

Fort de sa vision **La Fierté d'en vivre, le plaisir de s'en nourrir**, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, secteurs Est et Ouest, peut compter sur des équipes multidisciplinaires pour atteindre sa mission :

- Influencer et soutenir l'essor de l'industrie bioalimentaire québécoise dans une perspective de développement durable.

Les équipes réalisent des projets novateurs et fournissent une expertise de pointe centrée sur quatre priorités :

- Développement économique du secteur agroalimentaire
- Gestion durable des ressources
- Développement régional
- Mise en valeur du territoire et des activités agricoles

#### L'industrie bioalimentaire de la Montérégie, c'est :

- 7200 entreprises agricoles
- 500 entreprises de transformation
- 168 entreprises qui proposent des activités agrotouristiques
- Un produit intérieur brut de 3,4 milliards de dollars
- 82 800 emplois

#### FAITS SAILLANTS DE LA MONTÉRÉGIE-EST

##### Développement économique du secteur agroalimentaire

*Agir comme un levier pour le développement et la croissance des entreprises agricoles et agroalimentaires d'ici.*

##### Relève et établissement agricole

Le MAPAQ a supporté au plan technique 46 projets de démarrage, 6 projets d'expansion, 5 projets de diversification d'entreprises agricoles et 7 démarches en transfert de ferme.



#### Programmes d'appui à la relève

Un montant de près de 140 000 \$ a été versé à deux programmes d'appui pour les jeunes entreprises et entrepreneurs. Avec ce montant, le MAPAQ a appuyé douze projets liés aux trois volets du programme d'appui à l'investissement des jeunes entreprises agricoles, qui sont : démarrage d'une entreprise agricole, revalorisation des bâtiments et des terres agricoles inutilisés et diversification des entreprises agricoles. L'aide fournie correspond à 50 % des coûts admissibles de chacun des projets. De plus, le MAPAQ a aidé quatre jeunes entrepreneurs dans le cadre du programme d'appui au développement des jeunes entrepreneurs agricoles. On favorise ainsi l'accès de la relève à une formation continue, et ce, à un coût abordable.

#### Soutien aux groupes de relève

Un groupe de relève local s'est prévalu d'un montant total de 13 000 \$ grâce à deux programmes : *Appui aux initiatives régionales et sectorielles* et *Appui à des projets visant l'accompagnement de la relève agricole*. Cet argent a servi au soutien des activités du groupe, comme le développement d'outils d'accueil, la réalisation d'un journal, l'organisation du concours Agri-Défi et des visites à la ferme.

#### Formation agricole

La Fondation Édouard Brochu de l'ITA, campus de Saint-Hyacinthe a offert des bourses provenant du MAPAQ à des élèves pour parfaire leur formation en complément de leur programme d'études. Le MAPAQ a également soutenu financièrement la Fondation et son projet de perfectionnement destiné aux étudiants : un voyage en Italie.

#### Accueil de la relève

Le guichet Accueil relève, auquel souscrit le Réseau Agriconseils Montérégie-Est, a été créé en 2008 par la table de concertation en transfert et entrepreneuriat agricole en Montérégie (TEAM). Il a pour objectif de renseigner la relève sur les modalités de démarrage d'une entreprise. En 2009-2010, le Réseau a réalisé 80 entrevues sous la bannière du guichet d'accueil relève avec des gens voulant démarrer une entreprise en agriculture, transférer leur ferme ou réaliser un plan d'affaires dans le cadre de l'axe 1 du programme d'appui au développement des entreprises agricoles (PADEA).

Depuis la dernière année, le Réseau a bonifié de 15 % l'aide financière accordée dans les plans de transfert et de démarrage de 33 entreprises, soit pour un montant de près de 25 000 \$. De ces 33 entreprises, 18 ont élaboré un plan de transfert et 15 ont été aidées pour la conception d'un plan de démarrage.

Le MAPAQ a investi près de 2000 \$ à deux activités admissibles de l'axe 3 (meilleures pratiques à la ferme) du PADEA, soit dans les outils de gestion informatisés et à l'utilisation d'une coopérative d'utilisation de matériel agricole (CUMA).

#### Innovation et transfert technologique

##### Viticulture

Quatre projets d'innovation technologique ont eu lieu chez des vignerons de la Montérégie. Leur but : améliorer la production (quantité et qualité du produit transformé) de divers cépages selon différentes régies de fertilisation et de charge.

Des viticulteurs et des pomiculteurs de la région ont bénéficié d'aides financières octroyées par le MAPAQ afin d'effectuer des voyages d'études à l'extérieur du Québec. Deux entreprises viticoles se sont rendues à Genève dans l'état de New York et trois entreprises pomicoles ont voyagé jusqu'en Nouvelle-Écosse pour visiter des entreprises de la région. Ces voyages leur ont permis de voir ce qui s'y fait; d'apprendre de nouvelles techniques de culture et de connaître d'autres variétés; et d'échanger sur plusieurs sujets (régie, transformation, mise en marché, etc.) avec les producteurs des endroits visités.

#### Essai de courges d'hiver en semis direct sur une culture de seigle

Le MAPAQ Montérégie-Est, en collaboration avec Dura-Club inc., a participé à l'essai de la production de courges d'hiver en semis direct dans une culture de couverture de seigle d'automne. Malgré l'été pluvieux, les résultats se sont avérés plus que concluants : les courges venant du paillis étaient beaucoup plus propres et saines. De plus, elles conservaient leur qualité à l'entreposage. Par le



fait même, les rendements d'une culture de courges sur une culture de seigle ont été supérieurs à ceux obtenus sur le sol nu. Il serait intéressant de voir les résultats advenant un été plus sec.

