

Canadian Organic Growers



Production biologique certifiée au Canada en 2004

Rapport préparé pour Canadian Organic Growers

Par Anne Macey
Novembre 2005



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and
Agri-Food Canada

Canada

Production biologique certifiée au Canada en 2004
Rapport publié en Novembre 2005

Canadian Organic Growers Inc.

323, rue Chapel, Ottawa, ON K1N 7Z2

Tél.: 613-216-0741 Fax: 613-236-0743 www.cog.ca

Avertissement

"C'est avec plaisir qu'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) participe à la production de cette publication/autre véhicule de communication. Avec nos partenaires du secteur nous nous engageons à sensibiliser davantage les Canadiens et Canadiennes à l'importance de l'agriculture et l'industrie agroalimentaire au pays. Les opinions exprimées dans cette publication sont celles de Canadian Organic Growers et non pas nécessairement celles d'AAC."

Production biologique certifiée au Canada en 2004

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction et méthodologie	1
2. Production	2
2.1 Nombre de fermes biologiques certifiées	2
2.2 Type d'exploitation agricole	5
2.3 Superficie en régie biologique	7
2.3.1 Légumes et herbes	8
2.3.2 Fruits et noix	10
2.3.3 Céréales et oléagineux	12
2.3.4 Fourrages, pâturages, engrais verts, autres	13
2.4 Bétail sur les fermes biologiques	15
2.4.1 Production laitière biologique	16
2.5 Valeur de la production en 2004	17
2.5.1 Valeur des récoltes basée sur les superficies plantées	17
3. Transformateurs et intermédiaires	19
4. Sommaires provinciaux	21
5. Sommaire canadien	31

Annexes :

A. Liste des organismes certificateurs exerçant au Canada en 2004

B. Questionnaire

Liste des tableaux :

Tableau 1 : Producteurs biologiques certifiés au Canada – 2004

Tableau 2 : Type d'exploitation agricole biologique

Tableau 3 : Superficie en régie biologique – 2004

Tableau 4a : Production de légumes et d'herbes biologiques en 2004 – acres
Tableau 4b : Production de légumes et d'herbes biologiques en 2004 – hectares
Tableau 5a : Production de fruits et de noix biologiques en 2004 – acres
Tableau 5b : Production de fruits et de noix biologiques en 2004 – hectares
Tableau 6a : Céréales et oléagineux biologiques en 2004 – acres
Tableau 6b : Céréales et oléagineux biologiques en 2004 – hectares
Tableau 7a : Fourrages, pâturage, engrais verts, autres utilisations en 2004 – acres
Tableau 7b : Fourrages, pâturage, engrais verts, autres utilisations en 2004 – hectares
Tableau 8 : Élevage biologique – nombre de têtes répertoriées
Tableau 9 : Élevage biologique – nombre de producteurs
Tableau 10 : Valeur de certaines cultures biologiques – Prairies
Tableau 11 : Valeur de certaines cultures biologiques – Québec et Ontario
Tableau 12 : Exploitations de transformation et intermédiaires certifiés
Tableau 13 : Aliments et boissons biologiques – 2004
Tableau 14 : Produits biologiques non alimentaires – 2004
Tableau 15 : Intermédiaires, conditionnement et distribution – 2004

Liste des graphiques :

Graphique 1 : Nombre de producteurs certifiés au Canada – 1992-2004
Graphique 2 : Nombre de producteurs certifiés – totaux provinciaux 1992-2004
Graphique 3 : Types de production
Graphique 4 : Superficies en production biologique par province – 2004
Graphique 5 : Production laitière biologique au Canada – 2000-2005
Graphique 6 : Transformateurs et intermédiaires certifiés – 1997-2004

Production biologique certifiée au Canada en 2004

1. INTRODUCTION ET MÉTHODOLOGIE

Canadian Organic Growers fait un suivi de la croissance du nombre de fermes biologiques certifiées depuis 1992. En 2003, une étude plus détaillée fut réalisée par Anne Macey pour le gouvernement fédéral, où elle a tenté de couvrir tous les aspects du secteur de la production biologique, y compris les exportations et la vente au détail. Le rapport de 2004 s'est borné à comptabiliser le nombre d'exploitants certifiés, les superficies en jeu et la valeur de la production.

