

# Bilan

des réalisations  
2005 | 2006

Région de  
l'Estrie



# Bilan des réalisations 2005-2006

MAPAQ-Estrie

Une direction régionale engagée dans une **mission essentielle**  
et porteuse d'une **vision d'avenir**.

Nous apportons un soin particulier à la réalisation de la présente publication. Cependant, nous déclinons toute responsabilité et prions le lecteur de bien vouloir nous excuser pour toute erreur qui pourrait s'y trouver.

Nota : La forme masculine utilisée dans le présent rapport désigne aussi bien les femmes que les hommes lorsque le contexte s'y prête, et ce, dans le seul but d'alléger le texte.

**Pour information, veuillez vous adresser au**

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation  
Direction régionale de l'Estrie du MAPAQ  
4260, boulevard Bourque  
Sherbrooke (Québec) J1N 2A5  
Téléphone : 819 820-3001  
Télécopieur : 819 820-3942  
dir.reg.estrie@mapaq.gouv.qc.ca

Site Internet de la Direction régionale de l'Estrie  
[www.mapaq.gouv.qc.ca/estrie](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/estrie)

**Production**

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation  
Équipe de la direction régionale de l'Estrie  
Julie Devost, conseillère en communication  
Serge Roy, directeur adjoint intérimaire

**Révision linguistique**

Julie Devost, MAPAQ  
Huguette Audet, MAPAQ

*Collaboration*

Francine Paradis, MAPAQ

**Photographie**

Martin Blache, Éric Labonté, Marc Lajoie, Richard Laroche

Dépôt légal octobre 2006  
06-0066  
ISBN 2-550-46997-6

© Gouvernement du Québec

# Table des matières

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. RÉGION DE L'ESTRIE .....</b>   | <b>1</b>  |
| 1.1. Sa géographie .....   | 1         |
| 1.2. L'industrie agroalimentaire de l'Estrie, c'est.....                         | 1         |
| <b>2. DIRECTION RÉGIONALE DE L'ESTRIE .....</b>                                  | <b>2</b>  |
| 2.1. Une organisation au centre de l'évolution de l'agroalimentaire.....         | 2         |
| 2.2. Ses secteurs d'intervention et le pourcentage du temps alloué à chacun..... | 2         |
| <b>3. RÉSULTATS STRATÉGIQUES.....</b>  | <b>3</b>  |
| 3.1. Développement régional.....   | 3         |
| 3.2. Essor des entreprises agricoles .....                                       | 6         |
| 3.3. Mise en valeur du territoire .....  | 8         |
| 3.4. Gestion durable des ressources.....   | 9         |
| <b>4. BILAN DES ACTIVITÉS DE COMMUNICATION .....</b>                             | <b>12</b> |
| <b>5. AIDE FINANCIÈRE.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>ANNEXE – LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES.....</b>                               | <b>14</b> |

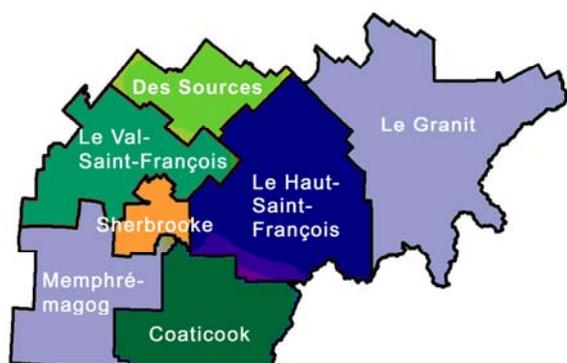


# 1. Région de l'Estrie

## 1.1. Sa géographie

La région de l'Estrie occupe une superficie de plus d'un million d'hectares. Elle regroupe la ville de Sherbrooke et six municipalités régionales de comté (MRC), soit les MRC de Coaticook, du Granit, du Haut-Saint-François, de Memphrémagog, des Sources et du Val-Saint-François.

Le réseau hydrique est essentiellement constitué des bassins des rivières Saint-François, Chaudière, Nicolet, Missisquoi et Yamaska. Le bassin de la rivière Saint-François couvre près des deux tiers de la région.



## 1.2. L'industrie agroalimentaire de l'Estrie, c'est...

L'industrie agroalimentaire procure du travail à 17 500 personnes en Estrie, ce qui représente 12 % de tous les emplois de la région (un emploi sur huit). Son produit intérieur brut (PIB) est estimé à 520 millions de dollars, soit 6 % du PIB de l'ensemble de l'économie régionale.

Il y a 2 400 entreprises agricoles enregistrées ayant 5 000 \$ et plus de revenus dans la région de l'Estrie (il y a 2 600 entreprises enregistrées). Elles occupent environ 29 % du territoire, dont 55 % des superficies en culture et 4 % en boisé. Près de 75 % des superficies en culture sont en fourrages (59 %) ou en pâturages (18 %). Les revenus agricoles totalisent près de 420 millions de dollars.

