

L'importance économique de l'acériculture dans une perspective d'agriculture durable.

Charles-Félix Ross

*Fédération des producteurs acéricoles du Québec
555, Boul. Roland-Therrien, Longueuil, Qc, J4H 3Y9*

Préambule

Le développement d'une industrie, quelle qu'elle soit, est possible que dans la mesure où ses intervenants disposent d'une information pertinente et de qualité sur les conditions et les caractéristiques de l'offre et de la demande, sur les prix et sur la teneur des transactions qui prévalent dans cette dernière.

C'est d'ailleurs pour cette raison que la Fédération des producteurs acéricoles du Québec réunit, à chaque année, dans un dossier économique, une série de données et de statistiques sur l'industrie acéricole québécoise, canadienne et internationale.

En diffusant cette information auprès de ses membres, elle s'assure que ces derniers soient mieux outillés pour adapter leurs stratégies d'entreprises à l'évolution des marchés et pour prendre les meilleures décisions concernant la vente de leurs produits.

Quelques chiffres sur l'industrie québécoise de l'érable, ...

- On compte près de 10 000 acéricultrices et acériculteurs ;
- On enregistre 100 millions de chiffre d'affaires à la ferme ;
- On produit 70% de la production mondiale de sirop d'érable ;
- On produit 86% de la production canadienne ;
- 80% de notre production est exportée sur les marchés internationaux, ce qui représente environ 90% des exportations canadiennes de produits de l'érable ;
- Depuis 4 ans, la valeur des exportations a presque doublé (84% d'augmentation sur quatre ans, soit 22% d'augmentation annuelle moyenne pour les quatre dernières années) ;
- Au total des exportations canadiennes, la part des exportations destinée aux États-Unis est de 76%. Depuis quelques années, les exportations vers l'Allemagne, le Danemark, le Royaume-Uni et la France, dont la valeur ajoutée est beaucoup plus grande, ont connu des hausses très significatives de 38% en 1995 et de 42% en 1996.
- Les exportations québécoises de produits de l'érable se situent au 4^e rang des exportations québécoises de produits agricoles. Elles totalisaient, en 1996, près de 90 millions de dollars ;
- Nos produits de l'érable sont vendus dans 32 pays différents ;
- En vertu du plan conjoint administré par la Fédération, plus de 95% de la production québécoise de sirop d'érable en vrac est maintenant classée et inspectée.
- Les experts s'entendent pour estimer qu'il serait possible d'augmenter le nombre d'entailles commerciales d'un autre 50 à 100%.

**SOMMAIRE DES RÉSULTATS DE LA PRODUCTION QUÉBÉCOISE
POUR LA RÉCOLTE 1997**

SYNDICAT	RENDEMENT PAR ENTAILLE ⁽¹⁾	PRODUCTION PAR RÉGION ⁽²⁾
Côte-du-Sud	1.85	6,984,000
Bas Saint-Laurent	1.99	5,208,000
Estrie	2.20	5,605,000
Québec	2.14	11,090,000
Lanaudière	1.60	575,000
Nicolet	2.10	1,790,000
Mauricie	1.60	340,000
Outaouais/Laurentides	1.76	773,000
Beauce	2.25	13,160,000
Saint-Jean-Valleyfield	3.24	727,000
Saint-Hyacinthe	2.60	1,476,000
Province de Québec	2.12	53,000,000

(1) Source : FPAQ, sondage effectué pour établir la récolte 1997.

(2) Données de la FPAQ suite à l'analyse des fiches d'enregistrement des producteurs.

Note : L'enquête du B.S.Q. estimait la récolte 1997 à 45.8 millions de livres. Les principaux conditionneurs de sirop d'érable estimaient, quant à eux, la récolte à 60.6 millions de livres.

Production et prix

**SOMMAIRE DES RÉSULTATS DE LA PRODUCTION AMÉRICAINE
POUR LA RÉCOLTE 1997**

ÉTATS	PRODUCTI ON
Connecticut	99,270
Maine	1,985,400
Massachussets	485,320
New-Hampshire	838,280
Vermont	4,356,850
Michigan	827,250
New-York	2,967,070
Ohio	1,047,850
Pennsylvania	694,890
Wisconsin	959,610
Production totale	14 261 790

Source : New England Agricultural Statistics Service (U.S.D.A.).