Tous les organismes certificateurs (O.C.) offrant leurs services au Canada furent contactés (consultez l'Annexe A), afin qu'ils puissent fournir de l'information touchant le nombre et les types d'exploitations certifiées, les superficies cultivées et la valeur de la production pour chaque province où ils étaient actifs. Le questionnaire soumis apparaît à l'Annexe B. Une aide financière a été offerte aux O.C., afin de les aider à extraire les données de leurs dossiers, mais l'exercice demeure ardu pour certains d'entre eux. Dans le cas de QAI et CCOF, l'information a été recueillie en utilisant les engins de recherche donnant accès à leurs bases de données publiques.

COG a reçu l'aide du CAAQ au Québec, de la COABC en Colombie-Britannique et de ACORN dans les Maritimes. Pour les cas où les données sur les superficies n'étaient pas fournies par les O.C., des tentatives ont été faites pour recueillir cette information directement des producteurs certifiés, mais les renseignements obtenus ainsi sont incomplets. Une collaboration se poursuit avec Rosalie Cunningham du ministère de l'Agriculture de l'Alberta et Jeff Nimmo du ministère de l'Agriculture et des Terres de la Colombie-Britannique, qui recueillent de l'information concernant la production biologique dans ces provinces, et avec Statistique Canada à mesure que cet organisme se prépare pour le Recensement de l'agriculture de 2006, qui comprendra des questions se rapportant à la production biologique.

Plusieurs O.C. ne recueillent pas de données sur les ventes et ne fournissent pas de liste des exploitants comprenant leurs coordonnées; par conséquent, la valeur de la production a été estimée de diverses manières, dont les suivantes :

- Valeur globale de production fournie par l'O.C.
- Estimations fondées sur le nombre de membres d'un O.C. dans chaque catégorie de membres où les droits payés correspondent aux catégories de ventes brutes.
- Valeur de la production estimée en fonction des superficies plantées, des rendements moyens et des prix payés pour les récoltes en 2004.
- Valeur de la production dans le cas des produits de l'élevage estimée à partir du nombre de bêtes et des quantités de produit.

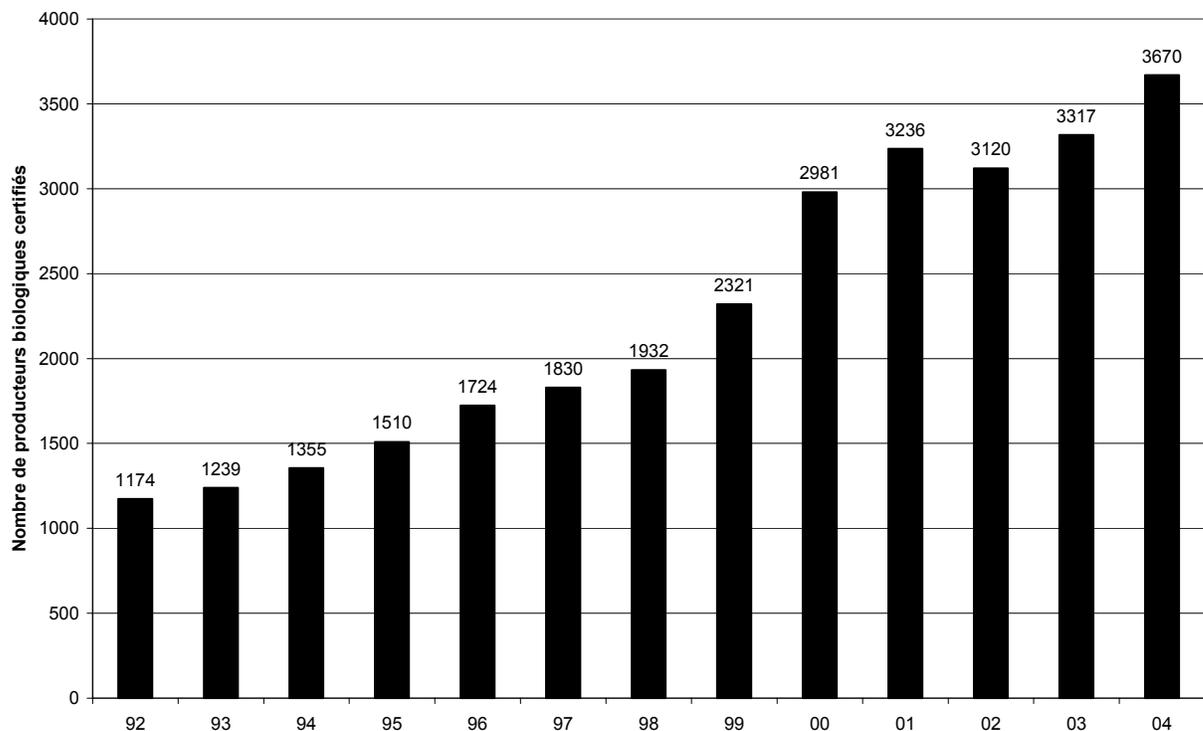
Canadian Organic Growers souhaite remercier tous les organismes certificateurs et toutes les personnes ayant fourni de l'information pour ce rapport. Le travail de cueillette des données statistiques se poursuit. Nous espérons que toute personne au fait d'études ou de renseignements pertinents les transmettra à COG, afin de nous aider à offrir une information toujours plus précise concernant la production biologique au Canada d'année en année.

