Bilan des réalisations 2010-2011





Direction régionale de l'Estrie

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



Présentation

Bilan et priorités

La Direction régionale de l'Estrie du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) présente le bilan de ses réalisations pour l'année 2010-2011. Son équipe, soit quelque 38 employés permanents, occasionnels, stagiaires et étudiants, offre aux entreprises agroalimentaires et aux acteurs du milieu une expertise de pointe multidisciplinaire centrée sur :

- le développement économique et régional,
- l'innovation et le transfert de connaissances,
- la protection de l'environnement et la cohabitation harmonieuse,
- le développement durable des ressources et la mise en valeur du territoire.

Secteur bioalimentaire de l'Estrie

En Estrie, le secteur bioalimentaire représente :

- 4 292 entreprises bioalimentaires : entreprises agricoles et de transformation, commerces de gros et de détail et restauration,
- 20 000 emplois, c'est-à-dire 13 % des emplois de la région,
- un PIB bioalimentaire de 610 M\$, soit 6 % du PIB de l'ensemble de l'économie de l'Estrie.

La transformation alimentaire joue aussi un rôle dynamique dans l'économie régionale :

- plus de 200 entreprises de transformation alimentaire ou entreprises agricoles engagées dans la transformation de leurs produits,
- un PIB de 80 millions de dollars,
- 1 300 emplois directs.

Faits saillants

Transformation — Plus de 48 entreprises ont bénéficié d'un appui professionnel ou financier. La Stratégie de soutien à la transformation alimentaire, qui vise à renforcer la gestion, la qualité des aliments et le développement des marchés, demeure le fer de lance des diverses mesures d'aide avec 16 projets qui ont bénéficié d'aide financière à l'investissement.

Diversification — Le programme Diversification et commercialisation en circuit court en région a permis de soutenir techniquement et financièrement plusieurs projets : six projets collectifs, cinq projets individuels de diversification de l'agriculture et huit projets collectifs de commercialisation en circuit court.

Relève — Le MAPAQ de l'Estrie a accompagné quarante-trois jeunes et moins jeunes de la relève dans leur démarrage ou leur établissement. Les productions ovines et horticoles ont été les plus populaires.

Innovation – Le programme d'appui au développement de l'agriculture et de l'agroalimentaire en région a permis de financer 17 projets d'innovation. Les secteurs touchés sont principalement l'horticulture (9 projets-21 entreprises) et les grandes cultures (3 projets–6 entreprises) mais aussi l'agriculture biologique (2 projets-2 entreprises) et les productions animales (3 projets–3 entreprises).

Agroenvironnement — En 2010-2011, les conseillers des clubs-conseils en agroenvironnement ont réalisé 25 diagnostics d'érosion sur le territoire des bassins versants prioritaires de l'Estrie. Ces diagnostics nécessitent en moyenne une trentaine d'heures de travail chacun, et permettent de prioriser les actions à entreprendre afin de réduire de façon marquée l'érosion des sols.

Développement économique et régional



Transformation alimentaire

En 2010-2011, 48 projets ont été soutenus par le MAPAQ en Estrie, dont 32 techniquement et 16 financièrement, dans des secteurs tels que l'érable, les produits laitiers, les viandes, la boulangerie-pâtisserie et les boissons alcooliques artisanales. Outre l'appui professionnel, l'aide financière totale versée aux nouveaux projets d'entreprises de transformation de l'Estrie a été de 270 530\$, ce qui a permis de créer 17 emplois et d'en consolider 276 autres. Nos interventions en entreprise s'orientent essentiellement sur trois axes : renforcer les capacités de gestion et les investissements, la qualité des aliments et le développement d'entreprises et de leurs marchés. L'investissement total du MAPAQ en Estrie pour l'ensemble du secteur de la transformation alimentaire s'élève à 657 269 \$.