Production et prix

ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DU QUÉBEC, DU CANADA ET DES ÉTATS-UNIS (^{'000} livres)

ANNÉE	QUÉBEC Livres et %	AUTRES PROVINCES Livres et %	ÉTATS-UNIS Livres et %	TOTAL
1984	21,237 54.6%	2,861 7.3%	14,880 38.1%	38,978
1985	26,864 60.1%	3,308 7.4%	14,510 32.5%	44,682
1986	27,083 66.6%	2,347 5.7%	11,289 27.7%	40,719
1987	23,360 66.1%	2,013 5.7%	9,991 28.2%	35,364
1988	38,760 70.6%	2,870 5.2%	13,278 24.2%	54,908
1989	42,988 72.4%	2,734 4.6%	13,659 23.0%	59,381
1990	37,828 70.7%	2,994 5.6%	12,667 23.7%	53,429
1991	36,552 67.4%	3,225 5.9%	14,525 26.7%	54,302
1992	46,667 64.0%	8,188 11.2%	18,100 24.8%	72,955
1993	31,235 65.8%	5,158 10.8%	11,107 23.4%	47,500
1994	54,557 72.7%	6,000 7.9%	14,603 19.4%	75,160
1995	45,000 72.6%	5,000 8.0%	12,088 19.4%	62,088
1996	52,040 69.3%	6,000 7.9%	17,200 22.8%	75,240
1997	53,000 73.4%	4,963 6.9%	14,262 19.7%	72,225

Note : Les pourcentages sont calculés par rapport à la production totale (dernière colonne).

(1) Résultats préliminaires estimés de la F.P.A.Q.

Production et prix

ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION QUÉBÉCOISE

ANNÉE	LIVRES (⁰⁰⁰)	NB ENTAILLES (⁰⁰⁰)	RENDEMENT (lb/ent.)	VALEUR (⁰⁰⁰ \$)	PRIX/LB PONDÉRÉ
1968	32,546	20,492	1.61	9,113	0.28
1969	23,284	18,079	1.30	6,054	0.26
1970	20,057	17,685	1.15	7,020	0.35
1971	16,287	16,223	1.02	6,189	0.38
1972	24,530	16,395	1.51	12,265	0.50
1973	31,235	16,195	1.95	20,615	0.66
1974	22,008	15,851	1.41	20,467	0.93
1975	17,242	13,726	1.27	17,759	1.03
1976	22,300	12,796	1.76	23,415	1.05
1977	23,549	13,056	1.83	23,549	1.00
1978	19,274	13,243	1.47	20,623	1.07
1979	28,671	13,500	2.15	23,797	0.83
1980	31,863	14,747	2.14	30,907	0.97
1981	39,297	15,798	2.36	31,437	0.80
1982	22,735	13,366	1.71	19,779	0.87
1983	24,148	13,582	1.78	24,631	1.02
1984	21,237	13,155	1.61	24,211	1.14
1985	26,864	14,044	1.91	39,490	1.47
1986	27,083	14,996	1.81	58,228	2.15
1987	23,360	16,193	1.44	52,793	2.26
1988	38,760	17,488	2.21	87,985	2.27
1989	42,988	18,887	2.27	68,780	1.60
1990	37,828	19,609	1.93	63,929	1.69
1991	36,552	19,934	1.83	48,979	1.34
1992	46,667	20,072	2.33	62,067	1.33
1993	31,235	19,437	1.61	40,605	1.30
1994	54,500	19,616	2.77	76,300	1.40
1995	45,000	20,300	2.20	86,400	1.92
1996	52,040	21,880	2.378	104,080	2.00
1997 ⁽¹⁾	53,000	25,000	2.12	98,050	1.85

Source : B.S.Q. (1) Résultats préliminaires estimés de la F.P.A.Q.