2. PRODUCTION

2.1 Nombre de fermes biologiques certifiées

Le nombre d'entreprises certifiées au Canada continue d'augmenter. En 2004, on dénombrait 3 670 fermes biologiques certifiées, une hausse de 10,6 % par rapport aux 3 317 répertoriés en 2003. Ce chiffre représente 1,5 % du nombre total de fermes au Canada (246 923 selon le Recensement de l'Agriculture de 2001 publié par Statistique Canada). Si l'on suppose que le nombre global de fermes décroît de 5 % par année, une valeur de 1,7 % se rapprocherait davantage de la réalité.

Graphique 1 : Nombre de producteurs certifiés au Canada – 1992-2004



Les taux de croissance varient considérablement d'une province à l'autre. La Saskatchewan et le Québec affichent le plus grand nombre de fermes biologiques et les plus forts taux de croissance.

Tableau 1 : Producteurs biologiques certifiés au Canada – 2004

Province	Nombre de producteurs	Pourcentage du total des fermes de la province	Pourcentage d'augmentation depuis 2003	Nombre en transition*
Colombie-Britannique	442	2,2	5,2	78
Alberta	254	0,4	3,6	12
Saskatchewan	1 245	2,5	18,7	64
Manitoba	223	1,2	5	26
Ontario	489	0,8	0,4	34
Québec	900	2,8	13,5	35
Nouveau-Brunswick	36	1,2	0	2
Nouvelle-Écosse	50	1,3	11	2
Île-du-Prince-Édouard	26	1,4	13	3
Terre-Neuve	3	0,4	0	1
Yukon	2			1
Total	3 670	1,5		258

