

Profil 2000 de L'industrie

AGROALIMENTAIRE et de L'HORTICULTURE ORNEMENTALE



ISBN 2-550-35573-3

Dépôt légal-Bibliothèque nationale du Québec, 2000

Deuxième trimestre

Dépôt légal-Bibliothèque nationale du Canada, 2000

Deuxième trimestre

Comité de coordination et de lecture

Sylvie Gauthier, directrice générale
TABLE DE CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE DE LAVAL

Gilles Lacroix, président
TABLE DE CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE DE LAVAL

François-Gycelain Rocque, commissaire-développement agricole et horticole
LAVAL TECHNOPOLE

Marcel Tremblay, directeur régional
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION (MAPAQ)
Direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière

André Gauthier
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION (MAPAQ)
Direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière

Rédaction

Janick Choquette, agronome
MAPAQ, direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière

Collaboration spéciale

Fernand Drolet, agronome
MAPAQ, direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière

Marcel Gratton, agronome
MAPAQ, direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière

Serge Labrie, agronome
Régie des assurances agricoles

Julie Marc-Aurèle, urbaniste stagiaire
Agriculture Laval (AGRIL)

Andrée Roy, technicienne agricole
MAPAQ, direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière

Penka Troyanov, urbaniste
Ville de Laval

Géomatique, statistiques et cartographie

Bernard Arpin, technologiste agricole, MAPAQ

Conception graphique

Caissy Communication inc.

Traitement des textes

Jeanne Rivard, agente de secrétariat, MAPAQ

Révision linguistique

Sylvie Clavel, MAPAQ

Coordination de l'édition

Louise Cossette, MAPAQ

Photos

LAVAL TECHNOPOLE



*Message
du ministre de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation*

L'agriculture et l'agroalimentaire occupent une place importante dans l'économie lavalloise : c'est un secteur créateur d'emploi qui génère à Laval près de 8,5 % de l'emploi total et qui représente à lui seul près de 7,6 % de l'activité économique régionale.

C'est un secteur qui offre de grandes possibilités. En mars 1998, l'ensemble du monde agricole et agroalimentaire s'est entendu sur des objectifs majeurs de croissance. Dorénavant nous travaillons ensemble à l'atteinte de ces objectifs.

Le *Profil de l'industrie agroalimentaire et de l'horticulture ornementale de Laval 2000* en est un bon exemple. Par sa réalisation, nous souhaitons munir les instances régionales d'un outil qui sera non seulement utile au positionnement de l'industrie, mais aussi à l'exploitation des potentiels régionaux. Je suis convaincu que ce document servira également à démontrer à tous les intervenants régionaux l'importance économique de l'agriculture et de l'agroalimentaire, permettant ainsi l'émergence de projets structurants et créateurs d'emplois.

Enfin, je vous assure que mon personnel du Ministère unira ses forces aux vôtres afin de permettre la réalisation d'actions concrètes qui mèneront à la croissance de l'industrie agricole et agroalimentaire de Laval.

Le ministre,

A handwritten signature in dark ink, reading "Rémy Trudel".

Rémy Trudel



*Message du président du
conseil d'administration de
LAVAL TECHNOPOLE*

Nous avons le plaisir de vous présenter le *Profil de l'industrie agroalimentaire et de l'horticulture ornementale de Laval 2000*, réalisé par la **TABLE DE CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE DE LAVAL**, en partenariat avec le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière et **LAVAL TECHNOPOLE**. Ce document reflète notre volonté d'appuyer concrètement cette industrie spécifique de Laval dans son évolution et son expansion. Le *Profil* est distribué à de nombreux intervenants de ce milieu d'affaires. Cet outil de développement économique s'ajoute aux nombreuses interventions qu'effectue **LAVAL TECHNOPOLE**, en synergie avec plus de mille entreprises spécialisées.

Laval est la capitale horticole du Québec, tant sur le plan de la production que de la consommation. L'axe d'excellence Agropôle bénéficie d'un Agroparc qui représente sa zone agricole permanente d'une superficie d'environ 7 000 hectares, soit près de 30 % de l'ensemble du territoire de Laval. Son climat exceptionnel, son eau, ses axes routiers, ses sources d'énergie, ses primeurs, ses sols de qualité, son historique horticole, la proximité des marchés importants ainsi que les activités et événements tant publics que professionnels qui s'y déroulent la positionnent naturellement en ce sens. D'ailleurs, Laval, berceau de la production florale en serre à des fins commerciales, compte actuellement la plus grande concentration de serristes ornementaux au Québec.

C'est à Laval qu'a lieu l'exposition horticole la plus attendue au Québec, ***l'Effleure-printemps!*** On y tient également une dégustation champêtre, ***Le bon goût de notre campagne! La Tournée gourmande*** et ***Le Salon de l'agrotourisme et du terroir***. De plus, dans le cadre du ***Bal des Fleurs!*** se déroule un spectaculaire concours professionnel de tenues fleuries. Finalement, ***La Route des***

Fleurs, La Venue des Récoltes et La future Route verte, trois concepts agrotouristiques inédits, poursuivront leur développement afin de connaître une visibilité accrue dans la deuxième ville en importance du Québec.

Toutes ces actions convergent vers l'éclosion d'un événement majeur, soit ***Le Carnaval des fleurs de Laval***, qui servira de tremplin à l'industrie horticole et touristique, ainsi qu'à ses partenaires afin de mieux faire face aux nombreux défis du nouveau millénaire. Le positionnement stratégique de Laval lui confère un rôle de leader et de vitrine promotionnelle privilégiée pour la commercialisation des produits et services des entreprises agricoles, agroalimentaires, agrotouristiques et horticoles de la grande région de Montréal. Pour ce faire, la région de Laval envisage de se doter, dans les meilleurs délais, en complicité avec HORTIPARC, d'un projet structurant, à savoir le ***Centre de foires industrielles, commerciales et horticoles de Laval***.

Le président,

A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Desroches', enclosed within a horizontal, elongated oval shape.

Pierre Desroches



*Message du président du conseil
d'administration de LA TABLE DE
CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE
DE LAVAL*

La **TABLE DE CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE DE LAVAL** est heureuse de présenter le *Profil de l'industrie agroalimentaire et de l'horticulture ornementale de Laval 2000*, qui se veut une analyse approfondie de cette industrie spécialisée. À la lecture de ce profil, vous découvrirez l'aspect physique et humain de cette industrie, son économie agricole, sa mise en marché, sa production agricole (horticulture ornementale, de fruits et de légumes en serre et en champ, production chevaline, etc.). Un volet est aussi consacré à la transformation, à la distribution et à la restauration. Ensuite, nous énonçons des éléments de planification, tels que les défis et les perspectives de développement. Cet outil nous permettra de mieux apprécier la dimension agroalimentaire de Laval et d'en saisir les spécificités. J'aimerais préciser que le milieu agroalimentaire de Laval s'est fortement impliqué dans la production de ce profil, qui sera un instrument indispensable pour le développement stratégique des années futures.

Je profite de l'occasion qui m'est offerte pour répéter l'importance que nous devons accorder au développement durable de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de l'horticulture à Laval et à tous les projets qui en découlent.

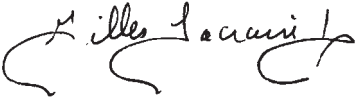
Nous souhaitons souligner la participation de la Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière du MAPAQ, qui a contribué par une aide technique et financière à la création de la Table (*Programme d'appui à la concertation*) ainsi qu'à la réalisation du *Profil de l'industrie agroalimentaire et de l'horticulture ornementale de Laval 2000*, de LAVAL TECHNOPOLE pour son appui technique et du Conseil régional de développement de Laval (CRDL), qui a permis l'implantation de la Table.

suite à la page suivante

Nous espérons fermement qu'à la lumière de ce document, l'ensemble des intervenants du milieu agroalimentaire de Laval feront du développement de ce secteur leur fer de lance.

Sur ce, bonne lecture !

Le président,

A handwritten signature in black ink, reading "Gilles Lacroix". The signature is fluid and cursive, with a large, sweeping initial "G" and a stylized "L" at the end.

Gilles Lacroix



*Message du directeur régional du
ministère de l'Agriculture, des Pêcheries
et de l'Alimentation*

J'ai le plaisir de vous présenter le *Profil de l'industrie agroalimentaire et de l'horticulture ornementale de Laval 2000*. Ce portrait de l'industrie agricole et agroalimentaire de Laval recueille les plus récentes compilations et analyses des statistiques du secteur. Il est le fruit d'un travail concerté entre le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), la TABLE DE CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE DE LAVAL et LAVAL TECHNOPOLE.

Depuis plusieurs années, Laval a consacré de nombreux efforts pour préserver et développer son industrie agricole et agroalimentaire. Celle-ci est d'ailleurs un modèle québécois de développement harmonieux en zone périurbaine. La réalisation de ce portrait se voulait un moment de réflexion, une excellente occasion de faire le point sur ce qui avait déjà été réalisé et ainsi poser ensemble les bases nécessaires à la continuité.

Je remercie tous les représentants de la TABLE DE CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE DE LAVAL et LAVAL TECHNOPOLE qui, ayant à cœur de réaliser un portrait le plus fidèle possible à la réalité, ont participé avec enthousiasme à l'élaboration de ce profil.

Sans plus tarder, je vous invite à parcourir ce document qui deviendra, j'en suis convaincu, un outil de base indispensable au développement du secteur.

Le directeur régional,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Marcel Tremblay'.

Marcel Tremblay

TABLE DES MATIÈRES

Table des matières I Liste des tableaux III Liste des figures IV

INTRODUCTION	1
CHAPITRE 1	LES RESSOURCES
1.1 Ressources physiques	3
1.1.1 Le climat	3
1.1.2 Les sols	3
1.1.3 L'espace agricole	4
1.2 Ressources humaines	5
1.2.1 La main-d'œuvre	6
1.2.2 Regard sur la relève agricole	6
1.2.3 Les institutions d'enseignement et de recherche	8
CHAPITRE 2	L'ÉCONOMIE AGRICOLE
CHAPITRE 3	LA MISE EN MARCHÉ
3.1 Organismes de mise en marché et mission	13
3.1.1 LA TABLE DE CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE DE LAVAL	13
3.1.2 LAVAL TECHNOPOLE	13
3.1.2.1 L'Agropôle	14
3.1.2.2 L'agrotourisme	14
3.1.3 HORTIPARC	15
3.1.4 Office du Tourisme de Laval	15
CHAPITRE 4	LA PRODUCTION AGRICOLE DE LA MRC DE LAVAL
4.1 L'agriculture à Laval	17
4.2 Productions horticoles	17
4.2.1 Horticulture ornementale - serre	17
4.2.1.1 Occasions de marché	18
4.2.2 Horticulture ornementale - champ	19
4.2.3 Production de légumes - champ	19
4.2.3.1 Occasions de développement des marchés d'exportation pour les légumes frais	21
4.2.4 Production de légumes - serre	21
4.2.5 Production de fruits - champ	22
4.3 Autres productions	22
4.3.1 Production chevaline	22
4.3.2 Production laitière	22
4.3.3 Production de céréales	23
4.3.4 Autres productions animales	23

4.3.4.1 Production bovine	23
4.3.4.2 Production ovine	23
4.3.4.3 Autres productions	24
4.4 Production acéricole	24
4.5 Production apicole	24

CHAPITRE 5 LA TRANSFORMATION, LA DISTRIBUTION ET LA RESTAURATION 25

5.1 Portrait de l'industrie agroalimentaire de Laval	25
5.2 Entreprises de produits et services agricoles et horticoles de Laval	26
5.3 Entreprises de produits et services agroalimentaires de Laval	26

CHAPITRE 6 LES ÉLÉMENTS DE PLANIFICATION 29

6.1 Les forces	29
6.2 Les faiblesses	30
6.3 Les défis	30
6.4 Les perspectives	31
6.4.1 Le développement de l'horticulture	31
6.4.2 L'agrotourisme	31
6.4.3 La transformation industrielle et les biotechnologies	32
6.4.4 La transformation à la ferme et l'innocuité des aliments	32
6.4.5 La diversification des productions	32
6.4.6 L'accès aux marchés	33
6.4.7 La formation	33
6.5 Les organismes de développement et partenaires	34