Production et prix

PRODUCTION QUÉBÉCOISE, EXPORTATIONS CANADIENNES ET OFFRE DOMESTIQUE

ANNÉE	PRODUCTION QUÉBÉCOISE (‘000 livres)	EXPORTATIONS CANADIENNES (‘000 livres)	OFFRE DOMESTIQUE RÉSIDUEL (‘000 livres)	PRIX EN VRAC (\$/livre)
1968	32,546	13,853	18,693	0,28
1969	23,284	18,895	4,389	0,26
1970	20,057	14,438	5,619	0,35
1971	16,287	11,154	5,133	0,38
1972	24,530	11,051	13,479	0,50
1973	31,235	10,203	21,032	0,66
1974	22,008	9,137	12,871	0,93
1975	17,242	8,855	8,387	1,03
1976	22,300	10,617	11,683	1,05
1977	23,549	12,357	11,192	1,00
1978	19,274	10,909	8,365	1,07
1979	28,671	17,323	11,348	0,83
1980	31,863	12,986	18,877	0,97
1981	39,297	13,932	25,365	0,80
1982	22,735	13,983	8,752	0,87
1983	24,148	15,087	9,061	1,02
1984	21,237	14,955	6,282	1,14
1985	26,864	16,881	9,983	1,47
1986	27,083	21,091	5,992	2,15
1987	23,360	16,706	6,654	2,26
1988	38,760	19,566	19,194	2,27
1989	42,988	17,948	25,040	1,60
1990	37,828	23,267	14,561	1,69
1991	36,552	24,350	12,202	1,34
1992	46,667	28,245	18,422	1,33
1993	31,235	31,051	184	1,30
1994	54,500	41,870	12,630	1,40
1995	45,000	42,800	2,200	1,92
1996	52,000	44,500	7,500	2,00
1997 ⁽¹⁾	53,000	46,000	7,000	1,85

Résiduel : Consommation domestique, sirop entreposé chez les acheteurs et producteurs ainsi que le sirop dans la chaîne de distribution. (1) Résultats préliminaires estimés de la F.P.A.Q.

Caractéristiques de la demande - Tendances

Les consommateurs exigeront davantage de garanties quant à la qualité des produits qu'ils consomment.

- Les États-Unis ont manifesté l'intention d'exiger, à moyen terme, des entreprises bioalimentaires étrangères qui exportent dans leur pays, qu'elles disposent de systèmes garantissant la qualité de leurs produits.
- «Si les Japonais ne sont pas convaincus de la salubrité de votre produit, vous n'avez aucune chance sur leur marché. Les Japonais frisent la paranoïa lorsqu'il est question de salubrité des aliments.». *Source : Ron Davidson, Ambassade canadienne au Japon (Western Producer, 20 mars 1997).*

Les crises d'insalubrité des aliments de la dernière décennie

Intoxication alimentaire à E.coli - Japon - Été 1996

- 10 000 malades et 11 décès ;
- Les consommateurs se méfient des viandes, des légumes et des fruits ;
- Les importations et les ventes intérieures dégringolent ;
- Les ventes de détergents et de savons antiseptiques et de planches à découper à l'épreuve des bactéries connaissent un essor.

Salmonelle - Royaume-Uni - fin 1988 et début 1989

- Des milliers de personnes sont atteintes par une nouvelle souche de salmonelle ;
- Les achats d'œufs de consommation diminuent du jour au lendemain de 50% et les achats de poulet frais, de 25 % ;
- Des troupeaux de volailles complets sont saisis et détruits ;
- Des analyses des troupeaux et des codes de pratiques pour les producteurs primaires sont imposés sans consultation ;
- Les gouvernements ont un regain d'intérêt pour la lutte contre la salmonelle.

E.coli 0157:H7 - États-Unis - début 1993

Des hambourgeois insuffisamment cuits causent une mauvaise surprise dans les restaurants «Jack-in-a-Box» ;

- 500 cas d'intoxication alimentaire et 4 décès chez des enfants ;
- L'Administration Clinton place en tête de liste de ses priorités intérieures une modification radicale du système d'inspection des aliments des États-Unis ;
- Des entreprises de restauration, à l'instar de MacDonald, resserrent rapidement et radicalement les normes de leurs produits.