#### Géomatique

En 2009-2010, le MAPAQ a réalisé de nombreux progrès en termes d'innovation géomatique. Entre autres, il a soutenu GéoMont pour le développement et la diffusion de modèles numériques de surface générés par le logiciel Correlator 3D. Cette nouvelle technologie permet de mieux connaître le relief sur de grandes étendues de territoire. Il a aussi appuyé GéoMont dans la diffusion d'orthophotos prises à l'été 2009 auprès des conseillers agricoles ainsi que dans la vulgarisation du potentiel agronomique d'interprétation de ces images.

Depuis 1999, le MAPAQ s'implique dans l'utilisation des outils de la géomatique pour améliorer la productivité des entreprises agricoles. Il offre son soutien aux producteurs agricoles dans la réalisation de relevés topographiques avec une technologie par GPS produisant des modèles numériques de traitement. Il fournit un support dans le traitement des données recueillies. À l'aide du logiciel TNT mips, il est possible de créer une image aérienne pour déterminer les anomalies des champs des membres de clubs agroenvironnementaux. Le but de la manœuvre est d'interpréter le relief et d'analyser les pentes de terrain afin d'améliorer l'égouttement. Afin que les clubs agroenvironnementaux soient en mesure d'offrir ce type de services à leurs membres, le MAPAQ a accordé une aide financière pour l'achat d'équipements.

Enfin, le MAPAQ a accordé une aide financière pour l'achat du logiciel de nivellement AGPS avec un ordinateur portable. Cet équipement est à la disposition des conseillers agricoles. Cette initiative permet à plusieurs producteurs qui ont acquis le système de bénéficier d'un service de planification de nivellement.

#### Station de taureaux Limousin

Depuis 2009, la Direction régionale de la Montérégie-Est est responsable du programme d'aide à l'évaluation génétique des bovins et ovins pour l'ensemble du territoire de la Montérégie. Le suivi et l'évaluation de près de 100 taureaux ont été réalisés dans un endroit commun, la Station unique Limousin, de même que la supervision de trois tests : deux sur la race Limousin et un sur la race Charolais. Le MAPAQ a collaboré à l'entrée des données, aux pesées officielles et à une évaluation professionnelle de ces taureaux. S'ils passaient les tests, on leur offrait le Certificat de génétique supérieure.

#### Programme d'analyse des troupeaux de boucheries du Québec (PATBQ)

Le MAPAQ Montérégie-Est effectue le suivi de 90 troupeaux répartis dans trois régions au Québec, dont une quarantaine dans la région par la saisie de données et l'interprétation des rapports techniques, en plus de s'occuper de l'évaluation génétique à la ferme de troupeaux pur sang et croisés.

#### Démarrage de productions nouvelles, « émergentes » ou visant un créneau de marché

#### Certification de produits

Le MAPAQ Montérégie-Est soutient des groupes de producteurs dans la création de certifications pour leurs produits. En 2009-2010, trois fermes se sont prévaluées de la certification NaturPorc, qui garantit un porc élevé sans antibiotique, sans stimulant hormonal et sans alimentation carnée.

#### Modernisation d'arbres fruitiers au Québec

Le programme de modernisation d'arbres fruitiers au Québec a pour objectif de soutenir les entreprises pomicoles et viticoles dans leur démarche de développement afin d'améliorer leur efficacité, leur rentabilité et leur compétitivité. En 2009-2010, le MAPAQ a soutenu financièrement 77 dossiers de revalorisation en octroyant des aides financières totalisant près de 625 000 \$.



#### Agriculture biologique

L'agriculture biologique est un mode de production qui gagne à être connu. C'est pour cette raison que plusieurs activités de promotion se déroulent un peu partout au Québec, comme lors du colloque de l'Ordre des agronomes du Québec où l'on a fait le point sur la situation de l'agriculture bio dans la province. Les commentaires des participants ont été fort positifs.

Le Comité agriculture biologique du CRAAQ (Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec) a remis à jour le document portant sur les priorités de recherche québécoises en agriculture biologique afin de favoriser le maillage entre chercheurs, producteurs et intervenants. Le document est disponible sur Agri-Réseau dans la section « Agriculture biologique ».

La conseillère en agriculture biologique du MAPAQ siège sur un comité canadien sur le bien-être animal avec des personnes influentes dans le domaine au Canada, comme des chercheurs, des vétérinaires, des professeurs ou des producteurs. En cours d'année, elle a collaboré à la rédaction des feuillets d'information publiés sur le site d'Agri-Réseau sur différents sujets, dont la gestion de la douleur dans la régie d'élevage, le contrôle biologique des mouches dans les étables et l'élevage de génisses sur les fermes laitières. Le comité a également émis des recommandations et révisé les normes biologiques des diverses productions animales dans le but d'améliorer le bien-être des animaux.

#### Diversification

#### Diversification et commercialisation en circuit court en région

Entré en vigueur en août 2009, le programme permet d'offrir un soutien financier aux pro-





moteurs dans leurs projets de développement régional. Cette année, douze projets ont bénéficié d'aide technique ou financière du MAPAQ pour diversifier l'entreprise ou la filière selon le cas, que ce soit pour la conception d'un cahier de charge, une aide aux communications comme avec la conception d'un site Web ou pour une subvention dans un marché public ou de solidarité.

## Transformation et commercialisation

### Transformation alimentaire

Le MAPAQ a voulu, par son implication tant technique que financière dans la transformation alimentaire, consolider ce secteur économique fort important en Montérégie-Est et au Québec. Grâce à l'octroi de plus de 850 000 \$ par Transformation alimentaire Québec (TRANS-AQ) et par la Direction générale du développement régional et du développement durable (DGDRDD) du MAPAQ, 94 entreprises ont pu réaliser des projets totalisant plus de 31 millions \$. Par exemple, l'achat d'équipements, des études de faisabilité, l'élaboration de plans marketing, le développement de programmes de qualité et le développement de l'image de marque font partie des projets soutenus par le MAPAQ. En tout, ces investissements ont créé 108 emplois et ont permis d'en consolider 268.