CONCLUSION 39

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES 40

Annexe 1 Classement des sols selon leurs possibilités agricoles	43
Annexe 2 Productions agricoles sur une base annuelle par municipalité	44
Annexe 3 Revenus annuels par municipalité	46
Annexe 4 Horticulture ornementale en serre	47
Horticulture ornementale en champ	47
Production de légumes en serre	47
Annexe 5 Production de légumes frais	48
Annexe 6 Production de fruits frais	49

Liste des tableaux

Tableau 1	Répartition des superficies par classe de sol	3
Tableau 2	Évolution des superficies totales et cultivées	4
Tableau 3	Répartition des exploitations agricoles selon leur localisation et le type d'exploitation	5
Tableau 4	Répartition de la main-d'œuvre par catégorie	6
Tableau 5	Revenus et superficies agricoles totaux	11
Tableau 6	Revenus déclarés par tranches de revenus	12
Tableau 7	Productions agricoles	17
Tableau 8	Productions en serre	18
Tableau 9	Revenus déclarés par tranches de revenus pour l'ensemble des productions en serre	18
Tableau 10	Production de légumes - champ	19
Tableau 11	Revenus déclarés par tranches de revenus pour la production de légumes frais	20
Tableau 12	Production de fruits - champ	22
Tableau 13	Production laitière	22
Tableau 14	Production céréalière	23
Tableau 15	Production bovine	23
Tableau 16	Production ovine	23
Tableau 17	Production acéricole	24
Tableau 18	L'industrie agroalimentaire de Laval	25
Tableau 19	Entreprises de produits et services agricoles et horticoles de Laval	26
Tableau 20	Entreprises de produits et services agroalimentaires de Laval	27

Liste des figures

Figure 1	Période sans gel	51
Figure 2	Saison de croissance	53
Figure 3	Classement des sols selon leurs possibilités agricoles (ARDA)	55
Figure 4	Séries pédologiques	57
Figure 5	Zonage agricole	59
Figure 6.1	Unités de production	61
Figure 6.2	Occupation du territoire selon les unités principales et secondaires	63
Figure 7	Productions en serre	65
Figure 8	Carte agrotouristique de Laval	67
Figure 9	Production de légumes - champ	69
Figure 10	Production de fruits - champ	71

Introduction

À la suite de l'arrivée de l'an 2000, le moment est propice pour faire le point sur la situation de l'industrie agroalimentaire et de l'horticulture ornementale sur le territoire de la MRC de Laval. L'objet de ce profil est de présenter les données du recensement de l'agriculture de 1997 et de décrire la situation actuelle dans le but de servir d'instrument de réflexion pour aider à l'établissement de plans d'action et de perspectives de développement. Ce profil a été réalisé dans le but de favoriser le développement des entreprises. L'agriculture périurbaine doit s'adapter rapidement et évoluer par l'innovation technologique, la mise en marché, la concertation et la gestion.

Notes aux lecteurs et lectrices

Afin de favoriser une meilleure compréhension, une mise en garde sur les sources statistiques est importante. Trois principales sources de statistiques sont disponibles : *Le Recensement sur l'agriculture 1996* de Statistique Canada et les Fiches d'enregistrement du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) de 1993 et 1997.

Le MAPAQ procède à l'enregistrement des exploitations agricoles au Québec. L'information recueillie permet, entre autres, d'établir un portrait complet et détaillé de la clientèle du ministère. L'enregistrement des exploitations agricoles s'effectue sur une base volontaire, mais demeure la première condition pour l'obtention de toute aide technique ou financière de la part du ministère. L'inventaire complet est fait une fois tous les trois ans. Cet inventaire est encore l'outil le plus pratique pour suivre l'évolution de l'agriculture régionale.

Pour sa part, Statistique Canada procède une fois par cinq ans à un recensement de l'agriculture. Ce recensement porte sur toutes les caractéristiques des fermes (nombre de fermes, superficies cultivées, utilisation du sol, pratiques de gestion des terres, etc.) et les exploitants (profil des hommes et des femmes qui gèrent les fermes).

Les ressources

1.1 RESSOURCES PHYSIQUES

Les facteurs qui influencent la formation des sols sont le relief, l'hydrologie, le drainage, le climat et le milieu biologique. Les sols nous suggèrent généralement les conditions devant régir leur utilisation et leur gestion. Cependant, on remarque que l'agriculture s'est souvent développée non seulement en fonction des sols, mais aussi en fonction du développement urbain. L'agriculture de Laval ne fait pas exception et a subi les influences socio-économiques de la ville. Malgré la pression urbaine, la zone agricole permanente de Laval contient près de 57 % de sols de classe 2. C'est un des territoires les plus urbanisés du Québec, où l'agriculture se spécialise principalement dans les productions horticoles. Laval est un modèle de développement de l'agriculture en milieu périurbain. Elle a mis en place des solutions contemporaines pour diminuer les pressions exercées sur le territoire agricole.

1.1.1 Le climat

Ce territoire est situé dans la partie la plus chaude du Québec, où la saison de végétation dure le plus longtemps. Cet avantage climatique favorise les agriculteurs sur le plan économique, puisqu'ils sont reconnus comme étant des producteurs de primeurs et de récoltes hors saison. La longueur de la période sans gel varie de 140 à 155 jours (base 0 °C, probabilité de 90 %). La saison de croissance est de 201 à 208 jours : la température moyenne est au-dessus de 5 °C (*voir figures 1 et 2*). Les rivières importantes qui entourent l'île de Laval en tempèrent le climat.

1.1.2 Les sols

Selon l'apparence et la nature de leurs profils, les sols peuvent être classés en divers groupes. Les profils des sols possèdent des caractéristiques physiques et chimiques qui les distinguent les uns des autres. Les sols de la zone agricole permanente sont répartis comme suit, selon la classification de l'ARDA (*voir figures 3 et 4 et annexe 1 pour la description des classes*).

TABEAU 1 • Répartition des superficies par classe de sol

Classe	Superficie (ha)	Pourcentage (%)
2	3 952	56,7
3	1 132	16,2
4	1 234	17,7
0	649	9,3
TOTAL	6 967	

1.1.3 L'espace agricole

La superficie totale de la MRC est de 24 540 hectares. La zone agricole permanente comprend 6 967 hectares, soit un peu moins de 28,4 % du territoire de la MRC. Les fermes occupent 4 764 hectares, soit 19,4 % de tout l'espace de la MRC de Laval, et 68 % de la zone agricole permanente. Au total, 3 948 hectares sont en culture, soit 83 % de la superficie totale des fermes. À l'intérieur de la zone agricole permanente, 2 203 hectares ne sont pas cultivés. Une partie importante de ces terres est utilisée à des fins non agricoles (droits acquis), en servitude (route, ligne hydroélectrique, autoroute, golf, berge, boisé, etc.) ou ne sont tout simplement pas cultivables. On estime à près de 10 % la proportion de celles-ci qui seraient cultivables et qui présentent un potentiel agricole.

La MRC de Laval fait face à une problématique particulière : 810 hectares de la zone agricole permanente sont morcelés et appartiennent à 4 600 propriétaires (en moyenne 1 393 m² soit 12 % de la zone agricole permanente), ce qui rend l'utilisation de cette superficie difficile. Agriculture Laval (AGRIL) est l'organisme qui travaille à la mise en valeur de la zone agricole permanente. L'un de ses mandats est le remembrement de ces terres.

De 1991 à 1997, les superficies totales et cultivées des entreprises agricoles sont presque demeurées inchangées. Le tableau suivant montre qu'elles sont en constante évolution. La zone agricole est passée de 6 807 à 6 967 hectares réalisant ainsi une progression de 2,4 %.

TABLEAU 2 • Évolution des superficies totales et cultivées

	1991	1997	Variation 1991-1997 (%)
Superficie totale des entreprises agricoles (ha)	4 780	4 764	0,3
Superficie cultivée des entreprises agricoles (ha)	3 988	3 948	-1,0
Zone agricole décrétée (ha)	6 807	6 967	2,4
Superficie de la MRC (ha)		24 540	
Terre cultivée par rapport à la superficie totale des entreprises agricoles (%)	83 %	83 %	Nil

Depuis 1997, on a constaté une croissance des superficies cultivables. Cette évolution devrait être confirmée par l'enregistrement des exploitations agricoles 2000.

Six pour cent (6 %) des unités principales (possédées et louées) sont situées hors de la zone agricole permanente et seulement 8 % des unités secondaires (possédées et louées) sont situées hors de la zone agricole permanente (voir figures 5, 6.1 et 6.2).

TABEAU 3 • Répartition des exploitations agricoles selon leur localisation et le type d'exploitation

Unités PRINCIPALES	Total		Zone agricole	Hors zone agricole
	(n ^{bre})	(%)	(n ^{bre})	(n ^{bre})
Possédées	157	80	146	11
Louées	40	20	40	0
Total	197		186	11
Pourcentage			94 %	6 %

Unités SECONDAIRES	Total		Zone agricole	Hors zone agricole
	(n ^{bre})	(%)	(n ^{bre})	(n ^{bre})
Possédées	178	27	149	29
Louées	308	63	296	12
Total	486		445	41
Pourcentage			92 %	8 %

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

Plusieurs producteurs situés en zone blanche ont obtenu des inclusions. Ces terres (113 hectares) représentent moins de 1 % de la zone blanche et font maintenant partie de la zone agricole. Les urbanistes de Ville de Laval estiment que 23 % de la zone blanche demeure à développer et ils ne prévoient pas de pression sur la zone agricole permanente avant plusieurs dizaines d'années.

La priorité des intervenants locaux est l'exploitation optimale de l'AGROPARC, qui représente l'ensemble des terres de la zone agricole permanente. Cette optimisation favorise la consolidation et le développement des entreprises, l'établissement et la formation de la relève ainsi que le maillage. Cette démarche s'appuie sur l'agrotourisme et la promotion dans le pôle horticole du Québec.

1.2 RESSOURCES HUMAINES

- L'âge moyen des exploitants est de 49,5 ans.
- Les salaires versés annuellement sont de 5,3 millions de dollars (1996) versus 4,0 millions en 1991, soit une augmentation de 33 %.
- Moins de la moitié des exploitants (48 %) sont âgés entre 35 et 54 ans et 38 % ont 55 ans et plus.
- 23 % des exploitants sont des femmes.

1.2.1 La main-d'œuvre

- L'agriculture génère plus de 1 100 emplois à temps plein et à temps partiel, si l'on tient compte de la main-d'œuvre familiale .

TABEAU 4 - Répartition de la main-d'œuvre par catégorie

MAIN-D'OEUVRE	Femmes	Hommes
Main-d'œuvre familiale		
Conjoints et conjointes (<i>non-propriétaires</i>)	70	8
Enfants de plus de 16 ans	23	50
Propriétaires	80	225
Main-d'œuvre engagée		
Travailleurs à temps plein	24	73
Travailleurs 0 à 4 semaines	44	80
Travailleurs 5 à 9 semaines	26	56
Travailleurs 10 à 19 semaines	38	112
Travailleurs 20 à 29 semaines	25	147
Travailleurs 30 à 39 semaines	15	25
TOTAL	345	776

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

Il faut noter que les données sur la main-d'œuvre n'incluent généralement pas la main-d'œuvre familiale et que le temps partiel est converti en temps plein, ce qui a pour effet de diminuer le nombre total d'emplois.

1.2.2 Regard sur la relève agricole

La formation est à la base de toute stratégie de développement des entreprises agricoles. L'accès à la formation et à l'information de qualité est un préalable important pour l'orientation, le développement et la gestion des entreprises. Compte tenu de l'importance que l'on accorde à la relève agricole et à sa formation, l'information suivante sera utile aux décideurs qui voudront pousser plus loin leur réflexion sur le développement agroalimentaire et horticole de Laval.

- À Laval, sur les 17 exploitations qui pensent vendre au cours des 5 prochaines années, aucune n'ont une relève identifiée.
- En 1997, seulement 38 % de la relève identifiée acquerrait une formation agricole et 61 % des jeunes acquerraient un autre type de formation. Peu de jeunes identifiés à la relève acquièrent une formation agricole. Le niveau de scolarité des jeunes qui s'établissent en agriculture au Québec demeure faible.

- 46 entreprises sont en compagnie et 29 en société, soit 38 % des des entreprises de Laval.

Il y a deux fois plus de chances qu'un jeune de la relève acquière une formation agricole s'il vient d'une ferme constituée en société ou en compagnie. (GRÉPA)

- L'âge moyen des exploitants est de 49,5 ans.