TABLEAU 1.1. RÉPARTITION DES ENTREPRISES AGRICOLES ENREGISTRÉES AYANT 5 000 \$ ET PLUS DE REVENUS AU MAPAQ (2004)

| Types de production               | Selon la principale source de revenu (%) | Selon le nombre de fermes (%) |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| Production laitière               | 45,5 %                                   | 28,5 %                        |
| Production de bovins de boucherie | 10,3 %                                   | 26,5 %                        |
| Acériculture                      | 5,6 %                                    | 18,8 %                        |
| Grandes cultures                  | 2,6 %                                    | 5,8 %                         |
| Production porcine                | 19,6 %                                   | 5,1 %                         |
| Horticulture                      | 5,1 %                                    | 5,0 %                         |
| Productions ovine et caprine      | 1,0 %                                    | 2,7 %                         |
| Culture des arbres de Noël        | 3,7 %                                    | 2,4 %                         |
| Autres cultures                   | 1,7 %                                    | 1,8 %                         |
| Autres productions animales       | 5,8 %                                    | 3,4 %                         |

TABLEAU 1.2. RÉPARTITION, PAR MRC, DES EXPLOITATIONS AGRICOLES ENREGISTRÉES AYANT 5 000 \$ ET PLUS DE REVENUS AU MAPAQ (2004)

| MRC                 | Revenus (000 000 \$) | Nombre de fermes |
|---------------------|----------------------|------------------|
| Coaticook           | 143,6                | 546              |
| Granit              | 55,5                 | 552              |
| Haut-Saint-François | 64,7                 | 407              |
| Val-Saint-François  | 76,7                 | 399              |
| Memphrémagog        | 24,6                 | 199              |
| Asbestos            | 43,6                 | 227              |
| Ville de Sherbrooke | 10,1                 | 70               |

TABLEAU 1.3. RÉPARTITION DES EMPLOIS EN FONCTION DES SECTEURS D'ACTIVITÉ (2005)

| Secteurs                                     | Nombre d'emplois |
|--|------------------|
| Agriculture                                  | 3 700            |
| Transformation des produits agroalimentaires | 1 500            |
| Commerce de gros                             | 600              |
| Commerce de détail                           | 5 000            |
| Restauration                                 | 6 700            |

## 2. Direction régionale de l'Estrie

### 2.1. Une organisation au centre de l'évolution de l'agroalimentaire

Une équipe dynamique de 35 personnes, réparties dans trois centres de services, qui soutiennent les secteurs prioritaires par :

- de l'expertise de pointe,
- des projets innovateurs,
- des aides financières ciblées,
- de l'information vulgarisée.

#### ENGAGÉE DANS UNE MISSION ESSENTIELLE

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

#### PORTEUSE D'UNE VISION D'AVENIR

Chef de file et partenaire pour une industrie agroalimentaire prospère et variée, tournée vers la valeur ajoutée, produisant des aliments sains dans le respect de l'environnement et en appui au développement de la région.

#### CENTRÉE SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

En conjuguant :

- développement régional,
- essor des entreprises agricoles,
- mise en valeur du territoire,
- gestion durable des ressources.

### 2.2. Ses secteurs d'intervention et le pourcentage du temps alloué à chacun

TABLEAU 2.1. RÉPARTITION DU TEMPS ALLOUÉ POUR CHAQUE SECTEUR D'INTERVENTION

| Secteurs d'intervention         | Temps alloué (%) |
|---------------------------------|------------------|
| Développement régional          | 14 %             |
| Essor des entreprises agricoles | 24 %             |
| Mise en valeur du territoire    | 13 %             |
| Gestion durable des ressources  | 28 %             |
| Administration                  | 21 %             |

## 3. Résultats stratégiques

### 3.1. Développement régional

#### Défi

Le secteur agroalimentaire contribue de multiples façons au développement économique régional (ruralité, mouvements démographiques, occupation du territoire), et plusieurs intervenants sont concernés par ce développement dans chacune des MRC.

#### Objectifs

Pour encourager et soutenir les intervenants dans leur démarche pour développer le secteur agroalimentaire de l'Estrie, le MAPAQ-Estrie cible quatre objectifs :

- l'insertion de l'agroalimentaire dans les priorités de développement de la région de l'Estrie,
- la planification du développement régional,
- l'identification des zones à potentiel de développement,
- le soutien aux initiatives de développement et aux secteurs touchés par une problématique régionale.

#### Interventions de communication ciblées

- Au total, 1 277 participants ont été sensibilisés par 1 journée d'information, 4 colloques, 9 conférences et 1 visite industrielle.
- Élaboration d'une trousse de démarrage pour les productions serricole et de petits fruits.
- Membre de l'organisation du Festival de la laine et de l'agneau d'Ulverton.
- Mise à jour du profil de l'Estrie en cours.
- Participation à la rédaction du guide *Les plantes fourragères*.
- Participation au conseil d'administration du CQPF.
- Plusieurs conseillers sont membres des comités du CRAAQ et alimentent le site Web.
- Participation à une chronique pour le journal de l'UPA, *La Terre de chez nous*.

#### Insertion de l'agroalimentaire dans les priorités de développement de la région de l'Estrie

##### ENTENTE SPÉCIFIQUE

Signature de l'Entente spécifique 2005-2008 qui accordera 1 095 000 \$ pour, à la fois, consolider le réseau d'agents de développement local et stimuler l'essor de projets touchant la transformation alimentaire, la mise en marché, l'innovation et le transfert technologique ainsi que la gestion de l'eau.

Le CIBLE et les tables de concertation agroalimentaire des CLD sont ainsi financés pour favoriser le développement concerté. L'entente de 2005-2006 a permis la réalisation de cinq projets de transformation agroalimentaire, d'un projet de gestion de l'eau et d'un projet de mise en marché. Ces projets ont généré des investissements de plus de 1 101 000 \$.

##### CONSEIL DE L'INDUSTRIE BIOALIMENTAIRE DE L'ESTRIE

En partenariat avec le MAPAQ, le CIBLE soutient directement des regroupements de productrices et producteurs en matière de transformation et de mise en marché et favorise la concertation des acteurs du milieu.

- Aide financière octroyée par le MAPAQ 50 000 \$
- Nombre d'entreprises associées aux activités du CIBLE 195 entreprises

##### CENTRES LOCAUX DE DÉVELOPPEMENT

En partenariat avec le MAPAQ, les CLD soutiennent principalement les productrices et producteurs en matière de transformation et de mise en marché et appuient l'animation du milieu.