## Mise en valeur des produits régionaux

### Marchés publics et ÉcoMarché de Solidarité régionale

Grâce au programme de Diversification et commercialisation en circuit court en région, Nature-Action Québec a bénéficié d'un support financier du MAPAQ pour la création de trois nouveaux points de chute à Beloeil, Saint-Hyacinthe et Sorel-Tracy de l'ÉcoMarché de solidarité régionale, portant le nombre de marchés de solidarité à six. En plus, deux marchés publics, soit ceux de Farnham et Saint-Basile-le-Grand, ont été soutenus financièrement pour l'achat d'équipements, d'infrastructures, et aussi pour une aide aux communications et une aide à l'organisation.



### Mettez le Québec dans votre assiette!

La Direction régionale a offert de la visibilité pour 15 différents événements portant notamment sur l'agrotourisme, les marchés publics ou lors de journées d'information afin de faire la promotion de la campagne « Mettez le Québec dans votre assiette! ». Un soutien a



été apporté par le MAPAQ pour la réalisation de publicité ou de matériel promotionnel tel que des dépliants et des banderoles afin de sensibiliser les consommateurs et les restaurateurs à l'achat d'aliments d'ici.

### Fruits et légumes en vedette

En septembre 2009, environ une centaine de personnes étaient présentes à la journée réseautage et au lancement national du programme Fruits et légumes en vedette de l'Agence de la santé et des services sociaux (ASSS) qui avait lieu dans une entreprise de la Montérégie. Le programme se veut une occasion pour les restaurateurs d'accroître la présence de fruits et légumes dans leur menu. Le MAPAQ a collaboré à l'organisation et au bon déroulement de cette journée.



En mars 2010, le MAPAQ s'est associé avec l'ASSS de la Montérégie par le biais de la campagne « Mettez le Québec dans votre assiette! » pour le lancement régional du programme Fruits et légumes en vedette. Avec ce partenariat, le MAPAQ désire que les fruits et légumes ajoutés aux différents menus des restaurants proviennent du Québec afin d'encourager l'agriculture locale et l'économie régionale.

## Gestion durable des ressources

*Mener des actions bénéfiques pour l'environnement et la cohabitation harmonieuse.*

### Réduction de la pollution diffuse

Le volet 10 du programme Prime-Vert a permis à 239 entreprises en Montérégie-Est de profiter d'une aide technique et financière.

## Protection des berges et des cours d'eau

### Suivi des pesticides dans 5 étangs d'irrigation

TechnoRem a réalisé une étude de la qualité de l'eau des étangs de fermes et de cours d'eau utilisée pour fin d'irrigation en Montérégie-Est. Le MAPAQ, à la suite d'un appui financier du volet 10.2 de Prime-Vert, a pris les résultats de cette étude et a poursuivi le travail de l'entreprise en se penchant sur la qualité de l'eau en teneur de pesticides dans cinq étangs de la Montérégie-Est.

### Bandes riveraines et haies brise-vent

En collaboration avec Zone de Vie, le MAPAQ offre un service « clés en main » à 42 entreprises, c'est-à-dire la préparation des sols, la pose du paillis, la plantation des haies brise-vent sur une longueur de 50 km et le montage du dossier de subvention Prime-Vert volet 10. Il collabore aussi à l'entretien et la taille des arbres existants le long de cours d'eau agricoles pour neuf entreprises.



### Culture intercalaire

À Mont-Saint-Hilaire, le MAPAQ contribue à l'établissement de rangées d'arbres, entre lesquelles on effectue des cultures de maïs, de soya et de céréales pour une récolte future de noix. Le projet, qui a débuté en 2008 et qui prendra fin au printemps 2011, s'échelonne sur 40 hectares, dont 30 déjà implantés, et servira à recueillir des noix dans 15 ans et du bois d'œuvre de qualité dans 50 à 60 ans. La culture intercalaire consiste à cultiver des plantes ou des espèces forestières qui doivent croître en plein soleil entre des rangées d'arbres ou d'arbustes afin de protéger la fertilité des sols et réduire l'érosion.



### La lisière verte

Les résultats du projet La lisière verte ayant déjà été publiés l'an dernier, le conseiller du MAPAQ en Montérégie-Est s'affaire à donner des présentations et des conférences un peu partout au Québec pour en expliquer les grandes lignes et en dévoiler les résultats à des clubs agroenvironnementaux, à l'UPA et même dans d'autres régions, puisque d'autres bassins versants veulent s'inspirer d'une telle approche. Ayant débuté en avril 2007, le projet consiste à conserver des bandes riveraines élargies d'une largeur de 10 mètres de chaque côté des cours d'eau et à installer des avaloirs. Au total, 650 avaloirs ont été installés chez 56 producteurs et 85 km de bandes riveraines ont été aménagées.

## Conservation des sols

### Semis direct

Le défi de donner au semis direct un caractère permanent demeure au centre des activités de vulgarisation du MAPAQ. Ce n'est qu'au bout de cinq à sept ans qu'on peut réellement bénéficier des nombreux avantages qu'offre la pratique du semis direct. Entre-temps, plusieurs sessions de cours d'une durée de douze heures sont offertes aux producteurs agricoles pour parfaire leurs connaissances et les convaincre de mettre en place des parcelles à long terme. Cette année, 19 de ces cours ont été donnés dans toute la province par la conseillère en conservation des sols et de l'eau, en plus de huit journées d'information sous la forme de visite à la ferme, colloque ou conférence avec parfois des conférenciers venus de l'extérieur du pays.