Plus le principal actionnaire de la ferme est âgé, moins les jeunes de la relève acquièrent une formation agricole. (GRÉPA)

- 61 % de la relève identifiée a plus de 30 ans.

Plus une personne identifiée à la relève agricole est jeune, plus grandes sont les chances qu'elle acquière une formation agricole avant de s'établir. (GRÉPA)

- À Laval, 85 % de la relève est formée de garçons.

Les filles acquièrent une formation dans une proportion plus grande que les garçons. Par ailleurs, les garçons sont deux fois plus nombreux à ne pas avoir de diplôme et à ne pas être en formation. Les garçons décrochent en plus grand nombre que les filles. Ils sont moins persévérants qu'elles lorsqu'il s'agit de faire des études collégiales et universitaires. (GRÉPA)

- À Laval, 29 % des fermes génèrent 86 % des revenus déclarés et 69 % ont des revenus inférieurs à 100 000 \$.

Plus la valeur des ventes est élevée, plus les jeunes de la relève acquièrent une formation agricole. (GRÉPA)

Cette information pourra être précieuse lors de la mise en place d'un plan d'intervention adapté aux jeunes de la relève agricole en termes de programme, de formation et de financement lors de l'établissement.

Un inventaire des entreprises en 1999 montre une évolution rapide du nombre de jeunes intéressés à la relève agricole qui acquièrent une formation spécialisée. La situation devrait se préciser avec l'enregistrement des exploitations agricoles 2000.

1.2.3 Les institutions d'enseignement et de recherche

■ ÉCOLE HÔTELIÈRE DE LAVAL DE LA COMMISSION SCOLAIRE DE LAVAL

Cours offerts :

Cuisine d'établissement
Service de la restauration et pâtisserie
Cuisine actualisée
Pâtisserie de restaurants
Sommellerie

■ CENTRE DE FORMATION HORTICOLE DE LAVAL DE LA COMMISSION SCOLAIRE DE LAVAL (*institution d'enseignement la plus importante dans ce domaine au Québec*)

Cours offerts :

Horticulture ornementale
Réalisation d'aménagements paysagers
Fleuristerie
Arboriculture et élagage

■ COLLÈGE MONTMORENCY

Département de diététique

Département de tourisme

Cours offerts et éducation aux adultes :

Commercialisation des produits et services touristiques
Stratégies d'animation touristique

Département de biologie

Cours offerts et éducation aux adultes :

Paysage et commercialisation en horticulture ornementale
Commercialisation et vente en horticulture

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC - INRS - Institut Armand-Frappier

■ Laboratoire de sciences appliquées à l'alimentation et Laboratoire de physiologie végétale Centre d'irradiation du Canada

Cours offerts :

Maîtrise et doctorat en microbiologie et biologie appliquée à l'alimentation, impliquant des analyses biochimiques, chimiques, microbiologiques et sensorielles.

Services offerts :

Analyses microbiologiques et sensorielles

Irradiation de certains produits (tels que les épices)

LAVAL TECHNOPOLE met à la disposition des acheteurs *le Répertoire 2000 - Entreprises et terres agricoles à louer ou à vendre* pour répondre à une demande croissante d'information de la part des producteurs locaux et des investisseurs étrangers.

L'économie agricole

- En 1997, on comptait 197 exploitations sur le territoire de la MRC comparativement à 217 en 1994, soit une diminution de près de 12 % comparativement à 10,8 % pour l'ensemble du Québec.
- Le capital agricole total (terres, bâtiments, machinerie et bétail) est de 111 millions de dollars en 1996 versus 94 millions en 1991, soit une augmentation de 18 %.
- La valeur moyenne des fermes en 1996 est de 549 852 \$ versus 412 117 \$ en 1991, soit une augmentation de 33 % de la valeur.
- Les revenus agricoles bruts à la ferme déclarés sont de 34,5 millions de dollars en 1997.
- Laval se compare avantageusement aux MRC limitrophes pour le revenu par hectare (*tableau 5*). Même avec une superficie par ferme plus petite, le revenu par ferme est supérieur à la moyenne de ces MRC.

TABEAU 5 • Revenus et superficies agricoles totaux

MRC	Nombre d'entreprises	Superficie agricole (ha)	Revenus agricoles bruts déclarés (000 000 \$)	Revenus par hectare (\$/ha)	Revenus par ferme (\$)	Superficie par ferme (ha)
L'Assomption	191	14 358	26,2	1 826	137 273	75
Les Moulins	116	6 800	12,2	1 797	105 345	59
Laval	197	4 950	34,5	6 771	175 168	25

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

La ventilation des revenus déclarés par tranche de revenus montre que :

- 86 % des revenus sont réalisés par 29 % des producteurs;
- plus de 70 % des producteurs ont un chiffre d'affaires inférieur à 100 000 \$.

TABLEAU 6 • Revenus déclarés par tranches de revenus

Tranches de revenus	Nombre	%	Revenu total	% du revenu total
1-9 999	19	10	94 924	0,3
10 000-49 999	82	42	1 952 161	5,7
50 000-99 999	36	19	2 563 034	7,5
100 000-99 999	43	22	8 227 127	24,2
499 999 et plus	14	7	21 119 029	62,2

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

La mise en marché

Les petites et moyennes entreprises agricoles de Laval privilégient les circuits de mise en marché courts et favorisent la vente directe à la ferme (serres de détail, kiosques de bord de route, etc.). Les entreprises plus importantes exploitent généralement des marchés de gros.

Ces caractéristiques de la mise en marché des entreprises agricoles de Laval ont amené les intervenants de Laval à doter la région d'organismes de promotion et de mise en marché. Leurs missions sont les suivantes :

3.1 ORGANISMES DE MISE EN MARCHÉ ET MISSION

3.1.1 La Table de concertation agro-alimentaire de Laval

La mission de la TABLE DE CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE DE LAVAL (TCAAL) est de développer l'industrie et de soutenir l'entrepreneuriat agroalimentaire en améliorant la compétitivité des entreprises et le positionnement du domaine agroalimentaire. De plus, cette table favorise la concertation régionale, tout en valorisant le potentiel du secteur. Elle travaille à l'actualisation du plan stratégique régional de développement. Elle regroupe l'ensemble de l'industrie agricole, agroalimentaire et horticole de Laval, de même que les intervenants gouvernementaux appelés à jouer un rôle dans le développement de ce secteur économique. De plus, elle est l'instance de concertation agroalimentaire dans l'identification des préoccupations et priorités du secteur.

3.1.2 Laval Technopole

LAVAL TECHNOPOLE est un organisme à but non lucratif dont le mandat consiste à favoriser le développement économique de la région de Laval. Sa mission est de promouvoir la croissance économique de Laval par le développement de l'entreprise et l'animation économique, ainsi que par la prospection d'investissements et d'alliances stratégiques. Ceci s'effectue au moyen de :

- la promotion des produits et des services;
- l'assistance aux entreprises dans le développement de marchés;
- l'organisation d'événements destinés au grand public et aux professionnels.

De plus, la division promotion du développement agricole et horticole travaille au positionnement stratégique de l'activité agricole de Laval, en favorisant notamment l'établissement de nouvelles entreprises.

3.1.2.1 L'Agropôle

Lors de la création de LAVAL TECHNOPOLE, l'agriculture et l'horticulture étaient regroupées sous l'axe d'excellence Agropôle. LAVAL TECHNOPOLE intervient en synergie avec plus de 1 000 entreprises spécialisées qu'elle appuie dans leur conquête des marchés, tant locaux qu'étrangers.

Laval est la capitale horticole du Québec. Son climat exceptionnel, ses axes routiers importants, ses sources d'énergie compétitives, sa disponibilité en eau de qualité, ses primeurs, ses sols de qualité, son historique horticole, la proximité des marchés, ainsi que les activités et événements tant publics que professionnels qui s'y déroulent la positionnent naturellement en ce sens. D'ailleurs, Laval, berceau de la production florale en serre à des fins commerciales, compte actuellement la plus grande concentration de serristes ornementaux au Québec.

Une multitude d'activités ont lieu à Laval annuellement, dont :

- L'exposition horticole ***l'Effleure-printemps!***
- La dégustation champêtre ***Le bon goût de notre campagne!***
- ***La Tournée gourmande***
- ***Le Bal des fleurs!***
- ***Le Salon de l'agrotourisme et du terroir***

3.1.2.2 L'Agrotourisme



Laval...Fleurs et Saveurs! C'est sur ce thème que Laval fait la promotion de son agrotourisme. Laval concentre ses actions de promotion sur la signalisation et les circuits agrotouristiques, dont **La Route des Fleurs, La Venue des Récoltes** ainsi que bientôt **La future Route verte**. Pionnière de la signalisation agrotouristique au Québec (33 panneaux de signalisation), il est possible, à partir du *Répertoire 2000 - Guide de l'acheteur*, de découvrir des serres de détail (fleurs), des kiosques de fruits (fraises, pommes, etc.), des légumes (maïs, citrouilles, etc.) et de l'autocueillette. **La Route des Fleurs** parcourt à elle seule 11,5 km à Sainte-Dorothée, où se trouve la plus grande concentration de production de fleurs en serre au Québec (figure 7).

Le paysage de Laval a été façonné au cours des siècles par des familles terriennes qui habitent encore l'île. En parcourant Laval au cours des saisons, le promeneur peut découvrir le concours de sculptures de paille, la corbeille de fleurs la plus lourde au monde, Fleurineau-Économusée de la fleur et la Place publique de Sainte-Dorothée qui voisine les plus récentes innovations horticoles. Le réseau agrotouristique englobe :

Serristes de détail		Kiosques de bord de route	41
Cultures abritées	4	• Biologiques	1
Fleurs annuelles	38	• Fines herbes	4
Fleurs coupées	4	• Légumes miniatures	1
Fleurs d'automne	1	• Miel	4
Plantes vertes	8	• Sirop d'érable	2
Plantes vivaces	9		
Potées fleuries	5	Fromagerie de chèvre	1
Fleurs séchées	1	Repas champêtres	1
Pépinières	8	Équitation	10
Autocueillette	20		

(voir figure 8 • Carte agrotouristique de Laval)

3.1.3 Hortiparc

HORTIPARC est un centre d'affaires voué à la promotion et à la commercialisation des produits et services horticoles, tant au Québec qu'à l'étranger. Il travaille également à la diffusion des innovations horticoles par sa collaboration à la création d'un centre d'expositions spécialisées. Sa mission comporte trois volets : l'aide à la commercialisation, le soutien à la promotion et à la distribution, l'appui au développement de l'industrie horticole. Elle repose sur une approche de partenariat avec les entreprises, les associations du milieu et les divers organismes de l'industrie dans tout le Québec. HORTIPARC a été créé par des organismes lavallois, mais joue son rôle d'aide à la commercialisation à l'échelle nationale.

3.1.4 Office du tourisme de Laval

L'Office du tourisme de Laval vise à positionner Laval sur le plan touristique. Son objectif est de coordonner les efforts des partenaires de l'industrie touristique lavalloise sur le plan du développement des marchés et d'aider les entreprises agrotouristiques dans la mise en œuvre de leur plan de mise en marché.

La production agricole de la MRC de Laval

4.1 L'AGRICULTURE À LAVAL

On trouve à Laval une très forte concentration de producteurs en serre et en champ, ainsi qu'un grand nombre d'horticulteurs. Les superficies moyennes des fermes de fruits et légumes sont en général très petites. Étant donné la situation géographique de Laval, le marché frais et la vente directe à la ferme sont privilégiés par la majorité des entreprises.

La principale source de revenus est l'horticulture avec 94 % des revenus déclarés.

Les productions animales conventionnelles ainsi que les grandes cultures industrielles ont une importance minimale.

TABEAU 7 • Productions agricoles

PRODUCTIONS	FERMES (Nbre)	REVENUS DÉCLARÉS (\$)	REVENU DÉCLARÉ PAR PRODUCTION (%)
Horticole	164	32 463 726	94
Laitière	4	661 916	2
Autres productions	29	1 382 632	4
Total	197	34 508 274	100

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

4.2 PRODUCTIONS HORTICOLES

4.2.1 Horticulture ornementale - serre

Les superficies physiques de production ont augmenté de plus de 20 % de 1994 à 1997; la croissance est importante. Cette croissance est attribuée principalement aux productions de fleurs annuelles en caissettes et en jardinières, ainsi qu'aux potées fleuries (*annexe 4*).

Le nombre total de producteurs en serre était de 138 en 1994, comparativement à 123 en 1997.