ESB - Europe - début 1996

- La «maladie de la vache folle» fait la manchette dans le monde entier ;
- La consommation européenne de bœuf diminue radicalement ;
- Les importations de bœuf du Royaume-Uni sont interdites ;
- On instaure de nouveaux règlements sur l'utilisation de tissus d'origine animale dans les aliments destinés aux animaux.

Source : Introduction aux pratiques en matière de salubrité des aliments à la ferme, AAC, 1997.

Demande et exportations

CANADA

EXPORTATIONS : SUCRE ET SIROP D'ÉRABLE

		VALEUR (\$ Cdn)				QUANTITÉ (livres)			
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Rang	TOTAL	52,614,384	64,806,602	80,421,933	96,907,048	34,941,647	42,004,765	42,762,229	44,449,570
1	États-Unis	41,500,412	53,248,131	62,207,988	73,339,426	29,674,834	36,363,085	34,807,885	35,813,626
2	Japon	2,328,323	2,990,758	3,442,930	4,989,841	1,163,402	1,527,607	1,498,242	1,667,600
3	Allemagne	1,968,900	1,962,632	4,002,344	4,207,681	1,156,181	1,229,034	1,857,691	1,570,582
4	Danemark	1,584,737	1,413,154	1,443,300	3,196,883	449,273	445,287	416,519	783,653
5	Royaume-Uni	1,138,465	1,105,442	1,721,750	2,307,359	723,056	642,277	739,378	673,110
6	France	1,123,591	1,254,353	1,391,677	2,279,337	507,978	499,314	591,789	744,005
7	Australie	857,784	672,644	1,514,539	1,224,293	331,740	217,364	521,457	349,815
8	Pays-Bas	858,990	600,298	702,780	1,356,332	451,024	331,958	330,110	452,976
9	Taiwan	6,809	117,935	1,012,402	1,411,310	1,613	38,441	453,770	939,987
10	Suisse	30,058	172,307	1,480,252	809,604	11,594	103,684	833,444	829,684
11	Autres	1,216,315	1,268,948	1,501,971	1,784,982	470,952	606,714	711,944	624,532

Source : Agriculture et agroalimentaire Canada, Service d'exportation agroalimentaire, 1997.

Demande et exportations

Canada

CROISSANCE DES EXPORTATIONS : SUCRE ET SIROP D'ÉRABLE

		VALEUR (\$ Cdn)		Variation %	QUANTITÉ (livres)		Variation %
		1995	1996		1995	1996	
Rang	TOTAL	80,421,933	96,907,048	20%	42,762,229	44,449,570	4%
1	États-Unis	62,207,988	73,339,426	18%	34,807,885	35,813,626	3%
2	Japon	3,442,930	4,989,841	45%	1,498,242	1,667,600	11%
3	Allemagne	4,002,344	4,207,681	5%	1,857,691	1,570,582	-15%
4	Danemark	1,443,300	3,196,883	121%	416,519	783,653	88%
5	Royaume-Uni	1,721,750	2,307,359	34%	739,378	673,110	-9%
6	France	1,391,677	2,279,337	64%	591,789	744,005	26%
7	Autres	6,211,944	6,586,521	6%	2,850,725	3,196,994	12%

Source : Agriculture et agroalimentaire Canada, Service d'exportation agroalimentaire, 1997.

RÉPARTITION DES EXPORTATIONS PAR PAYS : SUCRE ET SIROP D'ÉRABLE

RANG	PAYS	MARCHÉ %	
		1993	1996
1	Etats-Unis	79%	76%
2	Japon	4%	5%
3	Allemagne	4%	4%
4	Danemark	3%	3%
5	Royaume-Uni	2%	2%
6	France	2%	2%
7	Autres	6%	8%

Source : Agriculture et agroalimentaire Canada, Service d'exportation agroalimentaire, 1997.