Agrotourisme

L'accent dans ce domaine a été mis sur le réseautage : 5@7 agrotouristique, tournée agrotouristique en Montérégie-Ouest, Journée Agrotourisme dans les Cantons et trois envois du bulletin régional. De plus, nous avons :

- soutenu financièrement un projet de panneaux d'interprétation historique pour 10 fermes agrotouristiques;
- collaboré à l'organisation d'une formation Web en agrotourisme (21 vidéos sur les techniques de production de l'ail et de la rose, et des photos des médias sociaux);
- mis à jour et augmenté la section des fiches Pense-bête de l'agrotourisme du site Web du MAPAQ.

Commercialisation

Mettez le Québec dans votre assiette!

En lien avec la Stratégie d'accroissement des achats de produits alimentaires québécois sur le marché intérieur et plus précisément avec la campagne Mettez le Québec dans votre assiette!, la Direction régionale a soutenu 9 projets pour une aide financière totale de 50 000 \$. Plusieurs projets de promotion ont été appuyés, entre autres :

- la campagne des Fraîches du Québec de l'Association des producteurs de fraises et de framboises du Québec,
- la promotion des produits régionaux auprès des consommateurs, touristes et restaurateurs par le biais de l'image de marque régionale Créateurs de saveurs Cantons-de-l'Est,
- la promotion des marchés publics et de solidarité.

Circuits courts : les marchés publics

Le MAPAQ en Estrie a participé financièrement à la création d'un marché public à Lingwick. Les marchés publics de Racine, de Lac-Mégantic et le marché de solidarité de Coaticook ont aussi reçu du soutien pour consolider leur développement. Nous avons aussi participé financièrement au lancement de la Caravane du goût.

Orienter et influencer

Nous avons stimulé la discussion entre les partenaires régionaux autour de l'industrie agroalimentaire en organisant, en collaboration avec la CRE de l'Estrie, une rencontre de partage d'information et de l'expérience sur des initiatives et sur des projets de développement agroalimentaires : marchés publics, marchés de solidarité, image de marque régionale Créateurs de saveurs Cantons-de-l'Est, la Caravane du goût et Saveurs des Cantons, un projet de distribution de produits régionaux du secteur de l'hôtellerie et de la restauration des Cantons-de-l'Est.



Développement des compétences

En février 2011, nous avons organisé une formation sur le Web 2.0. Une dizaine de personnes y ont participé afin d'apprendre comment structurer leur démarche marketing basée sur les nouvelles technologies du Web. L'activité a aussi été une occasion de réseautage pour les participants.



Diversification

Filières énergie et cultures

En 2010-2011, nous avons poursuivi l'appui au développement de la filière énergétique à partir de biomasse agricole. Le soutien a particulièrement été concentré sur plusieurs projets de recherche pour améliorer les pratiques culturales dans la production d'alpiste roseau et de panic érigé. Le suivi d'essais sur l'utilisation de la paille de panic érigé pour combler les besoins en litière a confirmé le potentiel d'utilisation de cette espèce. L'Estrie est également très active dans le nouveau réseau des plantes bio-industrielles du Québec.

Relève et établissement

Grâce au Plan en faveur de la relève agricole, 21 jeunes entreprises agricoles ont reçu une aide individuelle, financière et technique totalisant 87 214 \$.

Du côté collectif, 8 185 \$ ont été distribués, dont plus du tiers a servi aux expositions propres aux jeunes ruraux et au Club 4H. Pour les activités subventionnées des groupes de la relève, mentionnons le Défi FRAQ, un calendrier régional relève et la Journée sur l'établissement en agriculture.

Aide financière propre à la relève agricole	Dossiers	Aide (\$)
Appui à l'investissement des jeunes entreprises agricoles	5	69 547
Appui au développement des compétences des jeunes	3	1 574
Appui aux initiatives de partage de main-d'œuvre et de matériel agricole	18	16 092
Appui aux projets visant l'accompagnement de la relève	8	8 185
Total	29	95 399

Réseaux services-conseils

Le MAPAQ favorise l'accès aux services-conseils offerts par les experts du milieu en finançant des programmes d'aide financière.