- Aide financière octroyée par le MAPAQ 40 000 \$
- Nombre de CLD 6 CLD

### *Planification du développement régional*

#### **MISE EN ŒUVRE DU PLAN STRATÉGIQUE DE DÉVELOPPEMENT DU SECTEUR AGROALIMENTAIRE DE L'ESTRIE 2004-2009**

Fruit d'une réflexion concertée, ce plan stratégique identifie les domaines et les stratégies de développement. Le MAPAQ-Estrie joue un rôle de premier plan dans la mise en œuvre de ce deuxième plan stratégique en coordonnant l'axe Agriculture et l'axe Transformation. Ainsi, 123 projets ont été réalisés à cet égard.

#### *Identification des zones à potentiel de développement*

##### **ACÉRICULTURE**

Pour favoriser la diversification des revenus, une journée d'information sur la transformation et la mise en marché a été réalisée.

##### **AGRICULTURE BIOLOGIQUE**

Un effort soutenu est accordé au développement de productions certifiées biologiques.

En Estrie, 78 entreprises agricoles sont certifiées biologiques, dont 34 en acériculture, 2 en production laitière et 5 en production bovine. Aussi, 20 entreprises ont des activités de transformation sous certification biologique.

Les secteurs du lait, du bœuf et de l'horticulture biologiques sont en essor. D'ailleurs, une formation sur le lait biologique a été organisée en automne 2005.

##### **AGROTOUTRISME**

Le MAPAQ-Estrie est toujours aussi impliqué dans le développement de l'offre en agrotourisme. Approche intéressante pour diversifier l'entrée de revenus à la ferme, l'agrotourisme cadre bien avec les paysages vallonneux et pittoresques de l'Estrie.

Un cahier spécial sur l'agrotourisme a été publié dans la Nouvelle agricole de l'Estrie au mois de juin 2005. De plus, le Pense-bête de l'agrotourisme ainsi que le répertoire régional des entreprises agrotouristiques ont été mis à jour.

##### **EXPORTATION DES ARBRES DE NOËL**

Pour faciliter la fluidité des exportations d'arbres de Noël, le MAPAQ-Estrie a participé à la réalisation du guide de bonnes pratiques phytosanitaires de l'ACIA.

##### **FORMATION AGRICOLE**

Par son association au conseil de direction du Collectif régional de formation agricole, le MAPAQ-Estrie participe à l'élaboration et à la diffusion de l'offre de formation dans la région.

##### **HORTICULTURE**

**Petits fruits :** par des projets d'innovation technologique, quelques nouvelles pratiques culturelles et quelques nouveaux produits agricoles ont fait l'objet d'une évaluation de leur potentiel.

**Plantes médicinales :** Des essais d'implantation de l'hydraste ont été réalisés.

##### **MARCHÉS PUBLICS**

Le MAPAQ-Estrie, les Syndicats de base du Granit ainsi que le CLD de la MRC du Granit ont mis sur pied le marché public de Lac-Mégantic. Celui-ci a créé, au sein de la MRC du Granit, un noyau d'entreprises agricoles dynamiques porteuses de projets qui leur permettront de se démarquer, de mettre en vedette les saveurs locales et de faire reconnaître le savoir-faire de la région. Ce regroupement a reçu le prix Jean-Paul Raymond 2005 de l'UPA.

##### **RELÈVE**

Par sa participation au volet Relève et Jeunes ruraux dans différentes expositions agricoles, le MAPAQ-Estrie veut promouvoir la relève et valoriser le métier d'agriculteurs et d'agricultrices.

##### **TRANSFORMATION AGROALIMENTAIRE**

Pour appuyer le développement de l'industrie de la transformation alimentaire dans la région, le MAPAQ-Estrie a créé le Groupe d'intervention en transformation alimentaire (GITA) et a organisé trois guichets régionaux pour le secteur de la transformation.

*Soutien aux initiatives de développement et aux secteurs touchés par une problématique régionale*

**PRODUCTION BOVINE**

Afin d'améliorer la mise en marché d'un bœuf de créneau, le MAPAQ-Estrie s'est allié avec le regroupement de producteurs Viandes sélectionnées des Cantons par :

- un soutien technique lors des conseils d'administration;
- la réalisation de plans d'aménagement pour la gestion des fumiers, d'enclos d'élevage et d'un système de contention pour un parc d'engraissement;
- la collaboration à l'amélioration de l'efficacité des entreprises par le biais du PATBQ;
- la collaboration à la mise en place d'une station d'épreuves Limousin-Parthenais;
- la participation à la journée d'information.

**PRODUCTION OVINE**

Secteur fragile, la production ovine a reçu un soutien technique pour la recherche des meilleures conditions de rendement. Plusieurs projets ont ainsi été réalisés :

- démarrage en production ovine,
- diversification dans les pratiques d'élevage,
- évaluation des techniques de production biologique,
- implantation d'un logiciel de gestion des troupeaux,
- mise en marché des agneaux lourds,
- validation de l'effet d'IVOMECA (contrôle du degré d'infestation par les parasites internes).

## 3.2. Essor des entreprises agricoles

### **Défi**

L'ouverture des marchés internationaux pousse les entreprises du secteur agroalimentaire à se dépasser, à se distinguer, à innover. Les entreprises ont ainsi le défi de maintenir leur rentabilité et d'améliorer leur efficacité afin de se positionner tant sur les marchés de masse que sur les marchés de créneaux.

### **Objectifs**

Pour encourager et soutenir les exploitations dans leur démarche, le MAPAQ-Estrie cible quatre objectifs :

- la création d'emplois,
- l'efficacité des entreprises,
- l'implantation de technologies d'avant-garde,
- la diversification et la consolidation des activités agroalimentaires.