TABLEAU 8 • Productions en serre

	1994	1997	Variation (%)
Producteurs en serre (n ^{bre})	138	123	-11
Serre (m ²)*	313 592	380 928	+21

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

* Superficie physique de production

La ventilation des revenus déclarés par tranches de revenus pour l'ensemble des productions en serre montre que :

- 90 % des revenus sont réalisés par 40 % des producteurs;
- 60 % des producteurs ont des revenus déclarés inférieurs à 100 000 \$.

TABLEAU 9 • Revenus déclarés par tranches de revenus pour l'ensemble des productions en serre

Tranches de revenus (\$)	Nombre d'entreprises	Total des revenus déclarés (\$)	% des revenus déclarés
0 à 99 999	49	1 857 586	95
100 000 à 249 999	16	2 401 203	12,2
250 000 à 499 999	7	2 162 921	11,0
Plus de 500 000	10	13 184 752	67,2
TOTAL	82*	19 606 462	

* cette compilation réfère à la première source de revenu déclarée par les entreprises lors de l'enregistrement des entreprises agricoles 1997. Les entreprises ayant déclaré la production serricole comme source de revenu secondaire ne sont pas compilées ici.

4.2.1.1. Occasions de marché

La compétition et la tendance des prix à la baisse dans le cas des plantes vertes produites à l'année rendent ces productions de moins en moins intéressantes, ce qui explique la stabilité des superficies.

Laval a des avantages concurrentiels dans la production de fleurs coupées et de potées fleuries pour un marché de vente directe et de gros. Néanmoins, la rentabilité de ces productions s'accroît avec la proportion du marché de la vente directe et les coûts liés à l'énergie.

La croissance de la production de fleurs annuelles et de plantes vivaces est soutenue par une forte croissance de la demande intérieure. Les producteurs de Laval, quoiqu'ils pratiquent pour la plupart une mise en marché directe, sont spécialisés dans la vente en gros. Cette orientation vers un marché qui exige des volumes importants de production leur a permis de demeurer concurrentiels par rapport aux exigences des grandes surfaces, qui se sont approprié une part importante du marché au cours des dernières années. L'exportation offre un potentiel de développement intéressant.

Pour en connaître plus sur les besoins des importateurs du Nord-Est américain, le profil des consommateurs québécois et le portrait du secteur, le lecteur est invité à consulter les études commanditées notamment par HORTIPARC.

4.2.2 Horticulture ornementale - champ

La production de fleurs coupées de champ, séchées et à l'état frais, est une des avenues appelées à se développer. Une seule entreprise (Fleurineau, Sainte-Dorothée) exploite avec succès ce créneau d'avenir. On y cultive une soixantaine d'espèces et de variétés de fleurs sur 18,2 hectares. L'été, Fleurineau emploie jusqu'à 30 personnes. La clientèle de l'entreprise se compose surtout de magasins à grande surface, de grossistes et de fleuristes. La moitié de la production est vendue en vrac, l'autre moitié, sous forme de bouquets emballés.

La production de plantes vivaces en champ a progressé. Pour ces productions, la mise en marché directe est une avenue à exploiter.

4.2.3 Production de légumes - champ

TABLEAU 10 - Production de légumes - champ	1994	1997	Variation
Entreprises (n ^{bre})	108	92	-15 %
* Superficies (ha)	1 771	1 899	+8 %

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

* Superficie physique de production

Le nombre d'entreprises de légumes en champ a diminué et les superficies ont augmenté, ce qui implique une consolidation et une expansion des entreprises existantes. La superficie par entreprise est passée de 16,4 à 20,6 hectares.

À Laval, on trouve une forte production de maïs sucré (715 hectares), de brocoli (297 hectares), de chou (243 hectares) et de piment (119 hectares) (voir figure 9 et annexe 5). Il faut noter que les quatre principaux producteurs de légumes cultivent près de 45 % des superficies en légumes. Les dix premiers producteurs cultivent 60 % des superficies qui exploitent les marchés de gros, ce qui laisse 40 % des superficies pour 82 producteurs qui visent avant tout la vente directe au consommateur. Le plus important producteur de fruits et légumes du Québec est à Laval.

La ventilation des revenus déclarés par tranche pour la production de légumes de champ est :

- 87 % des revenus réalisés par 29 % des producteurs;
- 70 % des producteurs ont des revenus déclarés inférieurs à 100 000 \$.

Tableau 11 • Revenus déclarés par tranches de revenus pour la production de légumes frais

Tranches de revenus	Entreprises		Total des revenus déclarés	% des revenus déclarés
	(n ^{bre})	%		
0 à 99 999	45	71	1 486 339	13,1
100 000 à 249 999	14	22	2 306 842	20,4
250 000 à 499 999	1	2	282 000	2,5
Plus de 500 000	3	5	7 250 793	64,0
TOTAL	63*		11 325 974	

* cette compilation réfère à la première source de revenu déclarée par les entreprises lors de l'enregistrement des entreprises agricoles 1997. Les entreprises ayant déclaré la production de légumes frais comme source de revenu secondaire ne sont pas compilées ici.

Au Québec, les sept productions les plus importantes sont, dans l'ordre : la laitue, la carotte, le chou, l'oignon, le brocoli, le maïs sucré et la tomate. La production de légumes de champ, qui connaissait une croissance de 5 % par année, s'est stabilisée. Ce ralentissement serait en partie attribuable à un déplacement de la préférence des consommateurs pour les légumes plus diversifiés ainsi que pour les légumes prêts à l'emploi. Ce marché est en pleine expansion.

4.2.3.1 Occasions de développement des marchés d'exportation pour les légumes frais

Marché canadien - Les données pour ce marché sont inexistantes. Cependant, on constate qu'une part de plus en plus grande du secteur du détail des légumes prêts à l'emploi est accaparée par des industriels américains qui ont vite saisi que le marché québécois pouvait être intéressant, puisqu'il était sous-exploité par les industriels québécois. Il y aurait lieu de s'intéresser aux occasions que représentent les secteurs canadiens et québécois des légumes prêts à l'emploi.

Marché des États-Unis - Les légumes présentant un potentiel d'exportation intéressant pour le marché américain sont les suivants : oignon, échalote, chou, carotte, navet, haricot, piment. Dans l'ensemble, le Québec comptait 27 % des exportations canadiennes vers les États-Unis en 1995. Les légumes sont dirigés en majorité vers la région du Moyen-Atlantique, ensuite vers la Nouvelle-Angleterre. Le Midwest reçoit un faible 7 %. Il serait intéressant d'apporter une attention particulière au marché du Moyen-Atlantique et de la Nouvelle-Angleterre.

Autres marchés - Il existe des occasions de développement de marché dans les pays où les États-Unis sont déjà présents en tant que fournisseurs de légumes frais. Les conditions nécessaires pour offrir les légumes frais à un prix compétitif et à une qualité acceptable dans ces différents marchés sont à rechercher.

4.2.4 Production de légumes - serre

L'inventaire des productions de légumes de serre inclut, par ordre d'importance, la tomate avec 76 % de la superficie en production, le concombre avec 18 %, la laitue avec 5 %, et les fines herbes et le piment avec 1 %.

La production de tomates a progressé de près de 20 % de 1994 à 1997 et la production de concombres, de 54 %. Les autres productions sont en décroissance (*annexe 4*).

Le groupe de producteurs de tomates en serre de Laval présente des caractéristiques uniques au Québec, puisque pour la majorité de ceux-ci, la production de tomates est une production secondaire qui se fait en pleine terre après une première production de fleurs annuelles. Quoique le potentiel de croissance pour le marché local et d'exportation de la tomate de serre (rouge ou rose) soit intéressant, le développement de la production de tomates à Laval est lié directement à l'expansion de la production de fleurs annuelles et au prix de vente de la tomate.

4.2.5 Production de fruits - champ

Le nombre d'entreprises fruitières a diminué et les superficies ont augmenté, ce qui implique une consolidation des entreprises existantes. Les petits producteurs disparaissent au profit des plus importants. La superficie par producteur est passée de 3,6 à 5,1 hectares. La production de fruits est une production secondaire; cinq producteurs sont spécialisés (25 % des superficies) (voir figure 10 et annexe 6). L'agrotourisme, l'autocueillette et la transformation artisanale des fruits sont les avenues les plus intéressantes.

TABLEAU 12 • Production de fruits - champ	1994	1997	Variation %
Entreprises (n ^{bre})	32	28	-13
* Superficies (ha)	117	144	+25

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

* Superficie physique de production

4.3 AUTRES PRODUCTIONS

4.3.1 Production chevaline

La production chevaline est celle qui devrait croître le plus rapidement dans les années à venir. Sa croissance est liée à la présence d'un important bassin de population.

La TCAAL estime le cheptel équin à 429 têtes, réparties dans plus de 25 exploitations.

4.3.2 Production laitière

La TCAAL estime à plus de 300 têtes* le cheptel laitier. Les deux plus importantes entreprises regroupent 76 % des vaches. La production laitière suit les tendances provinciales; le nombre de vaches tend à diminuer pendant que le volume de production augmente.

TABLEAU 13 • Production laitière	1994	1997
Vaches (têtes)	175	167

Source : LAVAL TECHNOPOLE, 1997 et BSQ

* Inclut les animaux de remplacement

4.3.3 Production de céréales

Les productions céréalières les plus importantes sont l'orge, le maïs-grain, le blé et le soya avec 94 % des superficies.

TABEAU 14 • Production céréalière

	1994	1997	Variation %
Maïs-grain (ha)	404	610	+51
Céréales (ha)	1 424	1 411	=
Fourrages (ha)	512	509	=

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

4.3.4 Autres productions animales

4.3.4.1 Production bovine

La TCAAL estime à plus de 200 têtes* le cheptel bovin. Les deux premiers producteurs regroupent plus de 80 % des vaches de boucherie.

TABEAU 15 • Production bovine

	1994	1997
Entreprises (n ^{bre})	4	6
Vaches (têtes)	66	62
Bouvillons (têtes)	0	3

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

* Inclut les animaux de remplacement et à l'engraissement

4.3.4.2 Production ovine

La TCAAL compte huit éleveurs ovins de moindre envergure, mais comptant tout de même un cheptel total de près de 180 têtes.

TABEAU 16 • Production ovine

	1994	1997
Brebis (têtes)	153	81

Source : Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999

4.3.4.3 Autres productions animales

- Huit entreprises exploitent un cheptel caprin de 122 têtes. Une entreprise domine la production avec 65 % du cheptel.
- Parmi les autres productions animales de moindre importance, on compte un cheptel global de 1 740 têtes (poulet à griller, pintade, canard, lapin, faisan, porc, chevreuil, poule pondeuse, dinde, oie, etc.).

4.4 PRODUCTION ACÉRICOLE

À Laval, il y a divers projets de construction de cabanes à sucre pour exploitation à des fins commerciales ainsi que pour la fabrication de sous-produits de l'érable.

TABEAU 17 • Production acéricole

	1994	1997
Entailles (n ^{bre})	1 800	2400

Source : *Direction de l'analyse et de l'information économiques, MAPAQ, 1997, mise à jour avril 1999*

4.5 PRODUCTION APICOLE

- On trouve à Laval cinq exploitations apicoles comptant 211 ruches.

La transformation, la distribution et la restauration

5.1 PORTRAIT DE L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE DE LAVAL

- Le secteur de la transformation alimentaire se situe au deuxième rang de l'ensemble du secteur manufacturier avec des livraisons totalisant 230 millions de dollars. Il génère 1 300 emplois, soit 5 % des emplois du secteur manufacturier régional, et produit l'équivalent de 13 % de la valeur des biens livrés.
- Le commerce alimentaire de gros de la région produit un chiffre d'affaires de l'ordre de 1,15 milliard de dollars et crée 1 700 emplois. De son côté, le commerce de détail prend une part importante avec des ventes de près de 750 millions de dollars, ce qui représente 5 % des ventes de l'ensemble du Québec. En 1996, les ventes au détail de produits alimentaires atteignaient 2 160 \$ per capita, dépassant ainsi la moyenne québécoise, qui se situait alors à 1 975 \$. Ce seul secteur procure de l'emploi à 3 700 personnes.
- La consommation d'aliments hors foyer est une réalité grandissante au sein de la société québécoise. Le secteur de la restauration s'est adapté à cette nouvelle tendance de consommation. Dans la région, ce secteur représente près de 6 100 emplois, soit 40 % des emplois totaux du secteur agroalimentaire régional, et il génère des recettes annuelles de près de 330 millions de dollars.