Organisation de services-conseils	Utilisateurs	Aide (\$)
Club agroenvironnement de l'Estrie	497	571 646
Réseau Agriconseil de l'Estrie	388	716 286
PATBQ	48	S. 0.
Total	933	1 287 932

Innovation et transfert de connaissances

Projets d'essais et d'innovation technologique

Projets	Partenaires	Aide (\$)
Essai d'un prototype d'enfouisseur d'engrais pour la culture d'arbres de Noël		Suivi
Détermination des conditions environnementales pour 5 plantes médicinales	Coopérative de solidarité Culture'Innov 10 entreprises agricoles	3 000
Essai de broyage de souches d'arbres de Noël	Club agroenvironnemental de l'Estrie 1 entreprise agricole	674
Comparaison de l'implantation d'arbres de Noël en godet par rapport aux arbres à racines nues	Club agroenvironnemental de l'Estrie 2 entreprises agricoles	2069
Introduction de matière organique ou d'un biofumigant afin de réduire la mortalité des arbres de Noël	Club agroenvironnemental de l'Estrie 1 entreprise agricole	737
Utilisation de panic érigé comme litière dans la production vache-veau, veaux semi- finis, veaux naissants, vaches gestantes	1 entreprise agricole	1 983
Essai de transplantation de plants et de rhizomes de trèfle Kura	Club agroenvironnemental de l'Estrie 2 entreprises agricoles	628
Inoculation Azospirillum brazilense en production biologique	Club agroenvironnemental de l'Estrie 2 entreprises agricoles	1 500
Essai de sphères attractives pour les mouches de la pomme	Club agroenvironnemental de l'Estrie 3 entreprises agricoles	5 592
Essai de savon en mousse pour lutter contre la punaise du fraisier	1entreprise agricole Club agroenvironnemental de l'Estrie	422
Correction du déséquilibre minéral du sol d'une érablière pour favoriser la repousse des érables et contrôler les fougères	Club agroenvironnemental de l'Estrie 1 entreprise agricole	717
Évaluation de variétés et phytoprotection d'une plantation d'amélanchiers biologiques	1 entreprise agricole	1 313
Implantation de fraisiers en mottes	1 entreprise agricole Club agroenvironnemental de l'Estrie	5 162
Essai de paillis de pierre pour le contrôle des mauvaises herbes-Bleuet de corymbe	1 entreprise agricole	3 780
Utilisation de panic érigé comme litière en production laitière	1 entreprise agricole	495
Essai de l'herbicide glyphosate avec le débourrement du panic érigé		749
Essai de panic érigé comme litière dans la production de volaille		Suivi
Total		28 821

Transfert de connaissances et vulgarisation

Secteurs	Activités	Personnes rejointes
Information grand public	Publication de 248 000 exemplaires de <i>La Nouvelle agricole</i>	62 000
	Stand d'information à la Fête des vendanges Magog-Orford	30 000
	Entrevue sur la gestion de l'eau – cahier spécial <i>La Tribune</i>	56 000
	Stands et démonstrations sur quatre fermes aux Portes ouvertes de l'UPA	3 000
Acériculture	Journées acéricoles de Lac-Mégantic et de Sherbrooke	508
	Journée technique acéricole et forestière	95
	Article dans la revue <i>Forêt de chez nous</i>	25 000
	Production d'un DVD sur l'acériculture	2 500
	Conférence sur le contrôle de la fougère	4(
Agriculture biologique	Journée grande culture biologique	30
0.	Journée productions biologiques	38
Agroenvironnement et développement	Journée conservation des ressources	77
durable	Journée sur la biomasse – Estrie	30
	Conférence sur la pollution diffuse	30
	Diagnostic spécialisé et technique de conservation des sols	84
	Journées et rencontres sur le semis direct	80
Agrataurisma		34
Agrotourisme	Journée agrotourisme dans les Cantons	
	Formation Stratégie d'affaires Web pour l'agrotourisme	10
	Production de 21 vidéos sur Facebook	(
	Trois parutions du bulletin Agrotourisme dans les Cantons	100
	5 à 7 agrotouristique	28
Apiculture	Conférence sur les abeilles et les pesticides	3!
Arbres de Noël	Formation Régie culturale arbres de Noël	2!
	Article dans la revue <i>La Branche</i>	2 200
	Colloque provincial sur la production d'arbres de Noël	109
Bovin de boucherie	Journée bovine de l'Estrie	90
	Article dans la revue <i>Bovins du Québec</i>	25 000
Fourrage, grandes cultures	Conférence à la journée foin – CQPF	17!
	Rencontre d'information sur les grains, le marché, la production du blé	15
Gestion	Colloque en gestion	140
Horticulture	Demi-journée sur la framboise	2!
	Journée horticole de l'Estrie	5!
Laitier	Journée laitière	17!
Relève	Journée sur l'établissement en agriculture	114
Porcin	Journée porcine de l'Estrie	50
Ovin	Journées d'information en production ovine	62
Services et programme du MAPAQ	Séances d'information sur la Stratégie de soutien à l'adaptation des entreprises agricoles	27
	Présentation des programmes à des étudiants en agriculture	15
	Présentation au Syndicat des producteurs acéricoles	75
Transformation et mise en marché	Rencontre de maillage entre les marchés publics de l'Estrie	1(
	Journée Action marketing	13
	Journée de partage d'expériences – développements agroalimentaire	50
Total	Source de partage à experiences – developpements agroammentalle	116 412