### **Interventions de communication ciblées**

- Au total, plus de 3 146 participants se sont informés par 4 colloques, 5 démonstrations à la ferme, 20 conférences et 6 journées d'information.
- Rapport d'essais en culture du lin.
- Diffusion d'une fiche technique sur la production du lama et de l'alpaga.
- Élaboration d'un guide de démarrage de camélides.
- Plusieurs conseillers alimentent le site Web Agri-Réseau ainsi que le site du MAPAQ et celui du MAPAQ-Estrie.
- Parution d'articles dans les revues suivantes :
  - *L'Écho de Frontenac* - journal hebdomadaire,
  - *Les Actualités d'Asbestos* - journal hebdomadaire,
  - *Solidarité agricole* - journal de l'UPA-Estrie,
  - *Partenaires* - revue du Mouvement Desjardins,
  - *Le Gestionnaire agricole* - revue de Farmcenter.

### **CRÉATION D'EMPLOIS**

En **démarrage d'entreprise, expansion et diversification des revenus** à la ferme, 89 projets d'entreprise ont reçu un appui technique ou financier totalisant 9 625 \$. Cela a permis de créer 7 emplois et d'en consolider 19, et a généré un investissement total de 670 250 \$.

En **transformation agroalimentaire**, 45 entreprises ont reçu un appui technique. Parmi celles-ci, 5 se sont vu accorder un appui financier total de 47 650 \$. Cela a permis de créer 19 emplois, d'en consolider 14 et de soutenir un investissement total de 935 800 \$.

En **relève et établissement**, une aide financière de 40 000 \$ a permis à 21 familles de bénéficier d'un accompagnement spécialisé dans leur processus de transfert de propriété.

### **EFFICACITÉ DES ENTREPRISES**

#### ***Programme d'analyse des troupeaux de boucherie du Québec***

Afin d'améliorer la régie des troupeaux bovins et la sélection génétique de ceux-ci, un suivi du PATBQ a été réalisé par le MAPAQ-Estrie dans 35 entreprises. Ce programme permet à une entreprise de comparer ses performances à un groupe témoin, de trouver ses forces et ses faiblesses et de se fixer des objectifs de résultat.

#### ***Tom'Pousse***

Pour assurer un suivi de la croissance et de la productivité des plants de tomates, Tom'Pousse est utilisé dans plusieurs entreprises estriennes (plus de 700 abonnés à l'échelle mondiale). Cet outil de diagnostic a été développé pour les producteurs de tomates en serre afin de faciliter la régie de leur culture et d'optimiser ainsi que de prévoir leur rendement. Le MAPAQ assure le suivi technique et la diffusion des résultats.

#### ***Programme CSA***

L'équipe du MAPAQ-Estrie administre le Cadre stratégique agricole (CSA), volets Initiative d'appui aux conseillers agricoles, Planification et évaluation pour les entreprises de produits à valeur ajoutée et Services-conseils aux exploitations agricoles canadiennes. Il y a 94 entreprises participantes.

## IMPLANTATION DE TECHNOLOGIES D'AVANT-GARDE

### *Grandes cultures*

- Essai d'implantation du trèfle Kura
- Essai d'herbicides en pré-récolte du lin – 2 entreprises
- Implantation d'un séchoir à foin avec déshumidificateur – 1 entreprise
- Introduction de la culture du blé sur sol gelé – 1 entreprise

### *Horticulture*

- Essai portant sur la culture de l'hydraste – 1 entreprise
- Essai portant sur la culture du luffa – 1 entreprise
- Essai de la production de fraises désaisonnalisées et à plantation tardive – 2 entreprises
- Essai de nouveaux cultivars de bleuets (8) – 1 entreprise
- Implantation du paillis dans la culture du maïs sucré – 1 entreprise (4 adoptions au total)
- Introduction de nouveaux équipements pour la viticulture – journée de formation

### *Production bovine*

- Implantation d'un nouveau type de tampon huileur – 24 entreprises
- Implantation de l'utilisation du caveçon – 75 entreprises

### *Production ovine*

- Essai de synchronisation de chaleurs par la photopériode – 1 entreprise

## DIVERSIFICATION ET CONSOLIDATION DES ACTIVITÉS AGROALIMENTAIRES

### *Accompagnement dans l'implantation d'infrastructures destinées à la transformation*

- Beurrerie – 1 entreprise
- Charcuterie – 1 entreprise
- Fromagerie – 5 entreprises
- Transformation de poulet – 1 entreprise
- Transformation du sirop d'érable – 2 entreprises
- Transformation d'aliments biologiques – 1 entreprise
- Microbrasserie – 1 entreprise

### *Consolidation du réseau de transformation agroalimentaire*

- Collaboration au développement de produits de créneau – 5 entreprises
- Accompagnement dans le développement de nouvelles techniques pour améliorer la qualité – 2 entreprises
- Accompagnement dans l'amélioration des infrastructures – 2 entreprises
- Accompagnement dans l'établissement d'un abattoir – 1 entreprise

### TRAVAIL EN PARTENARIAT

Le MAPAQ-Estrie a participé à la mise en place du réseau régional des services-conseils, le Réseau Agriconseils de l'Estrie.

La Direction régionale de l'Estrie travaille constamment en concertation. Voici la liste de ses partenaires :

AAC, ADA, APANQ, CACE, CAE, CIBLE, CLD, CRAAQ, CRÉ, CRFA, CRIFA, CTA, DEC, Emploi Québec, FADQ, Festival du lait de Coaticook, Investissement Québec, MDEIE, MRC, MFR, Pavillon du Vieux Sherbrooke, SADC, SCCPQ, syndicats de base, syndicats spécialisés de l'UPA, UPA-Estrie, entreprises agricoles et agroalimentaires et clubs-conseils.