*Données incomplètes

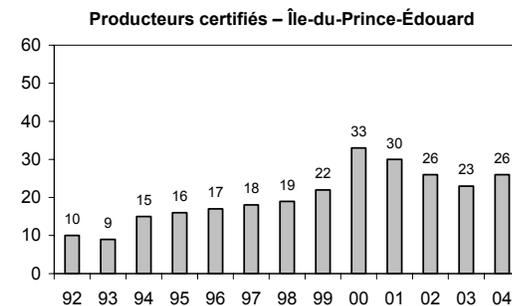
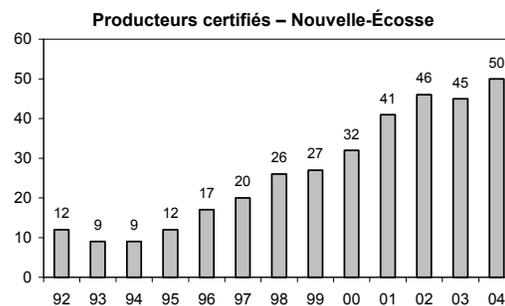
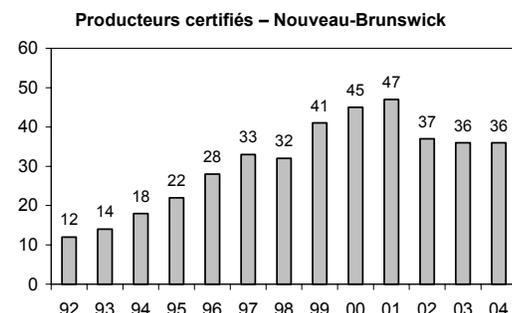
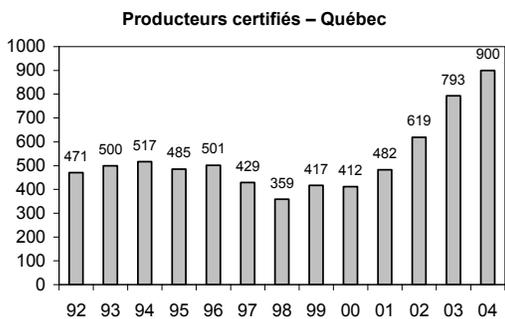
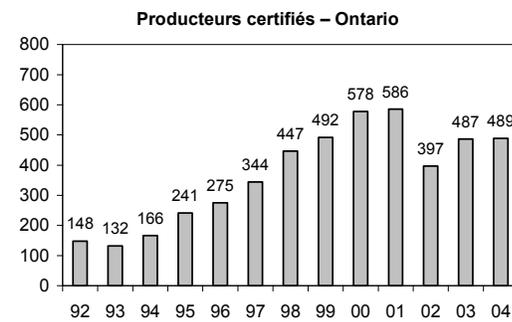
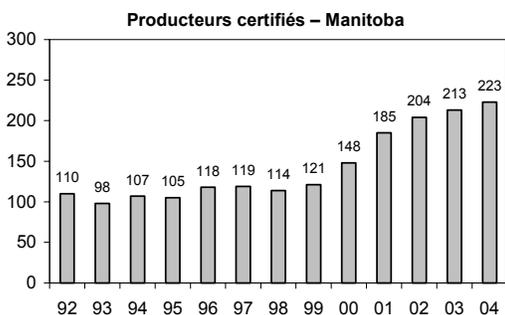
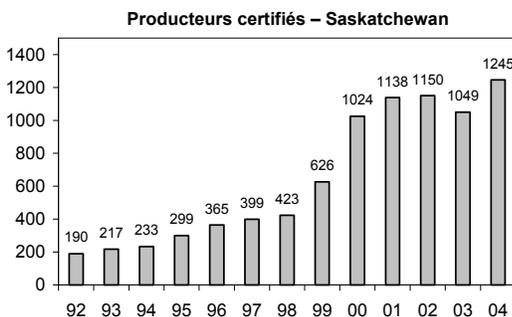
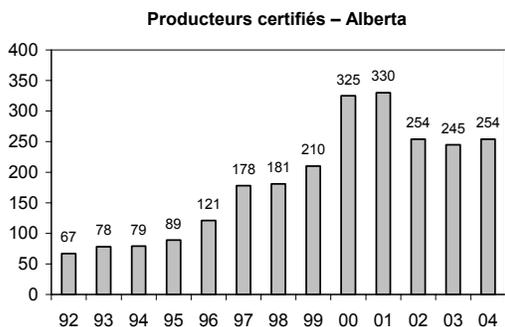
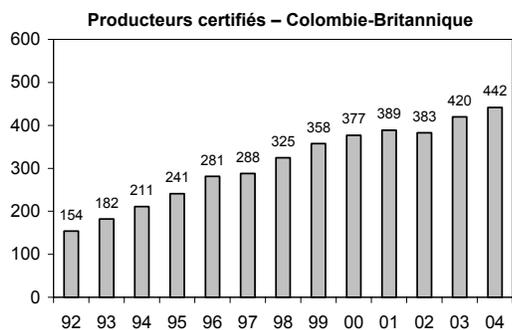
Le nombre d'exploitations certifiées dans le Canada atlantique demeure relativement faible, bien qu'il ne diffère pas des moyennes nationales en ce qui concerne le pourcentage de fermes de chaque province.

Au Québec, le nombre de fermes et d'élevages s'est accru de 13 %, passant de 421 en 2003 à 476 en 2004, et le nombre de producteurs de sirop d'érable a augmenté de 14 %, passant de 372 à 424 (données fournies par le CAAQ).

Peu de changements ont été notés en Ontario, et uniquement des gains modestes au Manitoba, en Alberta et en Colombie-Britannique, alors que la Saskatchewan poursuit sa croissance phénoménale. Ces valeurs comprennent les producteurs exploitant des lacs pour y récolter du riz sauvage – 136 en Saskatchewan et 33 au Manitoba.