TABEAU 18 - L'industrie agroalimentaire de Laval

SECTEUR	1996 (millions \$)	Emplois (n ^{bre})
Agriculture (recettes provenant du marché)	34,5	600
Transformation (valeur des livraisons)	230	1 300
Commerce de gros (chiffre d'affaires)	1 150	1 700
Commerce de détail (valeur des ventes)	750	3 700
Restauration (recettes)	330	6 100
Ensemble de l'industrie		13 400

Source : MAPAQ, Direction de l'analyse et de l'information économiques, 1998

5.2 ENTREPRISES DE PRODUITS ET SERVICES AGRICOLES ET HORTICOLES DE LAVAL

Il existe à Laval une importante industrie de services agricoles et horticoles qui s’est développée en amont. Le tableau ci-dessous permet de visualiser une partie des retombées économiques que génère ce secteur.

TABLEAU 19 • Entreprises de produits et services agricoles et horticoles de Laval

ENTREPRISES	Nombre
Architectes paysagistes	12
Entrepreneurs paysagistes	137
Irrigation	8
Entretien d’espaces verts	17
Éclairage	2
Arboriculture	6
Aménagement intérieur	5
Surintendants (golf)	6
Champs de pratique (golf)	4
Fleuristes	39
Location de plantes	8
Jardineries	27
Marchés publics	2
Grainetiers	16
Équipement agricole	79
Consultants	21

Source : TCAAL - 4 novembre 1999

5.3 ENTREPRISES DE PRODUITS ET SERVICES AGROALIMENTAIRES DE LAVAL

Voici un bref résumé de l’industrie agroalimentaire de Laval bénéficiant d’une dynamique qui favorise le rapprochement entre les consommateurs, les chefs cuisiniers, les détaillants en alimentation, les distributeurs et les producteurs agricoles, ainsi que les autres intervenants spécialisés.

TABEAU 20 • Entreprises de produits et services agroalimentaires de Laval

ENTREPRISES	Nombre
Entreprises de transformation agroalimentaire	
• Artisanales	15
• Industrielles	45
Fournisseurs (distribution)	
• Accessoires et équipement	17
• Produits agroalimentaires	61
Chaînes agroalimentaires	
• Chaînes d'alimentation	3
• Chaînes de restaurants	3
Marchés d'alimentation	51
Marchés publics	2
Boutiques spécialisées	
• Bière, vin et eau	9
• Boucheries, charcuteries et poissonneries	31
• Boulangeries, chocolateries et pâtisseries	46
• Fruiteries	13
• Plats cuisinés, pâtes, etc.	3
• Produits naturels	17
Restaurants	450
Traiteurs	21
Services agroalimentaires	
• Consultants	16
• Formation	1
• Recherche	7

Source : TCAAL - 4 novembre 1999

Éléments de planification

6.1 LES FORCES

- Producteurs au cœur d'un marché de première importance et d'occasions d'affaires remarquables;
- réseau routier bien développé;
- agriculture concentrée dans l'horticulture fruitière, maraîchère et ornementale, tant en serre qu'en champ;
- volonté affirmée des intervenants de conserver, consolider et développer le secteur agroalimentaire ainsi que de conserver le patrimoine bâti et paysager;
- présence d'organismes voués à la promotion du secteur agroalimentaire (LAVAL TECHNOPOLE, etc.);
- présence d'un organisme voué au remembrement des terres agricoles (AGRIL);
- existence d'un protocole d'entente entre l'Union des producteurs agricoles de Laval et la Ville de Laval relativement à la réglementation et à la planification de l'aménagement et du développement de la zone agricole permanente de Laval;
- présence d'un organisme voué à la concertation du secteur agroalimentaire (TCAAL);
- présence d'un centre de services horticoles du MAPAQ;
- tradition de production horticole;
- part de marché de gros importante dans certaines productions;
- partie de la mise en marché axée sur la vente directe;
- entrepreneurs dynamiques et innovateurs;
- utilisation de l'agriculture périurbaine à des fins d'espaces verts, avec les parcs, les boisés et les berges, qui représentent 47 % du territoire de Laval;
- présence d'un organisme (HORTIPARC), oeuvrant à la grandeur du Québec, voué à la promotion et à la mise en marché de l'horticulture;

- environnement favorable à l'établissement de nouvelles entreprises et propice à l'expansion;
- présence de concepts agrotouristiques (**La Route des Fleurs**, etc.) en développement.

6.2 LES FAIBLESSES

- Les productions conventionnelles (laitière, porcine, avicole, bovine) sont pratiquement absentes de Laval;
- la concertation entre la production, la distribution de gros et de détail et la transformation industrielle est à améliorer.

6.3 LES DÉFIS

- La consolidation des entreprises existantes et l'amélioration de la rentabilité;
- l'harmonisation du territoire;
- le développement d'une agriculture durable;
- la diversification des productions;
- la valeur ajoutée : « valoriser la production du grand nombre de petites entreprises »;
- la concertation visant à ce que les entreprises se connaissent mieux entre elles et favorisant le maillage;
- les transferts des entreprises;
- la définition d'une stratégie d'aide à l'établissement et à la relève (impliquant le MAPAQ, le financement agricole, l'assurance-récolte, le compte de stabilisation du revenu net, etc.);
- la définition d'une stratégie d'identification des occasions d'affaires dans une optique de conquête des marchés tant intérieurs qu'extérieurs;
- la création du Centre de foires industrielles, commerciales et horticoles de Laval (HORTIPARC);
- la qualité, la salubrité et la traçabilité des produits;
- une formation mieux adaptée aux besoins réels;
- l'accroissement de l'achalandage à la ferme;
- l'optimisation des rendements en fonction d'une diminution des impacts agroenvironnementaux.

6.4 LES PERSPECTIVES

Au cœur du plus grand bassin de population du Québec, la région de Laval offre des occasions remarquables de développement.

6.4.1 Le développement de l'horticulture

Il existe à Laval un potentiel de production horticole à exploiter. Les possibilités de développement de la production de plantes ornementales (fleurs coupées, fines herbes, etc.) et de fruits et légumes frais, traditionnels et nouveaux ou produits en champ et en serre pourraient dépasser les taux de croissance anticipés à l'échelle du Québec. La localisation de Laval et l'introduction de nouvelles technologies de régie pourraient lui procurer des avantages concurrentiels sur les marchés intérieurs et extérieurs. Le marché des fruits et légumes préparés et les productions à valeur ajoutée (transformation et mise en marché à la ferme) sont parmi les créneaux les plus prometteurs. Également, les productions de légumes biologiques en serre et en champ, de plantes médicinales et aromatiques ainsi que la transformation artisanale de fruits et légumes pourraient être des avenues prometteuses.

La diversification de la production, l'identification de la provenance des végétaux d'ornement aux points de vente, la formation de la main-d'œuvre et la conquête des marchés locaux et d'exportation sont les quatre avenues à privilégier pour le développement de l'industrie horticole.

6.4.2 L'agrotourisme

Laval tient à sa vocation agricole et prend les moyens pour la consolider et en accroître l'importance en valorisant le tourisme rural et en stimulant toutes les formes de mise en marché directe. La définition d'agrotourisme est encore vague, mais tous s'entendent pour dire qu'il s'agit de la rencontre entre visiteurs et producteurs permettant de valoriser l'agriculture. L'offre agrotouristique devrait inclure non seulement les tables champêtres, mais aussi les activités traditionnelles d'autocueillette (jardins, vergers, petits fruits, légumes), les fromageries, les cabanes à sucre, les serres de détail, les kiosques de bord de route et les vignobles. Le développement de l'industrie chevaline s'inscrit dans cette perspective.

6.4.3 La transformation industrielle et les biotechnologies

Les industries de la transformation agroalimentaire et des biotechnologies agroalimentaires, des services financiers et des experts-conseils sont présentes en force à Laval. Elles constituent des atouts dans le développement de nouveaux produits, de nouveaux procédés et de nouveaux marchés. Elles se doivent d'intensifier leur collaboration avec l'INRS-IAF et de profiter davantage de la recherche appliquée et des nouvelles technologies. Ces industries lavalloises peuvent contribuer davantage à la création d'emplois par un meilleur réseautage entre les entreprises.

Les exemples positifs de cette collaboration ne manquent pas. On note, entre autres, le cas de Bioenvelop de CQIB Laval, qui a développé un film d'emballage comestible susceptible de révolutionner le domaine de l'emballage. Ce film a été mis au point pour améliorer le temps de conservation des aliments (fruits, légumes, etc.).

Il faut viser à améliorer la compétitivité des entreprises par la mise en place de programmes de contrôle de la qualité qui permettront d'assurer l'innocuité et la qualité des produits (entre autres le programme HACCP).

6.4.4 La transformation à la ferme et l'innocuité des aliments

Les industriels et les entreprises agricoles doivent viser à offrir à leur clientèle des produits de qualité supérieure, conformes aux exigences agroenvironnementales et à développer davantage le volet santé de leurs produits. La synergie entre les entreprises manufacturières et les entreprises de services favorise la croissance économique. La même optique de collaboration avec les instituts de recherche (INRS-IAF) doit être développée pour assurer l'innocuité alimentaire.

Laval se préoccupe de l'étiquetage des aliments modifiés génétiquement et devrait être à l'avant-garde dans ce domaine. La stratégie de développement des entreprises devra inclure les concepts de salubrité à la ferme (entre autres le programme HACCP), de traçabilité des produits et d'étiquetage des OGM.

6.4.5 La diversification des productions

Plusieurs occasions d'affaires à fort potentiel de rentabilité sont présentes sur le territoire de Laval. Il faut accueillir les entrepreneurs prêts à occuper les créneaux disponibles : productions de bleuets, d'asperges, de fines herbes, de vignobles, de plantes médicinales et aromatiques, cabanes à sucre et implantation de techniques de production de primeurs.

6.4.6 L'accès aux marchés

La présence d'organismes structurés de développement et l'offre de service spécialisée en matière de promotion des produits régionaux sur le territoire de Laval pourraient servir de tremplin à plusieurs autres régions pour développer leur production et faciliter l'accès à des marchés de masse.

Laval devrait se définir une stratégie d'achats locaux et sensibiliser ses entreprises à l'approche du commerce électronique.

6.4.7 La formation

La région de Laval possède une infrastructure d'enseignement. Ses institutions de formation, dynamiques et en pleine évolution, peuvent jouer un rôle important dans l'accroissement du niveau de formation de la main-d'œuvre du secteur agricole, agroalimentaire et horticole en étant à l'écoute des réels besoins exprimés par le milieu.