**TABLEAU 3.2.1. RÉPARTITION DU NOMBRE D'ENTREPRISES AGRICOLES ET DE L'AIDE FINANCIÈRE POUR CHAQUE CLUB-CONSEIL**

| Clubs-conseils  | Nombre d'entreprises membres | Aide financière octroyée |
|---|------------------------------|--------------------------|
| Centre régional d'établissement en agriculture (CREA) | 21                           | 40 000                   |
| Club acéricole du Granit                              | 29                           | 25 164                   |
| Club API  | 4                            | 1 866                    |

### 3.3. Mise en valeur du territoire

#### Défi

Les MRC ont la responsabilité d'aménager leur territoire et, entre autres, la zone agricole. Cette planification nécessite la conciliation entre le développement optimal des activités agricoles et la cohabitation harmonieuse.

#### Objectifs

Pour encourager et soutenir les intervenants dans leur démarche à développer la région de l'Estrie, le MAPAQ-Estrie cible trois objectifs :

- l'appui à la planification de l'aménagement,
- l'appui au développement des activités agricoles,
- la cohabitation harmonieuse.

#### Interventions de communication ciblées

- Au total, 900 participants ont été sensibilisés par 1 colloque – 5 participations avec stand.
- Deux articles ont été publiés dans *Les Actualités d'Asbestos* et dans *La Nouvelle agricole de l'Estrie* pour expliquer les odeurs reliées à l'épandage du fumier.

#### APPUI À LA PLANIFICATION DE L'AMÉNAGEMENT

Afin de faire valoir et respecter les orientations gouvernementales en matière d'aménagement du territoire, le MAPAQ-Estrie a analysé divers documents adoptés par les MRC et a rédigé 29 avis ministériels et 96 avis concernant les demandes de reboisement.

La Direction régionale s'est d'ailleurs impliquée, par son mandat, dans l'élaboration des règlements de contrôle intérimaire (RCI) qui encadrent le développement des élevages à forte charge d'odeurs, comme la production porcine. Le mandat du MAPAQ-Estrie en cette matière relève de l'application de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme et de la Loi sur la protection du territoire et des activités agricoles.

#### APPUI AU DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS AGRICOLES

Dans le cadre de la politique de soutien au développement local et régional, le MAPAQ-Estrie a participé à la mise en œuvre du plan stratégique de développement de l'agroalimentaire. La Direction régionale coordonne d'ailleurs les axes Agriculture (regroupant 30 acteurs) et Transformation (regroupant 15 acteurs).

De plus, la Direction régionale de l'Estrie participe activement à l'élaboration du plan quinquennal de développement de la région piloté par la CRÉ de l'Estrie.

Pour positionner l'essor agroalimentaire au cœur des planifications stratégiques des différents territoires de l'Estrie, l'équipe du MAPAQ-Estrie met à jour les Profils agroalimentaires de l'Estrie, des six MRC et de la ville de Sherbrooke. Cet outil indispensable dresse le portrait agroalimentaire estrien et fournit des pistes quant au potentiel de développement du secteur.

Dans une perspective de reboisement, et ce, sans nuire aux activités agricoles, des essais de plantes ligneuses ont été effectués en zone agricole.

#### COHABITATION HARMONIEUSE

Par sa participation à la journée Portes ouvertes sur les fermes du Québec organisée par l'UPA, le MAPAQ-Estrie a communiqué aux citoyens les résultats atteints en matière d'agroenvironnement et de transformation agroalimentaire en Estrie. Le MAPAQ-Estrie était présent dans 5 fermes (800 visiteurs).

Le MAPAQ-Estrie participe également à la mise en œuvre du Plan d'intervention en sécurité civile pour la région.

Pour favoriser le développement du territoire en harmonie avec le milieu, le MAPAQ-Estrie est membre du Comité du patrimoine paysager estrien et a participé à l'élaboration du plan d'action.

### 3.4. Gestion durable des ressources

#### DÉFI

Le défi des entreprises agricoles consiste à maintenir leur développement en assurant la pérennité, tant celle de l'entreprise que celle du milieu et de l'environnement. Ainsi, la protection de l'environnement interpelle directement les entreprises agricoles.

#### OBJECTIFS

Pour encourager et soutenir les exploitations dans leur démarche agroenvironnementale, le MAPAQ-Estrie cible trois objectifs :

- la conformité réglementaire en mettant l'accent sur le retrait des animaux des cours d'eau et la gestion du phosphore,
- la réduction de l'érosion des sols,
- la réduction de l'utilisation des pesticides.

#### INTERVENTIONS DE COMMUNICATION CIBLÉES

- Au total, près de 1 011 participants ont été sensibilisés par 2 journées d'information, 1 colloque, 2 démonstrations à la ferme, 8 conférences.
- Création du site Web sur les arbres de Noël diffusé par Agri-Réseau.
- Élaboration d'un cahier spécial sur la lutte intégrée dans *La Nouvelle agricole de l'Estrie*.
- Mise à jour du feuillet *Abreuvement au pâturage* du CRAAQ.
- Participation à l'élaboration d'un calendrier de gestion des traitements en lutte intégrée contre le varroa.
- Participation à la mise à jour du site Web du MAPAQ-Estrie.
- Participation à la rédaction du guide pratique *Gestion des rebuts de ferme*.
- Parution d'articles dans les revues suivantes
  - *Concert'EAU*, du COGESAF
  - *Journal La Branche*, de l'APANQ
  - *Lien durable*, du CAE

#### APPROCHE PAR BASSIN VERSANT

##### *Projet du bassin versant de la rivière Ascot*

Un comité de suivi – réunissant le MAPAQ-Estrie, le MDDEP, les syndicats de base de Sawyerville et de Coaticook, le CAE et le COGESAF – a été formé.