## Amélioration de la gestion des fumiers

### Structures d'entreposage et rampes d'épandage

Dans le cadre du programme de structure d'entreposage des fumiers, plus d'une trentaine de dossiers ont été finalisés grâce à une subvention du MAPAQ. Il s'agissait de la dernière

année pour bénéficier de subventions pouvant atteindre 90 % des coûts admissibles. Dès l'an prochain, les projets bénéficieront de 50 % des coûts admissibles en subventions.



Une dizaine de dossiers ont été traités pour installer des rampes d'épandage afin d'améliorer la gestion des épandages de fumier, de diminuer les odeurs et de réduire les gaz à effet de serre au moment de l'épandage de fumier.

## Utilisation rationnelle des pesticides et des fertilisants

### Application d'un fongicide biologique sur un champignon dévastateur

Dans les projets en cours, la conseillère en horticulture maraîchère du MAPAQ Montérégie-Est expérimente l'application du Contans WG, un fongicide biologique pour lutter contre la moisissure blanche causée par le champignon Sclerotinia sur un champ labouré et un champ travaillé dans des parcelles qui iront en citrouilles en 2010. Ce champignon peut s'attaquer à plus de 380 plantes ornementales, dont les carottes, la pomme de terre, le colza, etc. Il s'agit de la première année du projet, dont les résultats seront dévoilés à l'automne 2010.

### Piégeage du charançon et de la mouche (bleuet)

Deux projets visant à piéger des insectes susceptibles de contaminer le bleuet sont toujours en cours. En premier lieu, le MAPAQ collabore avec l'ACIA et suit le programme de surveillance de la mouche du bleuet en installant des pièges et en assurant le suivi du dossier dans 42 entreprises. En second lieu, le piégeage du charançon, qui en est à sa cinquième année, est un projet de recherche pour voir à éliminer biologiquement le charançon des bleuets en fonction de la température et du temps de l'année. Les résultats sont amassés par le MAPAQ et seront dévoilés dans la thèse de M. Gérald Lafleur au cours de l'année 2010-2011.





### Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP)

Le MAPAQ en Montérégie-Est a collaboré à la rédaction de bulletins et d'avertissements phytosanitaires dans le but de prévenir les producteurs des risques potentiels pouvant nuire à leur production. Les publications sont disponibles sur le site d'Agri-Réseau dans la section « Réseau d'avertissements phytosanitaires ». Le Direction régionale de la Montérégie-Est est responsable du groupe de cultures des cucurbitacées, en plus de collaborer aux groupes de pommes, de vigne et de grandes cultures.

### Mise en valeur du territoire et des activités agricoles

Participer à l'harmonisation des enjeux agricoles et ruraux.

### Planification et aménagement du territoire

### Plan de développement de la zone agricole de Brome-Missisquoi

La MRC de Brome-Missisquoi est une des huit MRC pilotes choisies en 2008 par le MAPAQ pour entreprendre une démarche de mise en valeur de son territoire agricole centrée sur l'agriculture. Après avoir réalisé un portrait très détaillé de la région et de ses activités agricoles, la MRC a posé un diagnostic et identifié les enjeux majeurs de son territoire. Le processus a notamment permis de sensibiliser les élus et la population au rôle régional de l'agriculture et au potentiel de développement de ce secteur. Avec l'appui financier et technique du MAPAQ, la MRC s'est doté d'un plan d'actions qui guidera les futures décisions d'aménagement et de développement de cette région.

### Modification des schémas d'aménagement

Le MAPAQ collabore avec les MRC et les autres ministères dans l'analyse des modifications des schémas d'aménagement et dans la formulation de règlements de contrôle intérimaires. Tout en assurant la pérennité des activités agricoles, le MAPAQ sensibilise les MRC à l'importance de choisir des sites de moindres impacts pour l'agriculture lors de l'implantation d'usages non agricoles sur leur territoire. Cette année ce sont plus de 20 projets qui ont nécessité une analyse approfondie du MAPAQ.

### Planification territoriale concertée et intégrée

Le MAPAQ est un partenaire clé dans la réalisation de plusieurs démarches de planification territoriale. Il contribue notamment à l'élaboration du premier Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire (PRDIRT) en Montérégie-Est. Ce plan vise à doter la région de stratégies communes de mise en valeur et de protection de son territoire et de ses ressources naturelles. Il s'élabore par un processus participatif réunissant tous les acteurs du territoire concerné.

### Reboisement

À la suite d'une entente entre le MAPAQ, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec (MNRF) et l'Agence forestière de la Montérégie (AFM) en 1998, des entreprises fournissent des demandes au MAPAQ pour obtenir une autorisation de reboisement dans des friches herbacées en milieu agricole.

Cette année, le MAPAQ a reçu 40 demandes et 27 ont été acceptées selon plusieurs critères.

### Adoption de l'approche de la gestion de l'eau par bassins versants

### Zones d'intervention prioritaires phosphore

Le projet de gestion de l'eau par bassins versants des zones d'intervention prioritaires phosphore (ZIPP) est conduit dans le cadre du volet agricole du plan d'intervention gouvernemental sur les algues bleu vert. L'objectif est d'assurer la coordination des activités en bassin versant agricole afin de favoriser la réduction de la pollution diffuse et de contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau en milieu agricole dans un esprit de concertation avec le milieu.

Dans le projet du bassin versant de la Yamaska-Nord, deux comités sont actifs : le comité du lac Boivin et le comité du lac Roxton. Le MAPAQ a sensibilisé tous les producteurs et les clubs-conseils pour l'élaboration du diagnostic. En tout, quatre diagnostics ont été complétés et plusieurs producteurs sont intéressés.