Gestion durable des ressources

Protection de l'environnement

En 2010-2011, l'équipe du MAPAQ de l'Estrie a accompagné les entreprises agricoles dans leur démarche agroenvironnementale selon les cinq axes ciblés : la gestion de l'eau par bassin versant ainsi que la réduction de la pollution diffuse, de la pollution ponctuelle, de l'usage des pesticides et des gaz à effet de serre.

Gestion de l'eau par bassin versant

Le plan d'amélioration de la qualité de l'eau en milieu agricole du MAPAQ de l'Estrie permet d'accompagner des entreprises agricoles à l'intérieur de bassins versants jugés prioritaires. Cet accompagnement se traduit par des diagnostics d'érosion à la ferme, des conseils techniques visant l'amélioration des pratiques culturales et des aménagements permettant de réduire l'érosion des sols et le maintien de la qualité de l'eau. Ces actions sont le fruit de la collaboration entre les conseillers des clubs-conseils en agroenvironnement (CCAE) de la région, des coordonnateurs de bassins versants et des conseiller du MAPAQ en Estrie.

Gestion de l'eau par bassin versant	Participants
Bassin versant de la rivière Nicolet S-O (portion estrienne)	39
Bassin versant de la rivière Tomifobia	15
Bassin versant de la rivière Coaticook	22
Bassin versant du Grand Lac Saint-François (portion estrienne)	18
Total	94

Réduction des pollutions diffuse et ponctuelle, des pesticides et des gaz à effet de serre

Grâce aux volets 5, 7, 10, 11 et 13 du programme Prime-Vert, 147 entreprises ont reçu une aide financière de 2 806 552 \$, et ce, pour 162 projets.

Réduction de la pollution diffuse — nouveaux projets en 2010-2011	Dossiers	Aide (\$)
Diagnostic d'érosion	25	25 944
Cultures de couvertures d'hiver	6	9 434
Contrôle de l'érosion – zones non riveraines	10	90 760
Introduction de nouvelles pratiques de conservation des sols	22	43 659
Retrait des animaux des cours d'eau	43	412 674
Établissement de haies brise-vent	8	22 279
Total	115	604 750

Réduction de la pollution ponctuelle	Dossiers	Aide (\$)
Construction de nouvelles structures d'entreposage des fumiers (aide offerte sur 5 ans)	26	1 975 058
Nouveaux aménagements alternatifs aux structures d'entreposage dans l'élevage vache-veaux	2	65 934
Aménagement de structures pour la gestion des eaux de laiterie	1	20 000
Équipements d'épandage des fumiers	5	26 000
Total	34	2 086 992

Réduction de l'usage des pesticides	Dossiers	Aide (\$)
Amélioration des équipements d'application de pesticides	10	94 535
Total	10	94 535

Un projet, en cours depuis deux ans, de suivi phytosanitaire de petits fruits en émergences en production biologique permet de mettre en œuvre des solutions alternatives aux pesticides chimiques.