L'inventaire des problèmes d'érosion de sol est en cours de réalisation : 20 entreprises sur 110 ont été inspectées depuis 2003. Pour mesurer la quantité de sol perdue par érosion et pour analyser les sédiments, des barrières à sédiments ont été installées dans trois entreprises.

Ainsi, six entreprises ont reçu le rapport d'érosion et trois d'entre elles préparent un plan d'action. De plus, six entreprises se sont rendues conformes au REA en installant des aires d'abreuvement hors cours d'eau et deux ont réalisé des travaux pour stabiliser leurs berges.

##### *Projet du bassin versant de la rivière Nicolet Sud-Ouest*

L'inventaire des problèmes d'érosion a été lancé en 2006. Faites en collaboration avec le CAE et la COOP des Beaux champs, les visites ont été réalisées chez 12 entreprises.

##### *Projet Schéma d'action global pour l'eau*

À ce jour, RAPPEL a terminé l'inventaire des problèmes environnementaux dans 12 bassins identifiés au projet. Le MAPAQ-Estrie, ayant développé une vaste expertise en gestion environnementale, a soutenu RAPPEL dans l'implantation des SAGE, et ce, en précisant les solutions applicables par le milieu agricole, et en participant à des rencontres avec les représentants des associations membres de RAPPEL. Deux entreprises agricoles se sont rendues conformes au REA.

## TRAVAIL EN PARTENARIAT

### *Table de concertation en agroenvironnement*

Composée du MAPAQ, du MDDEP, de l'UPA, du CREE, de la FADQ, de la Table des préfets, du CAE et de la Fédération des caisses Desjardins, la Table de concertation en agroenvironnement favorise les échanges et une approche commune de la gestion des priorités agroenvironnementales en Estrie. Cette table a été, en 2004, présidée par le MDDEP.

### *Accompagnement de l'APANQ*

Les changements faits au REA ont eu une incidence importante sur la production d'arbres de Noël. Ainsi, le MAPAQ-Estrie a accompagné l'APANQ dans la rédaction de recommandations concernant la nouvelle réglementation.

### *Club agroenvironnemental de l'Estrie*

En partenariat avec le MAPAQ, le CAE soutient directement les productrices et producteurs en matière d'agroenvironnement.

- Aide financière octroyée par le MAPAQ (Prime-Vert) 213 325 \$
- Nombre d'entreprises membres du CAE 437 entreprises
- Nombre de PAA réalisés par le CAE 441 PAA
- Nombre de projets réalisés par le CAE 7 projets
- Aide financière reliée à ces projets 27 708 \$

## RÉSULTATS CONVAINCANTS

### *Réduction de la pollution diffuse*

Par sa contribution financière, qui s'élève à 806 657 \$ depuis 2001, le MAPAQ-Estrie s'efforce de trouver des solutions adaptées aux entreprises agricoles pour réduire la pollution diffuse et de les faire adopter.

### **AMÉNAGEMENT D'AIRES D'ABREUVEMENT HORS COURS D'EAU**

Depuis 2001, l'équipe des conseillers en agroenvironnement a classé comme prioritaire l'aménagement d'aires d'abreuvement hors cours d'eau. Ainsi, en 2005-2006, 36 entreprises agricoles se sont conformées au règlement. Au total, 85 plans d'aménagement ont été complétés. De ce nombre, 45 projets ont été réalisés.

**TABLEAU 3.4.1. PROJETS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME PRIME-VERT**

| Types de projets réalisés            | Nombre de projets implantés en entreprise | Aide financière octroyée |
|--------------------------------------|---|--------------------------|
| Sites d'abreuvement hors cours d'eau | 45  | 191 330                  |
| Rampes d'épandage                    | 51  | 137 519                  |
| Bandes riveraines                    | 8   | 66 182                   |
| Haies brise-vent                     | 6   | 5 750                    |
| Contrôle de l'érosion                | 1   | 1 623                    |

### *Réduction de la pollution localisée*

Par sa contribution financière, qui s'élève à 30 855 613 \$ depuis 1998, le MAPAQ-Estrie s'efforce de développer et d'implanter des solutions adaptées pour réduire la pollution localisée.

#### **GESTION DU PHOSPHORE**

Après l'analyse sur l'ampleur réelle des surplus en phosphore, l'Estrie n'est pas considérée comme une région ayant des surplus. Toutefois, dans une démarche d'accompagnement, une analyse approfondie de la situation de certaines entreprises agricoles a été faite pour les aider à trouver des solutions adaptées pour régler leur problème de surplus de phosphore.

#### **VITRINE TECHNOLOGIQUE DE TRAITEMENT DE LISIER À SAINTE-EDWIDGE-DE-CLIFTON**

Grâce à l'implantation de deux bioréacteurs pour le traitement du lisier, une ferme porcine estrienne ayant des surplus de phosphore s'est conformée à la réglementation tout en diminuant sa production de gaz à effet de serre. En plus d'être inodore, le lisier traité a une valeur agronomique élevée.

**TABLEAU 3.4.2. PROJETS RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROGRAMME PRIME-VERT**

| Types de projets réalisés  | Nombre de projets implantés en entreprise | Aide financière octroyée |
|--|---|--------------------------|
| Construction de structures d'entreposage   | 8   | 305 854                  |
| Aménagement de solutions alternatives proposées par le Guide de bonnes pratiques | 3   | 56 108                   |
| Traitement des fumiers   | 1   | 200 000                  |
| Gestion des eaux de laiterie   | 2   | 21 907                   |

### *Réduction de l'usage des pesticides*

Par la participation active au Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP), le MAPAQ-Estrie favorise la réduction de l'usage de pesticides. Le MAPAQ-Estrie collabore aux réseaux suivants :

- arbres de Noël,
- cultures en serre,
- grandes cultures,
- pépinières ornementales,
- petits fruits,
- pommier;
- viticulture.