6.5 LES ORGANISMES DE DÉVELOPPEMENT ET PARTENAIRES

AGRICULTURE LAVAL (AGRIL)

Julie Marc-Aurèle, urbaniste stagiaire
1333, boulevard Chomedey,
7^e étage Laval (Québec) H7V 3Z4
Téléphone : (450) 680-5537
Télécopieur : (450) 680-5544

AGRO-GESTION

Félix Tartier, agronome
485, rang de la Presqu'île
Le Gardeur (Québec) J5Z 4C7
Téléphone : (450) 654-5084
Télécopieur : (450) 654-5084
Cellulaire : (514) 592-8186

ASSOCIATION CANADIENNE DE LA PIERRE

Yvon Bergeron, directeur général
435, croissant de Paris
Laval (Québec) H7E 3E5
Téléphone : (450) 661-6740
Télécopieur : (450) 661-7907

ASSOCIATION DES JARDINIERS- MARAÎCHERS DU QUÉBEC

Alain Gibouleau, secrétaire
3535, avenue des Perron
Laval (Québec) H7L 1K5
Téléphone : (450) 628-1516
Télécopieur : (450) 628-6645

ASSOCIATION DES PÂTISSIERS- ARTISANS DU QUÉBEC (APAQ)

Edwidge Lapeyrie, présidente
Chocolune
274, boulevard Sainte-Rose
Laval (Québec) H7L 1M2
Téléphone : (450) 628-7188

ASSOCIATION DES PROFESSIONNELS EN EXPOSITION DU QUÉBEC

Ginette Bardou, directrice générale
648, rue Lajeunesse
Laval (Québec) H7X 3K5
Téléphone : (450) 969-1307
Télécopieur : (450) 969-0252

CARNAVAL DES FLEURS DE LAVAL

Régent Watier, président
1555, boulevard Chomedey
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 978-5959
Télécopieur : (450) 978-5970

CENTRE DE FORMATION HORTICOLE DE LAVAL

Jocelyne Bélec, directrice
Commission scolaire de Laval
1051, croissant Pierre-Bédard
Laval (Québec) H7E 1Y8
Téléphone : (450) 661-4135
Télécopieur : (450) 664-3266

CENTRE LOCAL DE DÉVELOPPEMENT (CLD)

Jean-Louis Bédard, président
1555, boulevard Chomedey
bureau 110
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 686-4343
Télécopieur : (450) 686-9106

CENTRE LOCAL D'EMPLOI (CLE) Laval-des-Rapides

Robert Cloutier, directeur
3, place Laval, bureau 430
Laval (Québec) H7N 1A2
Téléphone : (450) 972-3050
Télécopieur : (450) 972-3071

CENTRE LOCAL D'EMPLOI (CLE) Sainte-Dorothée

Louise-André Héroux, directrice
1438, boulevard Daniel-Johnson
Laval (Québec) H7V 4B5
Téléphone : (450) 680-6400,
poste 264
Télécopieur : (450) 680-6420

CENTRE LOCAL D'EMPLOI (CLE) Sainte-Rose

Denis Cloutier, directeur
1800, boulevard Le Corbusier,
bureau 135
Laval (Québec) H7S 2K1
Téléphone : (450) 680-6126
Télécopieur : (450) 680-6141

CENTRE LOCAL D'EMPLOI (CLE)**Saint-Vincent-de-Paul**

Josée Mayer, directrice par intérim
1600, boulevard Saint-Martin Est
Tour A, 2^e étage bureau 200
Laval (Québec) H7G 4R8
Téléphone : (450) 972-3100
Télécopieur : (450) 972-3112

**CENTRE RÉGIONAL
D'ÉTABLISSEMENT
EN AGRICULTURE LAVAL-
LANAUDIÈRE**

Nicole Roy, directrice
499, rue Calixa-Lavallée
Joliette (Québec) J6E 7E2
Téléphone : (450) 753-3153
877 753-3153
Télécopieur : (450) 752-6823

**CHAMBRE DE COMMERCE ET
D'INDUSTRIE DE LAVAL**

Louis-Philippe Bourgeois, président
1555, boulevard Chomedey,
bureau 200
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 682-5255
Télécopieur : (450) 682-5735

**CLUB LES TOQUES BLANCHES
INTERNATIONALES-QUÉBEC**

René Hibon, président
310, place des Cascades
Laval (Québec) H7A 2X8
Téléphone : (450) 665-2985
Télécopieur : (450) 665-2985

COLLÈGE MONTMORENCY

François Cauchy, adjoint au
développement économique
Direction des études
475, boulevard de l'Avenir
Laval (Québec) H7N 5H9
Téléphone : (450) 975-6315
Télécopieur : (450) 975-6306

**COMITÉ CONSULTATIF AGRICOLE
(CCA) DE LA MRC DE LAVAL**

Richard Fleury, chef de division
Service de l'urbanisme - Ville de Laval
1333, boulevard Chomedey, C.P. 422

Succursale Saint-Martin
Laval (Québec) H7V 3Z4
Téléphone : (450) 680-5525
Télécopieur : (450) 680-5533

**COMITÉ D'EMBELLISSMENT
VILLE DE LAVAL**

Pierre Cléroux, président
1, place du Souvenir
Laval (Québec) H7V 1W7
Téléphone : (450) 662-4140
Télécopieur : (450) 662-7299

**CONSEIL RÉGIONAL DE
L'ENVIRONNEMENT DE LAVAL
(CRE)**

Guy Garand, directeur général
3235, boulevard Saint-Martin Est,
bureau 219
Laval (Québec) H7E 5G8
Téléphone : (450) 664-3503
Télécopieur : (450) 664-4054

**CONSEIL RÉGIONAL DE
DÉVELOPPEMENT - LAVAL (CRDL)**

Manon Caron, directrice générale
1555, boulevard Chomedey,
bureau 110
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 686-4343
Télécopieur : (450) 686-9106

**CORPORATION DE LA CUISINE
RÉGIONALE AU QUÉBEC**

François Labrecque, chef exécutif
et président
Restaurant Les Menus-Plaisirs
244, boulevard Sainte-Rose
Laval (Québec) H7L 1L9
Téléphone : (450) 625-0976
Télécopieur : (450) 625-8495

**DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE
CANADA**

Lorraine Lussier, directrice
Laval-Laurentides-Lanaudière
2540, boulevard Daniel-Johnson
Tour Triomphe II, bureau 204
Laval (Québec) H7T 2S3
Téléphone : (450) 973-6845
Télécopieur : (450) 973-6851

ÉCOLE HÔTELIÈRE DE LAVAL

Mario Gagnon, directeur
Commission scolaire de Laval
190, rue Roseval
Laval (Québec) H7L 2V6
Téléphone : (450) 963-3957
poste 29
Télécopieur : (450) 963-3203

EMPLOI-QUÉBEC

Direction régionale de Laval
Michel Fontaine, directeur général
3400, boulevard du Souvenir,
bureau 110
Laval (Québec) H7V 3Z2
Téléphone : (450) 682-5505,
poste 231
Télécopieur : (450) 681-8153

ÉCO-NATURE DE LAVAL

(Parc de la rivière des Mille-Îles)

Michel Aubé, directeur général
345, boulevard Sainte-Rose
Laval (Québec) H7L 1M7
Téléphone : (450) 622-1020
Télécopieur : (450) 622-8050

FÉDÉRATION DE L'UPA

Outaouais-Laurentides

Denis Papin, directeur régional
55, rue Grignon
Saint-Eustache (Québec) J7P 4X1
Téléphone : (450) 472-0440
Télécopieur : (450) 472-8386

FONDATION DES MAISONS DE L'ART VIVANT

Lorraine Desjardins, présidente
693, chemin du Bord de l'eau
Laval (Québec) H7X 1V7
Téléphone : (450) 689-2811
Télécopieur : (450) 689-2811

FONDS RÉGIONAL DE SOLIDARITÉ LAVAL

Danielle Landry, conseillère en
investissement
3030, boulevard Le Carrefour,
bureau 1003
Laval (Québec) H7T 2P5
Téléphone : (450) 978-3242
Télécopieur : (450) 978-3313

HORTIPARC

Gilbert Gardner, directeur général
1555, boulevard Chomedey,
bureau 100
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 978-5959
Télécopieur : (450) 978-5970

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC INRS - INSTITUT ARMAND- FRAPPIER

Monique Lacroix, professeure
Laboratoire de sciences appliquées
à l'alimentation et laboratoire de
physiologie végétale
531, boulevard des Prairies
Laval (Québec) H7V 1B7
Téléphone : (450) 687-5010,
poste 4489
Télécopieur : (450) 687-5792

INVESTISSEMENT QUÉBEC

Johanne Pilon, directrice du
portefeuille, Garantie-Québec
3030, boulevard Le Carrefour,
bureau 801
Laval (Québec) H7T 2P5
Téléphone : (450) 680-6160
Télécopieur : (450) 680-6171

LAVAL TECHNOPOLE

François-Gyçelain Rocque,
commissaire-développement
agricole et horticole
1555, boulevard Chomedey,
bureau 100
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 978-5959
Télécopieur : (450) 978-5970

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION MAPAQ

Marcel Gratton,
responsable administratif
Direction régionale de
Montréal-Laval-Lanaudière
Centre de services horticoles de Laval
1700, boulevard Laval, bureau 500
Laval (Québec) H7S 2J2
Téléphone : (450) 972-3044
Télécopieur : (450) 972-3019

**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DES PÊCHERIES ET DE
L'ALIMENTATION MAPAQ**

Richard Hardy, chef d'équipe
Direction générale de la qualité des
aliments et de la santé animale
Direction régionale de
Montréal-Laval-Lanaudière
1700, boulevard Laval, bureau 500
Laval (Québec) H7S 2J2
Téléphone : (450) 972-3044
Télécopieur : (450) 972-3019

**MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT
DU QUÉBEC**

Alain Rochon, chef d'équipe
1, place Laval, bureau 205
Laval (Québec) H7N 1A1
Téléphone : (450) 662-2616,
poste 228
Télécopieur : (450) 662-3089

**MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU
COMMERCE DU QUÉBEC (MIC)**

Jean-Eudes Gagnon, directeur régional
1555, boulevard Chomedey,
bureau 250
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 680-6175
Télécopieur : (450) 682-1595

**MINISTÈRE DES AFFAIRES
MUNICIPALES ET DE LA
MÉTROPOLE
DIRECTION LAVAL**

Bernard Houle, directeur
1555, boulevard Chomedey,
bureau 210
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 680-6020
Télécopieur : (450) 680-6002

**MINISTÈRE DES RELATIONS AVEC
LES CITOYENS ET DE
L'IMMIGRATION****Communication-Québec,
Laval-Laurentides-Lanaudière**

Jacques Laliberté, responsable de
l'information
1796, boulevard des Laurentides
Laval (Québec) H7M 2P6
Téléphone : (450) 669-3733
Télécopieur : (450) 669-3563

**OFFICE DU TOURISME DE LAVAL
(OTL)**

Andrée Courteau, directrice générale
2900, boulevard Saint-Martin Ouest
Laval (Québec) H7T 2J2
Téléphone : (450) 682-5522
Télécopieur : (450) 682-7304

**RÉSEAU DES ÉCONOMUSÉES DU
QUÉBEC
FLEURINEAU - ÉCONOMUSÉE DE
LA FLEUR**

Louis Marineau, président
1270, rue Principale
Laval (Québec) H7W 3S6
Téléphone : (450) 689-8414
Télécopieur : (450) 969-4097

**SOCIÉTÉ ART ET JARDIN DU
QUÉBEC**

Daniel Fortin, président
901, avenue du Parc
Laval (Québec) H7E 2T7
Téléphone : (450) 662-5097
Télécopieur : (450) 662-5279

**SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE
LAVAL (SAL)**

Robert Legault, président
4789, rang du Haut Saint-François
Laval (Québec) H7E 4P2
Téléphone : (450) 661-2245
Télécopieur : (450) 661-2245

SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE ET D'ÉCOLOGIE DE LAVAL (SHEL)

Françoise Charbonneau, présidente
3235, boulevard Saint-Martin Est,
bureau 009
Laval (Québec) H7E 5G8
Téléphone : (450) 661-9696

SOCIÉTÉ DES CHEFS, CUISINIERS ET PÂTISSIERS DU QUÉBEC**Section Laval**

Étienne Bernard, président
1066, rue Dale
Laval (Québec) H7V 3W7
Téléphone : (450) 688-0217

SOCIÉTÉ LAVAL EN FLEURS

Pierre Cléroux, président
1555, boulevard Chomedey,
bureau 100
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 978-5971
Télécopieur : (450) 978-5970

TABLE DE CONCERTATION AGRO-ALIMENTAIRE DE LAVAL (TCAAL)

Sylvie Gauthier, directrice générale
1555, boulevard Chomedey,
bureau 100
Laval (Québec) H7V 3Z1
Téléphone : (450) 978-5959
Télécopieur : (450) 978-5970

UNION DES PRODUCTEURS AGRICOLES DE LAVAL (UPA)

Gilles Lacroix, président
3380, boulevard Sainte-Rose
Laval (Québec) H7P 4K8
Téléphone : (450) 622-2866
Télécopieur : (450) 622-0161

VIEUX STE-DOROTHÉE

Pierre Trépanier, président
Centre de jardin Gérard Trépanier
et fils
435, rue Principale
Laval (Québec) H7X 1C4
Téléphone : (450) 689-7121
Télécopieur : (450) 689-7298

Conclusion

Le *Profil de l'industrie agroalimentaire et de l'horticulture ornementale de Laval 2000* est un outil d'information privilégié sur la réalité dans laquelle évolue cette industrie spécialisée. Cette édition a la qualité d'être le fruit d'un large consensus et d'être partagée par un grand nombre de partenaires. Ceux-ci, pour réaliser ce premier essai, se sont donné des indicateurs simples et représentatifs qui permettent d'évaluer le chemin parcouru et de visualiser les défis auxquels ils seront confrontés à l'aube du nouveau millénaire.

Le portrait qui se dégage de cet exercice étonne. On découvre un modèle d'agriculture périurbaine performant axé sur une réglementation municipale favorisant les activités, la mise en marché des produits, des services, des entreprises agroalimentaires, agrotouristiques et horticoles et le respect des ressources humaines. Un modèle qui s'est exprimé par une prise en charge spectaculaire par le milieu de son développement.