Demande et exportations

ÉVOLUTION DES BESOINS ACHAT DE SIROP VS EXPORTATION

MOIS	Mars 96	Avril 96	Mai 96	Juin 96	Juillet 96	Août 96	Sept. 96	Oct. 96	Nov. 96	Déc. 96	Janv. 97	Fév. 97
- En pourcentage (%) -												
Achat	1.8%	27.4%	76.5%	81.9%	83.6%	84.9%	87.4%	91.4%	94.5%	97.2%	99.0%	100%
Exportation	8.8%	15.8%	23.7%	32.6%	39.5%	48.8%	58.2%	67.7%	75.1%	83.8%	92.1%	100%
Stock	-7%	12%	53%	49%	44%	36%	29%	24%	19%	13%	7%	0%
- Volume (,000 livres) -												
Achat	798	12,268	34,235	36,685	37,416	38,018	39,129	40,885	42,299	43,481	44,299	44,749
Exportation	3,939	7,068	10,628	14,590	17,691	21,838	26,047	30,298	33,582	37,483	41,200	44,749
Stock	(3,141)	5,200	23,608	22,095	19,725	16,180	13,082	10,587	8,717	5,998	3,099	0

Source : RCPÉQ.

Agriculture et agro-alimentaire Canada, Service d'exportation agro-alimentaire, 1997.

Classement et inspection

STATISTIQUES SUR LA CLASSIFICATION DU SIROP EN GRANDS CONTENANTS CLASSIFICATION MENSUELLE TABLEAU COMPARATIF

MOIS	1996 – 1997			1997 – 1998		
	Quantité de barils	Poids (en livres)	En %	Quantité de barils	Poids (en livres)	En %
Mars	1,631	658,831	1.78%	1,075	440,809	1.05%
Avril	23,597	9,471,835	25.63%	16,330	6,637,775	15.76%
Mai	46,832	18,140,286	49.09%	53,004	20,851,246	49.50%
Juin	5,055	2,022,763	5.47%	23,407	9,388,338	22.29%
Juillet	1,497	603,943	1.63%	2,431	1,000,252	2.37%
Août	1,203	497,078	1.35%	5,040	2,067,869	4.91%
Septembre	2,251	917,418	2.48%	4,198	1,738,190	4.13%
Octobre	3,447	1,450,500	3.93%			0.00%
Novembre	2,833	1,167,653	3.16%			0.00%
Décembre	2,312	975,705	2.64%			0.00%
Janvier	1,641	675,980	1.83%			0.00%
Février	891	370,816	1.00%			0.00%
TOTAL	93,190	36,952,808	100.00%	105,485	42,124,479	100.00%

Source : RCPÉQ.

Classement et inspection

SIROP D'ÉRABLE EN GRANDS CONTENANTS PRODUCTION 1994, 1995, 1996 & 1997

	1994 (04/94 - 02/95)		1995 (03/95 - 02/96)		1996 (03/96 - 02/97)		1997 (03/97 - 08/97)	
Total de livres	32,7 M livres		32,4 M livres		36,9 M livres		40,3 M livres	
CATÉGORIES	M/livres	%	M/livres	%	M/livres	%	M/livres	%
(AA) Extra-clair	9,1	8%	5,5	7%	5,1	7%	8,0	20%
(A) Clair	10,4	2%	10,1	1%	9,8	1%	11,8	29%
(B) Médium	6,5	0%	8,5	6%	8,5	25%	9,8	24%
(C) Ambré	5,0	5%	5,1	6%	4,8	14%	5,5	14%
(D) Foncé	1,6	%	3,2	0%	4,1	13%	5,2	13%
DÉFAUTS	Barils	%	Barils	%	Barils	%	Barils	%
Saveur légère	12,263	5%	6,991	%	8,346	9%	11,874	12%
Limpidité	2,453	%	3,660	4%	5,552	6%	7,933	8%
Saveur - Rejet	5,723	%	5,218	6%	11,520	12%	13,859	14%
Brix _ 66	5,723	%	8,564	10%	10,955	12%	11,874	10%
Total :	26,162	2%	24,433	28%	36,373	39%	45,540	44%

Source : RCPÉQ.