomycorhiziens de la synthèse de composés nutraceutiques et aromatiques</u>	2009	en cours	120 000 \$	Université Laval	Rioux, Jacques-André	Production végétale
PSIA	809202	<u>Approche intégrée pour le contrôle de Listeria monocytogenes en transformation agroalimentaire</u>	2009	en cours	120 000 \$	Université Laval	Saucier, Linda	Aliments
PSIA	809211	<u>Incidence des pratiques culturales sur les qualités panifiables et phytosanitaires du blé destiné à la fabrication de farines de spécialité</u>	2009	en cours	120 000 \$	Université Laval	Vanasse, Anne	Cultures et produits céréaliers
PSIA	809221	<u>Développement de méthodes de récolte et de valorisation du millet perlé et du sorgho sucrés en vue de la production d'éthanol et d'un</u>	2009	en cours	120 000 \$	Université Laval	Vanasse, Anne	Biomasse
PSIA	809232	<u>Impact du paysage agricole sur la dynamique d'infestation du puceron du soya</u>	2009	en cours	117 800 \$	Université du Québec à Montréal	Lucas, Éric	Culture et produits oléagineux
PSIA	809242	<u>Formulation et fabrication de substituts de sel nano/micrométrique ayant une perception de goût salé supérieur par voie de</u>	2009	en cours	120 000 \$	Université Laval	Belkacemi, Khaled	Aliments
PSIA	809252	<u>Production de biomasse ligneuse de saule à visée énergétique ou autres sur des terres agricoles marginales</u>	2009	en cours	120 000 \$	Institut de recherche en biologie végétale de Montréal	Labrecque, Michel	Biomasse

PSIA	810013	<u>Comparaison et évaluation des risques de lignées transgéniques de canola sur les sols du Québec</u>	2010	en cours	150 000 \$	Université McGill	Singh, Jaswinder	Culture et produits oléagineux
PSIA	810023	<u>Flux géniques et cultures GM - Une méta-analyse des facteurs influençant la diffusion des transgènes et méthodes de confinement</u>	2010	en cours	50 000 \$	Université Laval	Michaud, Dominique	Grandes cultures
PSIA	810032	<u>Méta-analyse de l'impact des plantes transgéniques résistantes aux ravageurs</u>	2010	en cours	50 000 \$	Université Laval	Cloutier, Conrad	Grandes cultures
PSIA	810043	<u>Développement d'une régie de culture du pissenlit russe (Taraxacum kok-saghyz) à des fins de production de caoutchouc au Québec</u>	2010	en cours	150 000 \$	Université Laval	Rioux, Jacques-André	Biomasse
PSIA	810053	<u>Amélioration du rendement et de la qualité de la biomasse du panic érigé</u>	2010	en cours	150 000 \$	Université McGill	Seguin, Philippe	Biomasse
PSIA	810063	<u>Millet perlé et sorgo sucrés : évaluation de leur impact environnemental et développemnt d'une régie durable intégrant des engrais</u>	2010	en cours	150 000 \$	Université McGill	Seguin, Philippe	Biomasse
PSIA	810073	<u>Caractérisation des émissions atmosphériques lors de la combustion à la ferme de la biomasse lignocellulosique</u>	2010	en cours	150 000 \$	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	Godbout, Stéphane	Biomasse
PSIA	810083	<u>Bandes végétatives de saule et de graminées en baissières pour réduire les charges polluantes diffuses et produire de la biomasse dédiée</u>	2010	en cours	150 000 \$	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	Gasser, Marc-Olivier	Biomasse

Discipline
Économie
Économie
Économie
Environnement
Génie
Maladies des plantes
Régie des cultures

Régie des cultures

Régie des cultures

Maladies des plantes

Entomologie

Régie des cultures

Biotechnologie végétale

Maladies des plantes

Maladies des plantes

Entomologie

Régie des cultures

Nutrition humaine

Aliments

Maladies des animaux

Maladies des animaux

Nutrition animale

Maladies des animaux
Aliments
Environnement
Régie des cultures
Économie
Transformation des produits
Transformation des produits

Nutrition animale

Maladies des plantes

Maladies des animaux

Régie des cultures

Maladies des animaux

Transformation des
produits

Entomologie

Maladies des animaux

Environnement

Transformation des
produits

Régie des cultures

Maladies des animaux

Environnement

Phytoprotection

Génie

Génie

Entomologie

Économie

Transformation des
produits

Maladies des animaux

Transformation des
produits

Transformation des
produits

Maladies des animaux

Maladies des animaux

Maladies des animaux
Entomologie
Génie
Régie des cultures
Transformation des produits
Phytoprotection
Génie
Génie
Économie

Régie des cultures

Aliments

Régie des cultures

Aliments

Régie des cultures

Régie des cultures

Entomologie

Aliments

Régie des cultures

Biotechnologie végétale
Biotechnologie végétale
Biotechnologie végétale
Régie des cultures
Régie des cultures
Régie des cultures
Environnement
Environnement