Le positionnement stratégique de Laval lui confère un rôle de leader et de vitrine promotionnelle privilégiée. Laval assume ces rôles et envisage de se doter d'un **Centre de foires industrielles, commerciales et horticoles** (HORTIPARC). Cette vision commune et ce positionnement de Laval comme plaque tournante de l'horticulture ornementale est la clef du développement de Laval.

Ce profil a tenté de traduire la fierté des lavallois pour leur métier d'agriculteurs, la vitalité économique du secteur et la complicité des organismes de développement. On peut dire que la table est mise pour la réalisation d'une planification stratégique. Les défis sont importants : la cohabitation, la conquête des marchés, le développement, une agriculture respectueuse de son environnement et durable, le maintien d'une agriculture à la fine pointe de la technologie et de l'information.

Références bibliographiques

AGRICULTURE LAVAL. *Plan d'action relatif à la mise en valeur de la zone agricole permanente de Laval*, Municonsult, Laval, 1995, 86 p.

Conseil des productions végétales du Québec. *Atlas agroclimatique du Québec méridional*, 1982.

LIKONGO, Neko. « La Production de légumes frais végète », *la Presse*, (27 juillet 1999), p. C1

FÉDÉRATION INTERDISCIPLINAIRE DE L'HORTICULTURE ORNEMENTALE DU QUÉBEC. *Étude de perception et de consommation dans le secteur de l'horticulture ornementale*, Montréal, Dufresne, Dumas, Mizoguchi associés, 1999, 99 p.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. *Profil régional de l'industrie bioalimentaire, estimations pour 1996*, Québec, Direction de l'analyse et de l'information économiques, 1998, 60 p.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. *Profil des exploitations agricoles*, édition 1995, Québec, Direction de l'analyse et de l'information économiques, 1997, 91 p.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. *Opportunités de développement des marchés d'exportation pour les légumes frais du Québec*, Montréal, Direction des marchés, 1996.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. *Commerce international du Québec et du Canada produits agricoles, alimentaires et marins*, bilan statistique 1986-1995, Québec, Direction des politiques commerciales et Direction générale des affaires économiques, 1996, 63 p.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. *Profil régional de l'industrie bioalimentaire*, volet estimations statistiques 1994, Québec, Direction de l'analyse et de l'information économiques, 1995, 123 p.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. *Coûts de production*, Régie des assurances agricoles.

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. *Les caractéristiques agricoles de l'Île-de-Montréal et de l'Île- Jésus*, L'Assomption, 1983, 64 p.

STATISTIQUES CANADA. *Production de fruits et légumes*, Gouvernement du Canada, 1999.

STATISTIQUES CANADA. *Recensement de l'agriculture de 1996* (Cd-rom), version 1, Gouvernement du Canada.

Autre référence

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Fiches d'enregistrement 1991, 1994, 1997.

Classement des sols selon leurs possibilités agricoles

Classe 1

Sols ne comportant aucune limitation importante dans leur utilisation pour les cultures.

Classe 2

Sols comportant des limitations qui restreignent quelque peu le choix des cultures ou imposent des pratiques modérées de conservation.

Classe 3

Sols comportant des limitations modérément graves qui restreignent le choix des cultures ou imposent des pratiques spéciales de conservation.

Classe 4

Sols comportant de graves limitations qui restreignent le choix des cultures ou imposent des pratiques spéciales de conservation.

Classe 5

Sols qui sont l'objet de limitations très graves et ne conviennent qu'à la production de plantes fourragères vivaces, mais susceptibles d'amélioration.

Classe 6

Sols qui sont l'objet de limitations très graves; inaptes à produire d'autres plantes que des plantes fourragères vivaces et non-susceptibles d'amélioration

Classe 7

Sols inutilisables soit pour la culture soit pour les plantes fourragères vivaces.

Classe 0

Sols organiques (non-inclus dans le système de classement).

ANNEXE 2

Productions agricoles sur une base annuelle-Laval

Entreprises (nbre)	Superficies (ha)				
	totales	cultures	céréales	fourrage-Pâturage	maïs
197	4 950	4 177	1 430	613	1 325

Entreprises

1-Nombre total d'entreprises

Superficies

2-Superficie totale des fermes

3-Superficie des cultures soit la
somme des superficies des :

- céréales et protéagineuses
- fruits
- légumes
- fourrages
- pâturages

4-Superficie des céréales et protéagineux récoltés pour le grain

5-Superficie des céréales et pâturage

6-Superficie du maïs-grain et maïs sucré frais

Production laitière (nbre)		Production avicole (nbre)			
Entreprises	Vaches	Entreprises	Poules pondeuses	Gros poulets	poulets grils dindons
4	167	5	272	540	48

Production laitière

7-Nombre d'entreprises laitières

Production avicole

8-Nombre d'entreprises avicoles

9-Nombre de poules-oeufs de consommation

10-Nombre de poulets à griller majoré par un facteur de 6

11-Nombre de gros poulets majoré par un facteur de 4

Production bovine (nbre)					Production ovine (nbre)	
Entreprises	vaches	bouvillons	veaux de lait	veaux de grain	Entreprises	brebis
6	62	3	6	51	3	81

Production bovine

12-Nombre d'entreprises de bovins

13-Nombre de vaches de boucherie

14-Nombre de bovins de semi-finition majoré par un facteur de 1,4

15-Nombre de veaux de lait majoré par un facteur de 2,8

16-Nombre de veaux de grain majoré par un facteur de 2,2

Production ovine

17-Nombre d'entreprises d'ovins

Production horticole				Acériculture
Entreprises (nbre)	fruits (ha)	légumes (ha)	serres (m ²)	entailles (nbre)
164	144	1899	380,928	2400

Production horticole

18-Nombre d'entreprises horticoles

19-Superficie des cultures de fruits

20-Superficie des cultures de légumes

Acériculture

21-Nombre moyen d'entailles

Source : Fiche d'enregistrement 1997, mise à jour avril 1999

Revenus annuels-Laval

Revenu par production (\$)				
Laitière	bovine	porcine	avicole	horticole
661 916	32 000		2 437	32 463 726
acériculture	autres élevages ⁽¹⁾	divers ⁽²⁾	revenu déclaré	
	294 984	1 053 211	34 508 275	

(1) **Autres élevages** : ovins, chevalins, caprins, de cervidés, de bisons, de lapins, de sangliers, apiculture

(2) **Divers** : aquiculture, animaux à fourrure, céréales et protéagineux, fourrages pour vente, bois, autres

Source : *Fiche d'enregistrement 1997, mise à jour avril 1999*

ANNEXE 4
Production ornementale en serre

PRODUCTION		1994	1997	Variation	%
Fleurs annuelles en caissette et jardinière	m ² nbre	175 951 70	209 745 61	33 794 -9	19%
Plantes vertes	m ² nbre	9 209 12	7 032 6	-2 177 -6	-24%
Plantes vivaces	m ² nbre	15 352 6	16 951 9	1 599 3	10%
Potées fleuries	m ² nbre	37 637	34 464	-3 174	-8%
Roses coupées	m ² nbre	2 083 3			
Autres fleurs coupées	m ² nbre				

Production ornementale en champ

PRODUCTION		1994	1997	Variation	%
Fleur séchée	ha nbre		18,2 1		

Production de légumes en serre

PRODUCTION		1994	1997	Variation	%
Concombre	m ² nbre	16 367 9	25 255 12	8 888 3	54%
Fines herbes	m ² nbre	1 949 8			
Laitue	m ² nbre	12 669 8	6 476 4	-6 194 -4	-49%
Piment	m ² nbre				
Plants de légumes en caissette	m ² nbre		17 066 32	17 066 32	
Tomate	m ² nbre	87 921 18	104 263 17	16 342 -1	19%

Production en serre

PRODUCTION		1994	1997	Variation	%
Autres cultures	m ² nbre	7 080 11	4 049 6	-3 031 -5	-43%
Total - serre (superficies physiques)	m ² nbre	315 592 138	380 924 123	65 332 -15	20,7% -11%

Source : Fiches d'enregistrement des exploitations agricoles 1994 -1997, mise à jour avril 1999

ANNEXE 5

Production de légumes - champ

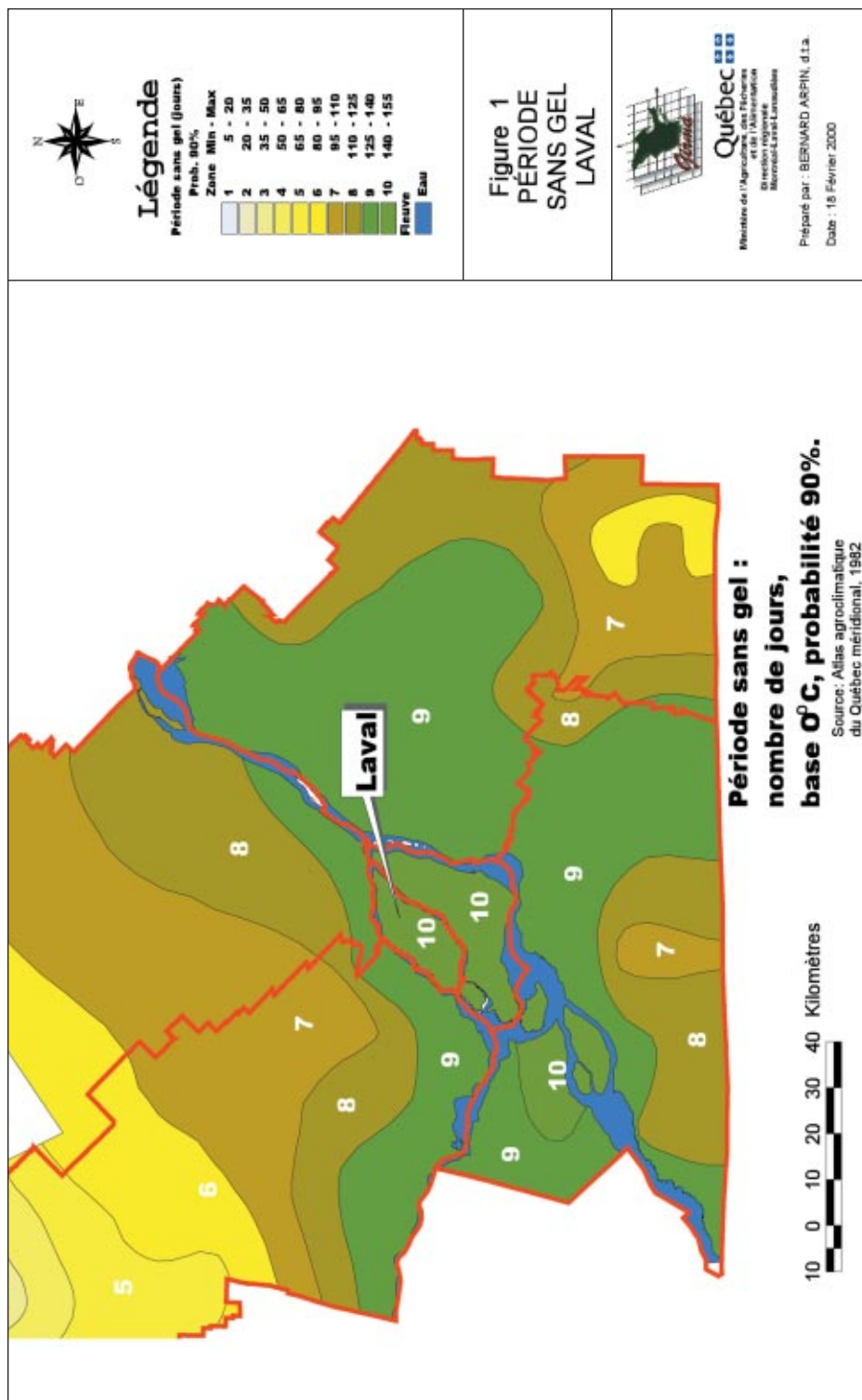
PRODUCTION		1994	1997
AUBERGINE	ha nbre	7,6 6	6,5 4
BETTERAVE	ha nbre	2,4 8	3,8 7
BROCOLI	ha nbre	319,5 12	296,6 14
CAROTTE	ha nbre	1,9 6	3,6 6
CHOU	ha nbre	262,4 41	242,6 32
CHOU-FLEUR	ha nbre	40,7 11	35 9
CITROUILLE	ha nbre	23,8 24	57,6 19
CONCOMBRE	ha nbre	37,6 27	67,9 24
COURGE	ha nbre	7,3 14	9,8 14
ÉCHALOTTE	ha nbre	2,6	7,2
FINES HERBES	ha nbre	1,3	1,3
GOURGANE	ha nbre	5,4	0,9
HARICOT	ha nbre	19,2 18	9,5 15
LAITUE	ha nbre	65,3 15	149,7 17
MAIS SUCRÉ	ha nbre	753,4 64	715,3 49
OIGNON	ha nbre	25 18	37,5 22
PIMENT	ha nbre	100,4 29	119 25
POIREAU	ha nbre	3,9 5	8,5 5
POMME DE TERRE	ha nbre	14,2 8	76,9 4
RHUBARBE	ha nbre	4,3 6	
TOMATE	ha nbre	64,1 46	45,8 38
AUTRES LÉGUMES	ha nbre	6,8 14	3,7 9
TOTAL légumes frais	ha nbre	1771 108	1899 92