Une coordonnatrice de projet a été engagée à la fin de 2009 pour le projet de bassin versant de la rivière des Hurons Sud. 26 entreprises agricoles du bassin versant se sont engagées pour la réalisation du diagnostic spécialisé d'érosion des sols et état des berges.

Le MAPAQ a participé à des réunions du comité ZIPP Baie Lavallière où divers intervenants travaillant dans le milieu agricole discutent des façons d'enrayer les problématiques liées à la dégradation des affluents qui alimentent la baie Lavallière. Ils ciblent ensemble des actions et des interventions à effectuer sur les fermes. À la suite de ces réunions, différentes actions ont été prises, notamment le suivi de certains paramètres de la qualité de l'eau par l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA).

Toujours en lien avec la baie Lavallière, près de 100 avaloirs ont été installés et des aménagements de sorties de drain corrigés. Les avaloirs ont permis de réduire le transport des sédiments des champs vers les cours d'eau. Lors de fortes pluies, ils contribuent à diminuer la rapidité de l'évacuation de l'eau des champs permettant ainsi de réduire l'érosion des berges et les décrochements.



### Projets par bassin versant

Le MAPAQ a appuyé la coordination du projet du bassin versant du ruisseau des Aulnages, mené par la Fédération régionale de l'UPA de Saint-Hyacinthe, ainsi que la planification des activités d'information du comité. Il a de plus soutenu financièrement et techniquement les entreprises agricoles, notamment dans l'aménagement de différents modèles de seuils dissipateurs d'énergie en collaboration avec la Montérégie-Ouest.

Pour ce qui est des projets des bassins versants de la rivière Saint-Louis, du ruisseau Richer et de la rivière Barbut, le MAPAQ a soutenu aux plans technique et financier la planification d'aménagements hydroagricoles auprès des entreprises agricoles participantes, et ce, en concertation avec

le comité de bassin versant de la rivière Saint-Louis, le Club Conseil et le Club Agri-durable.

### Développement régional

Contribuer à l'orientation du développement régional.

### Planification stratégique régionale

### Exercice de planification stratégique du MAPAQ Montérégie-Est

La Direction régionale de la Montérégie-Est du MAPAQ a procédé à un exercice de réflexion et de repositionnement qui s'est traduit à travers une planification stratégique régionale. Elle s'est donné pour vision d'être un partenaire privilégié par le milieu, reconnu pour son appui au développement d'un secteur bioalimentaire d'avant-garde, durable et socialement profitable. Les enjeux, orientations et actions faisant l'objet de cette planification concordent avec la mission du MAPAQ qui est d'influencer et soutenir l'essor de l'industrie bioalimentaire québécoise dans une perspective de développement durable.

### Comités de travail sur les saines habitudes de vie

À la suite de la publication du *Plan d'action gouvernemental sur les saines habitudes de vie*, plusieurs ministères et organismes de la Montérégie, dont les directions régionales du MAPAQ, secteurs Est et Ouest, se sont réunis au sein d'un comité régional formé par l'Agence de santé et des services sociaux de la Montérégie. Quatre projets portant sur l'activité physique et la saine alimentation dans les milieux fréquentés par les jeunes de 0 à 17 ans, sont en cours d'élaboration.

Par ailleurs, le MAPAQ Montérégie-Est est signataire d'une entente de partenariat sur les saines habitudes de vie regroupant divers intervenants de la Montérégie-Est. Sous la responsabilité de la CRÉ-Est, un comité composé de représentants de ministères et d'organismes situés sur ce territoire a été formé afin de bien connaître les besoins et attentes des milieux et organismes locaux en regard des saines habitudes de vie.

### Accord Montérégie

Le MAPAQ a siégé sur le comité de gestion, qui est mandaté par le Comité de créneau ACCORD bioalimentaire de la Montérégie, pour assurer la gestion des activités. Le comité s'est réuni à cinq reprises. Il a aussi siégé sur le comité image de marque qui a été très actif cette année avec six réunions visant à élaborer une stratégie marketing pour revoir l'image de marque du créneau bioalimentaire.

Dans le cadre d'ACCORD Montérégie, le MAPAQ a participé à plusieurs projets. Entre autres, les entreprises de transformation des palmipèdes (oies et canards) se sont regroupées en association québécoise. La première phase du projet s'est terminée en 2009 et un plan marketing et de communication a été réalisé afin de mieux faire connaître l'entreprise. L'association entame une vaste campagne promotionnelle en 2010.

### Table agrotouristique de la Montérégie (TAM)



La TAM a réalisé un projet pilote portant sur l'amélioration de la qualité dans les entreprises agrotouristiques de la Montérégie en 2009. Sur une base volontaire, 49 entreprises offrant des

activités agrotouristiques ont répondu à un questionnaire. Elles étaient évaluées selon différents critères comme l'accessibilité, l'aménagement physique des installations, la sécurité sur le site, les renseignements disponibles, le professionnalisme du personnel, etc. L'une des conseillères en transformation et marketing du MAPAQ a rédigé le rapport présentant les résultats en octobre 2009. Somme toute, les résultats ont été satisfaisants et les producteurs ont accueilli favorablement le projet. Plusieurs conférences se sont déroulées en collaboration avec la TAM pour dévoiler les résultats.

### Un GéoWeb participatif dans la MRC d'Acton

Le MAPAQ participe activement au développement d'un outil web d'appui à la participation des citoyens, dans une démarche de sensibilisation à l'occupation dynamique du territoire rural et de développement de la zone agricole. Le projet vise le développement d'une plateforme interactive qui intègre les données géographiques gouvernementales et locales pour faire la promotion des particularités et des opportunités présentes dans la MRC d'Acton. Plusieurs ministères, la MRC, le Centre local de développement et l'Agence géomatique montérégienne sont partenaires du projet initié et porté par l'équipe du professeur Renée Sieber assistée de Peter Johnson de l'Université McGill.