Par le suivi d'insectes ravageurs et de pathologie ou par l'introduction de prédateurs acariens, le MAPAQ-Estrie favorise la lutte intégrée en production horticole, de petits fruits et d'arbres de Noël ainsi qu'en grandes cultures.

De plus, pour la culture des arbres de Noël, le MAPAQ-Estrie a participé à l'élaboration d'une nouvelle grille de fertilisation et a réalisé des essais d'insecticides ciblés pour que les entreprises de ce secteur continuent d'adopter le concept de lutte intégrée.

En pomiculture, le MAPAQ-Estrie participe à des essais pour favoriser l'introduction d'insecticides à faible impact environnemental. Également, un projet d'échantillonnage de spores de tavelure en verger est en cours de réalisation.

L'équipe du MAPAQ-Estrie fait aussi de la veille phytosanitaire afin de surveiller les nouveaux insectes ravageurs et les nouvelles maladies dans les productions horticole, de petits fruits, d'arbres de Noël et en grandes cultures.

## 4. Bilan des activités de communication

### DÉFI

Le défi d'adaptation qu'ont les exploitants et exploitantes agricoles les pousse à améliorer la gestion interne de leur entreprise, à innover et à se perfectionner.

### OBJECTIFS

Pour encourager et soutenir les entreprises agricoles ainsi que les intervenants dans leur démarche, le MAPAQ-Estrie cible deux objectifs :

- la vulgarisation scientifique,
- le maillage entre les experts et les entreprises agricoles.

### VULGARISATION SCIENTIFIQUE

#### *Nouvelle agricole de l'Estrie*

Publiée 4 fois par année, *La Nouvelle agricole de l'Estrie* est tirée à 57 000 exemplaires. Nouvelles technologies agricoles, entreprises avant-gardistes, activités agrotouristiques, moyens de réduire l'utilisation des pesticides ou récits d'entreprises agricoles qui ont à cœur l'environnement, ce journal est sans contredit une référence en la matière. Elle est éditée en partenariat avec *La Nouvelle de Sherbrooke* et sa réalisation est coordonnée par le MAPAQ-Estrie.

#### *Sites Web Agri-Réseau*

Les sites d'Agri-Réseau présentent de l'information de nature scientifique et technique. Articles de vulgarisation, fiches techniques, statistiques, rapports de recherche sont des exemples de documents offerts dans des secteurs précis. L'équipe du MAPAQ-Estrie fournit régulièrement des articles.

### MAILLAGE ENTRE LES EXPERTS ET LES ENTREPRISES AGRICOLES

#### *Site Web du MAPAQ-Estrie*

Le site du MAPAQ-Estrie fournit des renseignements favorisant le maillage. Bottins, listes d'intervenants, calendriers des activités de transfert technologique, rapports sur des projets de recherche sont mis en ligne régulièrement. Le MAPAQ-Estrie coordonne et alimente ce site.

### *Participation à la rédaction du contenu de différents sites Web*

Afin de rendre disponible l'information de pointe et de favoriser l'autonomie des clientèles dans leur gestion de dossiers, le MAPAQ-Estrie fournit du contenu pour les sites suivants :

- GourmetQuébec.com
- FLORA
- PATBQ
- SIISTAQ
- Carrefour alimentaire

### *Activités de communication*

Au total, 69 activités de communication ont rejoint 6 334 participants. Ces activités ciblent le maillage avec des experts ainsi que le transfert technologique.

TABLEAU 4.1. RÉPARTITION DES ACTIVITÉS DE COMMUNICATION SELON LES SECTEURS D'INTERVENTION

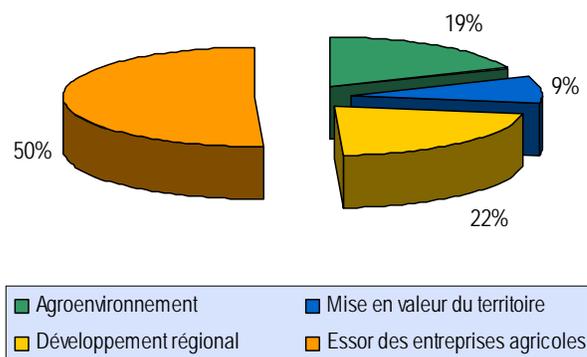
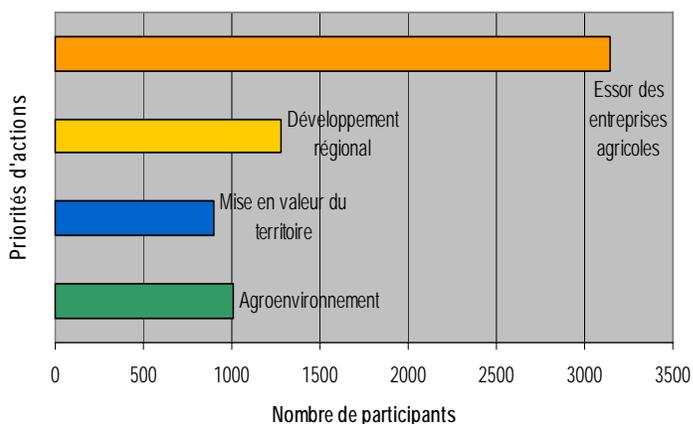


TABLEAU 4.2 RÉPARTITION DE LA PARTICIPATION AUX ACTIVITÉS DE COMMUNICATION SELON LES SECTEURS D'INTERVENTION



## 5. Aide financière

Pour soutenir le développement du secteur agricole et agroalimentaire dans la région, le MAPAQ a versé une aide financière totalisant 11 431 025\$ en 2005-2006.