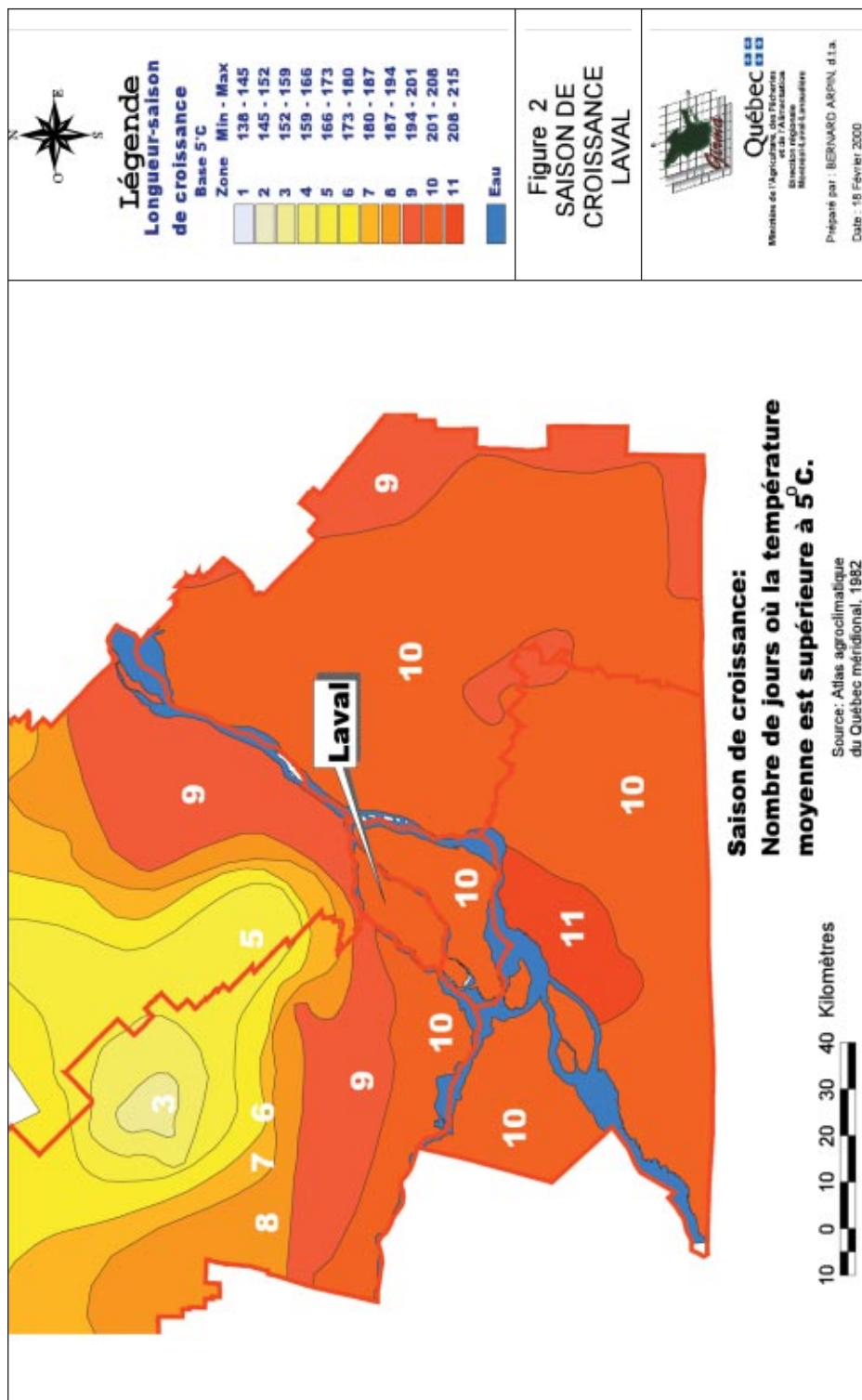
Source : Fiche d'enregistrement des exploitations agricoles 1994 -1997, mise à jour avril 1999

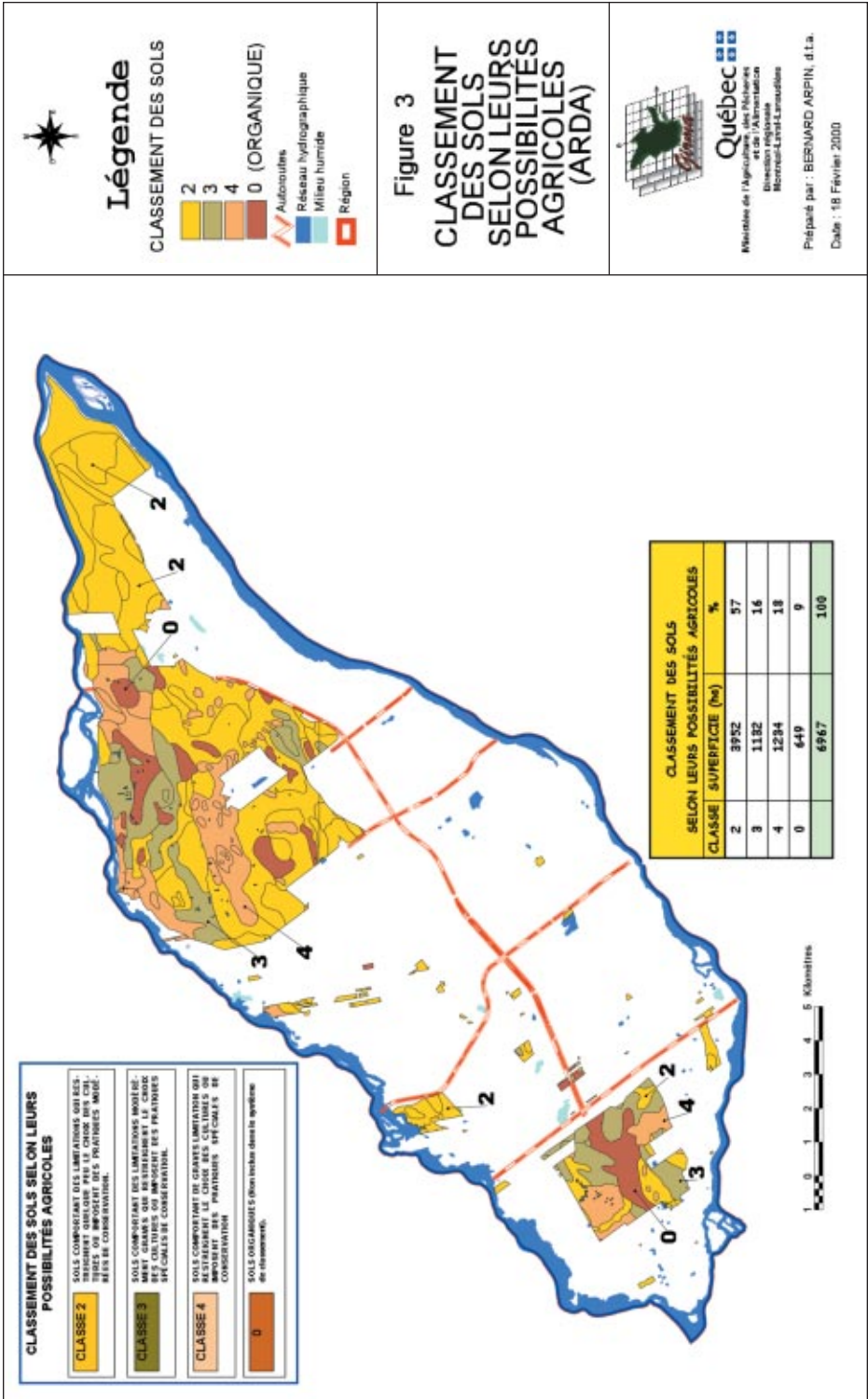
Production de fruits - champ

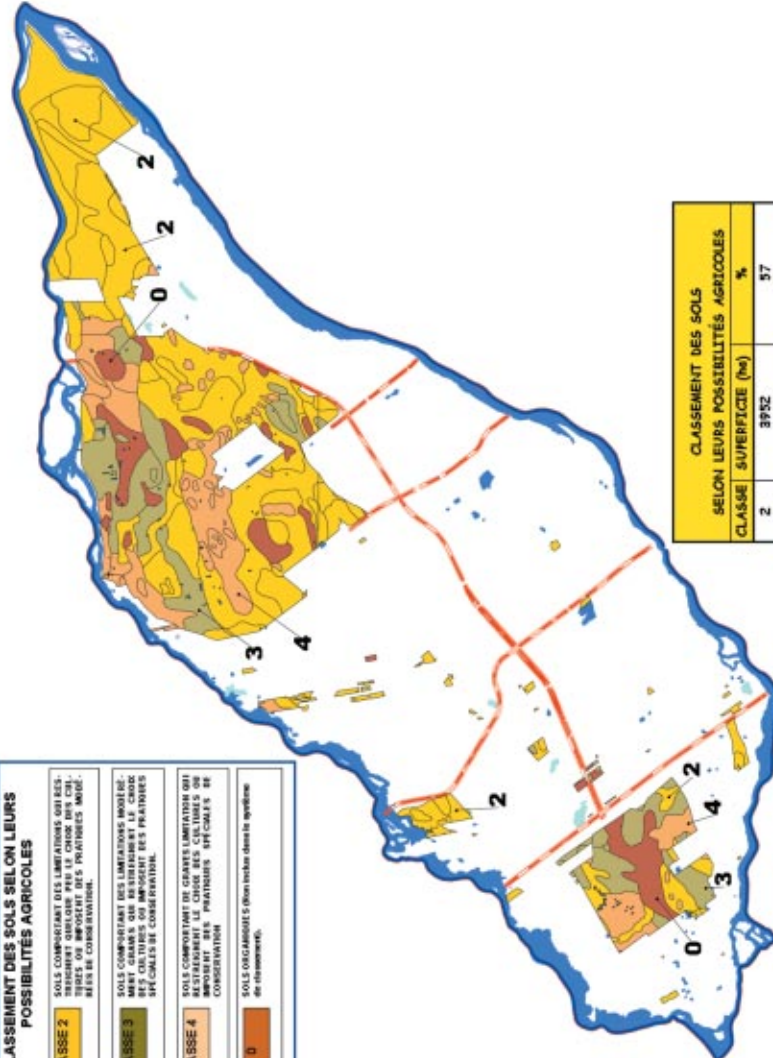
PRODUCTION de FRUITS		1994	1997
CANTALOUPE	ha nbre	51,4 5	75,1 6
FRAISIERS	ha nbre	28,2 18	30,2 15
FRAMBOISIERS	ha nbre	6,8 13	7,8 9
POMMIERS NAINS	ha nbre	1	0,3
POMMIERS SEMI-NAINS	ha nbre	10,8 4	14,1 3
POMMIERS STANDARD	ha nbre	17,3 5	15,9 3
POIRIERS	ha nbre	0,5	0,2
PRUNIERS	ha nbre	0,1	0,2
AUTRES FRUITS	ha		0,1
TOTAL FRUITS	ha nbre	117 32	144 28

Source : *Fiche d'enregistrement des exploitations agricoles 1994 -1997,
mise à jour avril 1999*









CLASSEMENT DES SOLS SELON LEURS POSSIBILITÉS AGRICOLES

CLASSE	SURFACE (ha)	%
2	3952	57
3	1182	16
4	1284	18
0	649	9
Total	6967	100