### Activités de sensibilisation/information/communication

### Colloque formation : se démarquer pour gagner

Le 28 avril 2009, en collaboration avec le Ministère du développement économique, innovation et exportation (MDEIE), le MAPAQ a organisé une journée de type colloque formation sous le nom de « Se démarquer pour gagner » à Mont-St-Hilaire. Environ 125 participants ont assisté aux présentations portant sur le positionnement et la stratégie de marque pour les entreprises sur secteur agroalimentaire. De cette formation a découlé la mise sur pied d'un réseau en stratégie de marque qui a permis à dix entreprises de travailler leur propre image de marque à l'aide de quelques firmes de communication marketing en 2009-2010. La journée Agri-Vision du 20 janvier se déroulait sous le même thème et a connu un franc succès également.

### Congrès-Bœuf

À la suite de la modification au programme d'assurance stabilisation des revenus agricoles en production vache-veau de la Financière agricole, le conseiller en production bovine a préparé, en concertation avec le CRAAQ, une présentation portant notamment sur la façon de maximiser la qualité des veaux produits pour chercher la meilleure part du marché et de la stabilisation des revenus dans les prochaines années. Il a offert cette conférence à plusieurs reprises dans diverses régions du Québec.

### Journées Agri-Vision 2010

Plus de 700 personnes ont assisté aux sept journées thématiques offertes au cours de l'événement. Les thèmes « Semis direct » et « Plantes énergétiques » ont particulièrement connu un vif succès. Des conférenciers venus de l'Ohio, de la France et d'un peu partout au Québec sont venus bonifier le programme des journées.

### Acériculture

En 2009, les producteurs de la Montérégie-Est ont participé à une journée portant sur des sujets préoccupant le monde acéricole. Elle regroupait à la fois des acériculteurs débutant l'aménagement de petites érablières ainsi que





des acériculteurs en opération depuis bon nombre d'années avec des tailles d'entreprises variant entre 4 000 et 25 000 entaillies.

## Cours Aménagement des sols

Le MAPAQ Montérégie-Est, en partenariat avec l'Ordre des agronomes du Québec (OAQ) et la Coordination des clubs-conseils en agroenvironnement, a contribué au développement d'un cours portant sur l'aménagement des sols. Deux membres du MAPAQ Montérégie-Est ont siégé sur le comité qui a piloté et structuré le cours et ils y sont intervenus comme formateurs à certaines reprises. Au cours de l'année, le cours a été donné à quatre reprises et a été suivi par 140 agronomes des quatre coins de la province.

## Journée d'information sur la Stratégie phytosanitaire

Une journée d'information sur la Stratégie phytosanitaire a eu lieu à Saint-Hyacinthe le 11 mars dernier pour les collaborateurs du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP), où différents sujets sur les cucurbitacées ont été abordés. Deux phytopathologistes et un représentant de pesticides étaient sur place pour présenter aux collaborateurs de l'information portant sur leur domaine d'intérêt respectif. Également, la conseillère en horticulture maraîchère du MAPAQ a effectué une présentation des virus qui peuvent affecter les cucurbitacées.

## FAITS SAILLANTS DE LA MONTÉRÉGIE-OUEST

Appuyer le développement économique du bioalimentaire en partenariat avec l'industrie ainsi que les acteurs gouvernementaux et régionaux

Diversification et valeur ajoutée auprès des entreprises agricoles et agroalimentaires

Le contexte économique et concurrentiel oblige les entreprises agricoles et agroalimentaires à être très innovatrices et performantes; les aliments qu'elles produisent doivent être de haute qualité. Afin de soutenir les entreprises dans la commercialisation de leurs produits et dans l'atteinte de leurs objectifs d'efficacité et de rentabilité, la Direction régionale compte plusieurs actions d'accompagnement et de soutien financier, dont voici les principales :

## Soutien aux entreprises de transformation alimentaire

- Suivi de dix projets de transformation, dans le but de soutenir l'emploi et d'apporter des aides techniques en vue de la



croissance et de l'expansion de l'entreprise;

- Rédaction d'un article de vulgarisation sur le secteur de la transformation alimentaire.

## Agrotourisme et marchés publics

- Afin de soutenir la mise en marché de proximité, de mieux positionner les produits de la région et pour bien répondre aux attentes de la clientèle, plusieurs actions ont été réalisées :



- Publication de trois articles portant sur l'agrotourisme;
- Sondage sur l'amélioration de la qualité en agrotourisme, dont 33 entreprises répondantes;
- Contribution à l'organisation d'une journée d'information en agrotourisme. Quelque 19 participants ont assisté à cette journée;
- Soutien apporté à la consolidation du marché public de Napierville et support à la création du marché public de Sainte-Martine.

## Culture maraîchère (légumes ethniques)

- Réalisation d'un réseau d'essai et d'une démonstration de cultivars de quatre nouveaux légumes de plein champ : mini bok choy, bébé brocoli, aubergine asiatique et okra;



- Appui à une entreprise dans la mise en marché de mini-choux.

## Agriculture biologique

- Dans un objectif de différenciation des produits, accompagnement d'une entreprise agricole dans le démarrage en production biologique avec un investissement de 300 000 \$.

## Production animale

- En support à la diversification du secteur primaire, soutien au démarrage de quatre



entreprises en production bovine (vache-veau) avec un investissement total de 500 000 \$ et la création de quatre emplois;

- En collaboration avec Viandes Sélectionnées des Cantons (VSC), appuyer cinq entreprises dans leur adhésion à la chaîne de valeur VSC.