L'équipe du MAPAQ en Estrie a aussi travaillé à promouvoir un meilleur usage des pesticides en participant au réseau d'avertissements phytosanitaires. Elle a assuré une veille rigoureuse et soutenue, et elle a transmis au réseau de l'information critique sur les pommiers, les pépinières, les arbres de Noël, les serres, les petits fruits, les grandes cultures et la vigne. Un projet d'introduction de coccinelles pour contrôler les pucerons du soya se poursuit. Bulletins, articles et conférences complètent le travail des conseillers.

Réduction des émissions de gaz à effet de serre	Dossiers	Aide (\$)
Remplacement d'évaporateurs acéricoles non performants	3	20 275
Total	3	20 275

Mise en valeur du territoire

Nous avons produit 35 avis dont 33 sur des schémas d'aménagement, deux sur des infrastructures publiques (parcs régional et éolien). Nous avons analysé et commenté 88 fiches techniques liées au Plan d'affectation du territoire public du ministère des Ressources naturelles et de la Faune pour lesquelles nous avons fait valoir le potentiel acéricole sur le territoire public de la région.

Concernant le Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire de la Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire — Estrie, nous avons participé aux réunions et commenté le plan, notamment en faisant valoir le potentiel de l'acériculture et des friches.

Outil géomatique prometteur

L'équipe du MAPAQ en Estrie a développé un outil géomatique pour réaliser des diagnostics agricoles de manière plus rapide et plus précise. Nous en avons fait la promotion auprès de partenaires régionaux et provinciaux. Nous avons favorisé le transfert de connaissances et rédigé un guide pour les utilisateurs destiné notamment aux conseillers du MAPAQ et du club agroenvironnemental de l'Estrie.

Appuis financiers du MAPAQ en Estrie 2010-2011

roenvironnement		Aide (\$)
Entreposage des fumiers		909 666
Amélioration de la qualité de l'eau		849 165
Service-conseils		571 646
Stratégie phytosanitaire		112 423
Réduction des gaz à effet de serre		20 275
Réduction des rejets en entreprises aquicoles (Aquableu)		82 980
	Total	2 546 15
veloppement économique des secteurs		
Secteur agricole		
Appui financier aux entreprises agricoles		354 60
Services-conseils		716 28
Appui à la relève et à l'établissement		95 39
Essai et innovation		93 29
Appui au secteur biologique		38 59
Amélioration de la santé animale		1 213 79
	Sous-total	2 511 97
Secteur de la transformation alimentaire		
Appui financier aux entreprises de transformation alimentaire		605 12
Démarche qualité et salubrité des aliments		52 14
	Sous-total	657 26
Secteur des pêches		
Appui financier au développement d'entreprises aquicoles		56 62
	Sous-total	56 62
	Total	3 225 87
entation du développement		
Appui à la concertation régionale		50 00
	Total	50 00
se en valeur du territoire ainsi que des produits et des activités ag	ricoles	
Appui à la valorisation de l'agroalimentation régional		94 44
Stratégie régional « Mettez le Québec dans votre assiette »		50 00
3	Total	144 44
ssiers horizontaux		
Crédits de taxes foncières		8 506 39
Autres interventions		47 59
AGG OF INCIDENCE		77.37
	Total	8 553 99

Aide Financière totale accordée en Estrie	
Par la direction régionale du MAPAQ	2 917 121
Par d'autres directions du MAPAQ	11 603 347
Total	14 520 468

Sommaire par MRC – Aide financière accordée en Estrie	
Coaticook	3 986 955
Le Granit	1 939 093
Le Haut-Saint-François	2 298 362
Le Val-Saint-François	1 854 490
Les Sources	1 318 294
Memphrémagog	777 305
Sherbrooke (hors MRC)	2 345 969
Total	14 520 468