TABLEAU 5.1 RÉPARTITION DE L'AIDE FINANCIÈRE ACCORDÉE PAR LE MAPAQ EN RÉGION

| Nom de la mesure  | Nombre de dossiers ou projets | Montant (\$)      |
|---|-------------------------------|-------------------|
| Remboursement des taxes municipales et scolaires                                    | 1 904                         | 5 711 985         |
| Programme relatif aux bovins de réforme (ESB)*                                      | 1 421                         | 1 432 451         |
| Assurance santé animale contributoire (nombre de médecins vétérinaires)             | 45                            | 1 146 172         |
| Services-conseils aux exploitations agricoles (administration du programme fédéral) | 94                            | 140 900           |
| Aide à la recherche – Québec  | 3                             | 81 923            |
| Programme d'appui aux tables filières   | 1                             | 43 000            |
| Interventions diverses  | 29                            | 32 926            |
| Développement des entreprises et des régions  | 2                             | 20 000            |
| Soutien au développement de l'agriculture biologique                                | 1                             | 11 114            |
| Plan de soutien à la formation agricole   | 1                             | 8 750             |
| Réseau d'avertissements phytosanitaires   | 6                             | 4 550             |
| Tempête de vent de 1999   | 1                             | 1 981             |
| Prime-Vert (structures)   | 131                           | 1 568 576         |
| Prime-Vert (équipements d'épandage)*  | 55                            | 345 502           |
| Prime-Vert (pollution diffuse)*   | 58                            | 264 885           |
| Club agroenvironnemental de l'Estrie  | 1                             | 196 885           |
| Services-conseils de groupe   | 5                             | 124 221           |
| Initiative spécifique de développement régional                                     | 7                             | 53 442            |
| Appui à la concertation   | 1                             | 50 000            |
| Projets de développement sur la valeur ajoutée des produits locaux et régionaux     | 5                             | 47 650            |
| Soutien aux expositions et associations agricoles                                   | 3                             | 45 624            |
| Transfert de ferme et établissement (CREA)  | 1                             | 40 000            |
| Introduction de nouvelles technologies  | 8                             | 23 879            |
| Activités de valorisation de l'agriculture régionale                                | 8                             | 13 804            |
| Accompagnement de la relève agricole  | 5                             | 11 720            |
| Projets de démonstration  | 7                             | 9 085             |
| <b>Total</b>  | <b>3 803</b>                  | <b>11 431 025</b> |

\* La mesure inclut l'aide financière fédérale.

## Annexe – Liste des sigles et acronymes

| Abréviations | Noms   |
|--------------|--|
| AAC          | Agriculture et agroalimentaire Canada  |
| ACIA         | Agence canadienne d'inspection des aliments  |
| ADA          | Association des détaillants en alimentation  |
| APANQ        | Association des producteurs d'arbres de Noël   |
| CACE         | Conseil agrotouristique des Cantons-de-l'Est   |
| CAE          | Club agroenvironnemental de l'Estrie   |
| CIBLE        | Conseil de l'industrie bioalimentaire de l'Estrie  |
| CLD          | Centre local de développement  |
| COGESAF      | Comité de gestion du bassin versant de la rivière St-François                                    |
| CQPF         | Conseil québécois des plantes fourragères  |
| CRAAQ        | Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec                                  |
| CRÉ          | Conférence régionale des élus  |
| CREE         | Conseil régional en environnement de l'Estrie  |
| CRFA         | Collectif régional de la formation agricole  |
| CRIFA        | Centre régional d'initiatives et de formation en agriculture                                     |
| CSA          | Cadre stratégique agricole   |
| CTA          | Compagnie des travailleurs agricoles   |
| DEC          | Développement économique Canada  |
| FADQ         | La Financière agricole du Québec   |
| GITA         | Groupe d'intervention en transformation alimentaire  |
| MAPAQ        | Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec                         |
| MDDEP        | Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs                              |
| MDEIE        | Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation                       |
| MFR          | Maison familiale rurale  |
| MRC          | Municipalité régionale de comté  |
| PAA          | Plan d'accompagnement agroenvironnemental  |
| PATBQ        | Programme d'analyse des troupeaux de boucherie du Québec   |
| RAP          | Réseau d'avertissements phytosanitaires  |
| RAPPEL       | Regroupement des associations pour la protection de l'environnement, des lacs et des cours d'eau |
| REA          | Règlement sur les exploitations agricoles  |
| SADC         | Société d'aide au développement des collectivités  |
| SAGE         | Schémas d'action globale pour l'eau  |
| SCCPQ        | Société des chefs cuisiniers et pâtisseries du Québec  |
| UPA          | Union des producteurs agricoles  |



**Ministère de l'Agriculture,  
des Pêcheries  
et de l'Alimentation**

**DIRECTION  
RÉGIONALE DE  
L'ESTRIE**

**CENTRE DE SERVICES DE  
SHERBROOKE**

4260, boulevard Bourque  
Sherbrooke (Québec) J1N 2A5  
Téléphone : 819 820-3001  
ou 1 800 363-7461  
Télécopieur : 819 820-3942  
dir.reg.estrie@mapaq.gouv.qc.ca

**CENTRE DE SERVICES DE  
COATICOOK**

125, rue Morgan, bureau 125  
Coaticook (Québec) J1A 1V6  
Téléphone : 819 849-6317 ou  
1 877 663-8173  
Télécopieur : 819 849-3353

**CENTRE DE SERVICES DE  
LAC-MÉGANTIC**

5527, rue Frontenac, bureau 308  
Lac-Mégantic (Québec) G6B 1H6  
Téléphone : 819 583-0780 ou  
1 888 583-0780  
Télécopieur : 819 583-2743

[www.mapaq.gouv.qc.ca/estrie](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/estrie)