## Diversification et commercialisation en circuit court

- Coordination de dix projets dans le cadre du programme de diversification et commercialisation en circuit court;
- Réalisation de huit conférences et de neuf communications écrites en lien avec le programme.

## Services-conseils agricoles auprès des entreprises

Le domaine agricole est en constante évolution. Pour maximiser l'efficacité et la rentabilité de ces entreprises, le recours à des connaissances techniques de pointe devient un impératif. C'est dans ce contexte et en collaboration avec différents partenaires du milieu que la Direction régionale a orienté ses actions pour soutenir les entreprises dans leur consolidation et leur développement par les activités suivantes :

## Horticulture

- Réalisation de deux journées d'information notamment en pomiculture, petits fruits, légumes en terre noire et en terre minérale. Ces journées ont attiré plus de 1 000 participants et ont été organisées en partenariat avec le CLD des Jardins-de-Napierville;
- Contribution à la mise à jour du budget sur le céleri en terre noire, en collaboration avec le CRAAQ;
- Rédaction d'un rapport et de 12 communiqués sur le puceron du soya dans le haricot, en collaboration avec Dura club. Différentes méthodes de contrôle de ce ravageur ont été testées dans deux entreprises;
- Réalisation d'essais de fertilisation en vue de la révision des grilles de fertilisation dans 17 cultures;
- Élaboration de nouvelles grilles de fertilisation pour la culture de neuf légumes, en sol minéral et en sol organique, en collaboration avec l'Université Laval;
- En pomiculture, plusieurs activités d'innovation technologique et de vulgarisation ont été réalisées :
  - Une journée de démonstration sur l'éclaircissage des pommiers;
  - Un essai pour déterminer la charge optimale du cultivar Honey Crisp, en collaboration avec CPPRQ et IRDA;



- Une démonstration sur l'utilisation de stations météo au verger dans le contrôle de la tavelure.

## Agriculture biologique

- Organisation de deux journées de conférences en production biologique auxquelles

ont assisté

quelque 200 participants;

- Accompagnement de 15 entreprises dans l'adoption de l'agriculture biologique, en effectuant la transition ou en débutant en production biologique;
- Appui à quatre entreprises dans l'adoption de la régie intensive pour contrôler la fusariose en production de blé;
- Réalisation d'une journée en production de fruits et d'érable biologiques. Quelque 70 personnes y ont assisté.

## Grandes cultures

- Tenue de deux journées en grandes cultures dont l'une a traité de culture du blé, d'agriculture de précision, de rentabilité agroenvironnementale et de perspective de marché des grains. L'autre a porté sur la phytoprotection des grandes cultures. Ces activités ont été organisées en partenariat avec le CLD des Jardins-de-Napierville. Quelque 300 personnes y ont participé;
- Cette année, le cours de semis direct, donné sur deux jours, a attiré quelque 27 personnes;
- Accompagnement de cinq producteurs dans l'introduction de nouvelles cultures dans leur rotation;
- Deux conférences ont été présentées, sur le thème du semis direct;



- Conception d'une liste de matières humides problématiques en semis direct (soya-maïs);
- Présentation d'un rapport sur le maintien et l'efficacité des refuges pour la pyrale du maïs en production de maïs Bt;
- Prés de 75 personnes ont assisté à quatre journées d'ateliers au champ portant sur le semis direct, en collaboration avec les clubs agroenvironnementaux;
- Dans une optique de transfert des connaissances sur les sujets d'actualité, 15 conférences ont été données en grandes cultures;
- Présentation d'une journée sur l'ensilage d'un jour pour démontrer la faisabilité et la rentabilité de ce type de production, à laquelle 125 personnes, dont quatre producteurs, ont participé.

## Production animale

- Collaboration à la tenue d'une journée d'information en production laitière organisée avec les intervenants du milieu, à laquelle 143 producteurs ont participé;
- Collaboration à une journée d'information en production bovine organisée en partenariat avec le syndicat des producteurs de bovins de la région et à laquelle 97 producteurs ont participé;
- Accompagnement de 39 entreprises membres du Programme d'analyse des



troupeaux de bovinerie du Québec (PATBQ);

- Huit entreprises vache-veau ont reçu un appui dans l'acquisition de cage de contention, balance et corral pour utiliser le PATBQ.

## Relève auprès des entreprises

Afin de stimuler l'intérêt à l'établissement et de favoriser l'acquisition des connaissances des jeunes agriculteurs, la Direction régionale a contribué aux activités suivantes :

### Soutien à la relève

- Appui au développement des compétences d'un jeune entrepreneur agricole;
- Organisation de deux journées en gestion, sous le thème « Agriculture : défis, compétences et passion! », auxquelles quelque 210 personnes ont assisté;
- Implantation d'un projet de mentorat.

### Établissement

- Dans le cadre du Programme d'appui à l'investissement des jeunes entreprises agricoles, trois entreprises ont bénéficié d'une aide financière à des fins de démarrage, de revalorisation des bâtiments et des fonds de terres et de diversification des activités;
- Deux entreprises se sont prévaluées des services et de l'aide financière à l'acquisition d'outils de gestion technico-financiers, dans le cadre de l'axe 3 du Programme d'appui au développement des entreprises agricoles.



## Rôle d'influence auprès des intervenants afin d'appuyer l'orientation du développement régional

Afin d'influencer les instances locales et régionales, la Direction régionale a participé à de multiples événements et comités de concertation, dans le but de faire ressortir l'importance économique du secteur agricole et agroalimentaire et d'en faire valoir les intérêts, dont :

### Planification stratégique régionale

- Appui à la mise en œuvre du plan stratégique régional de développement du bioalimentaire de la région par la CRÉ de la Vallée-du-Haut-St-Laurent;
- À titre d'observateurs permanents, soutien à deux rencontres de la Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire.

### Mise en valeur des produits régionaux

- La Direction régionale s'est associée à divers événements régionaux touchant principalement l'agrotourisme, les marchés publics et l'achat de proximité et à certaines journées d'information afin de faire la promotion de la stratégie « Mettez le Québec dans votre

assiette! ». Diverses actions ont été mises de l'avant pour sensibiliser les consommateurs, les organismes, les intervenants et les élus à l'achat de produits d'ici tout en incitant les entreprises à s'inscrire à Aliments du Québec.

- En concertation avec le ministère de la Santé et des Services sociaux, la Direction régionale a collaboré au lancement régional de la campagne « Fruits et légumes en vedette » visant la promotion de la consommation des fruits et légumes frais, surgelés, en conserve ou séchés, produits ou transformés au Québec.



Aider les producteurs agricoles et aquacoles à relever les défis de la protection de l'environnement et de la cohabitation harmonieuse sur le territoire

## Agroenvironnement auprès des entreprises

Afin d'accompagner les entreprises agricoles dans l'adoption de pratiques respectueuses de l'environnement, l'équipe de la Montérégie-Ouest a ciblé trois axes d'actions :

- 1- Réduction de la pollution diffuse;
- 2- Réduction de la pollution ponctuelle;
- 3- Utilisation rationnelle des pesticides.

Voici un résumé des actions posées en protection de l'environnement pour l'année 2009-2010 :

### Réduction de la pollution diffuse

- Grâce au volet 10 du programme Prime-Vert, un appui technique et une aide financière ont été accordés à 230 entreprises agricoles de la Montérégie-Ouest. Voici une liste des actions posées à laquelle s'ajoute la construction d'ouvrages de conservation du sol et de protection des berges, des cours d'eau et des fossés.



- Acquisition d'une rampe d'épandage des fumiers par une entreprise;
- Accompagnement d'un promoteur dans le contrôle de l'accès des animaux au cours d'eau;
- Support à 53 producteurs dans l'élaboration de projets de haies brise-vent et sensibilisation de 60 producteurs en vue de réaliser de nouveaux projets au printemps 2010;
- Soutien d'un réseau de producteurs en bordure de cours d'eau dans l'élaboration d'une stratégie commune pour l'établissement d'une bande riveraine été haie brise-vent.

### Réduction de la pollution ponctuelle

- Une partie des subventions accordées dans le cadre du programme Prime-Vert a permis à 20 entreprises de se conformer au Règlement sur les exploitations agricoles grâce à la construction de structures d'entreposage étanches des fumiers.

### Utilisation rationnelle des pesticides

- Diffusion de 19 avertissements phytosanitaires en horticulture auprès de 1 398 abonnés;
- Participation de 16 entreprises dans les réseaux de suivi phytosanitaire pour la cécidomyie du chou-fleur, la teigne du poireau et la pyrale du maïs dans le poivron;
- Réalisation d'un essai comparatif, de deux conférences et de deux articles sur différents paillis biodégradables pour en évaluer l'impact économique, la performance technique et le coût de revient;
- Collaboration avec l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire pour l'homologation de trois produits antiparasitaires;
- Rédaction d'un rapport sur le contrôle des mauvaises herbes en grandes cultures biologiques et mise au point d'un équipement de récolte en grandes cultures bio soya;
- Réalisation de 60 communiqués téléphoniques et web en lutte intégrée dans les vergers;
- Publication de deux articles et réalisation de deux conférences en lutte intégrée, en production maraîchère;
- Réalisation d'un essai avec différents types de buses en lien avec le contrôle du thrips et de la brûlure de la feuille dans l'oignon, en collaboration avec Phytodata.

## Mise en valeur du territoire et des activités agricoles auprès des intervenants

Afin de soutenir la création de conditions optimales d'aménagement du territoire pour le développement de l'agriculture en harmonie avec les autres vocations territoriales et les différents secteurs d'activités, plusieurs actions ont été réalisées :

### Approche par bassin versant permettant d'améliorer la cohabitation

- Par le biais de deux rencontres du comité de gestion avec les producteurs et les intervenants, accompagner le projet de la ZIPP (zone d'intervention prioritaire phosphore) Baie Missisquoi.

### Démarche de dynamisation du territoire agricole

- Participation à deux rencontres avec les promoteurs de projets d'autoroutes et/ou d'éoliennes afin d'influencer le choix des sites et de minimiser l'impact sur l'agriculture lors de leur implantation;
- Organisation de deux rencontres avec les comités consultatifs agricoles des MRC de la région pour favoriser les échanges, en regard des orientations gouvernementales en matière d'aménagement du territoire;
- Publication de deux articles portant sur les réalisations du monde agricole en matière de cohabitation.



## DES ÉQUIPES À VOTRE SERVICE

### DIRECTION RÉGIONALE DE LA MONTÉRÉGIE-EST : 450 778-6530

Centre de services de Bedford : 450 248-3321

Centre de services de Granby : 450 776-7106

Centre de services de Marieville : 450 460-4447

Centre de services de Saint-Hyacinthe : 450 778-6530

Centre de services de Sorel : 450 742-3758

### DIRECTION RÉGIONALE DE LA MONTÉRÉGIE-OUEST : 450 427-2000

Centre de services de Saint-Jean-sur-Richelieu : 450 347-8341

Centre de services de Sainte-Martine : 450 427-2000

Centre de services de Valleyfield : 450 371-5067

Point de services de Saint-Rémi (sur rendez-vous) : 450 427-2000

### Photos :

MAPAQ - Montérégie-Est  
MAPAQ - Montérégie-Ouest  
MAPAQ - Direction des communications

Informations supplémentaires :  
[www.mapaq.gouv.qc.ca/monteregie](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/monteregie)