En Colombie-Britannique, les augmentations se retrouvent chez les O.C. possédant une accréditation ISO, alors que les O.C. certifiés au plan régional ont affiché un léger déclin du nombre d'exploitants certifiés. Il est impossible de déterminer si les producteurs ont transféré leur certification à un autre organisme ou si des exploitants de plus petite taille ont décidé de ne plus se prévaloir d'une certification. On dénote plus d'agriculteurs en transition que dans toute autre province.

**Graphique 2:
Nombre de producteurs certifiés
totaux provinciaux 1992-2004**



2.2 Type d'exploitation agricole

Les exploitations agricoles biologiques constituent un reflet de la diversité biorégionale du pays dans son entier, et s'apparentent à ce que l'on s'attendrait de retrouver dans le secteur de l'agriculture conventionnelle, avec un accent mis sur la culture des céréales dans les Prairies, sur la production laitière en Ontario et au Québec, sur les arbres fruitiers en C.-B., et ainsi de suite. Plusieurs des fermes faisant l'élevage du bétail ont également une certaine production agricole. Dans le Tableau 2, la catégorie grandes cultures comprend les cultures marchandes, les céréales cultivées pour alimenter le bétail de la ferme et le foin. La catégorie production maraîchère comprend les petits maraîchers produisant des légumes variés, des herbes et des fruits, de même que des exploitations de plus grande envergure qui concentrent leurs efforts sur quelques cultures principales. Au Canada atlantique et au Québec, la production de petits fruits comprend les canneberges et les bleuets sauvages.

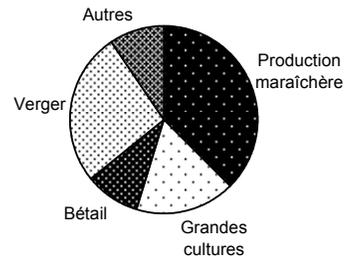
Tableau 2 : Type d'exploitation agricole biologique

Type d'entreprise	Total	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.	T.-N.	YK
Production maraîchère	632	189	21	19	30	136	173	22	24	14	2	2
Grandes cultures – céréales, oléagineux, etc.	2 140	86	198	1 079	162	328	264	5	5	12		1
Bétail	598	48	58	168	21	149	135	7	11	1		
Verger	189	133	2	5		25	12	1	8	3		
Petits fruits	67	16	2			9	23	6	7	3	1	
Vignoble	29	22				6	1					
Sirop d'érable	438					5	424	7	2			
Champignons	14	9				2		2		1		

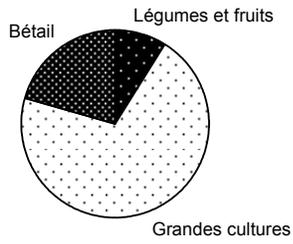
Une ferme donnée peut comprendre plus d'un type d'entreprise. Fréquemment, l'O.C. a fourni des données qui identifiaient la ferme selon son type principal d'exploitation. Par exemple, la catégorie verger n'inclut pas tous les producteurs ayant un certain nombre d'arbres fruitiers sur leur ferme.

**Graphique 3 :
Types de production**

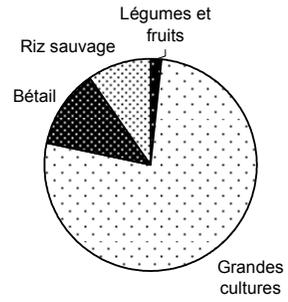
Colombie-Britannique



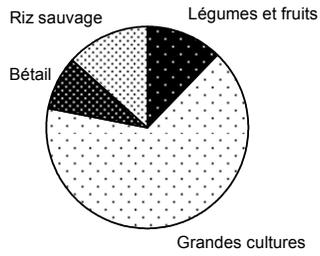
Alberta



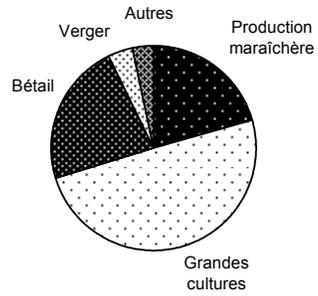
Saskatchewan



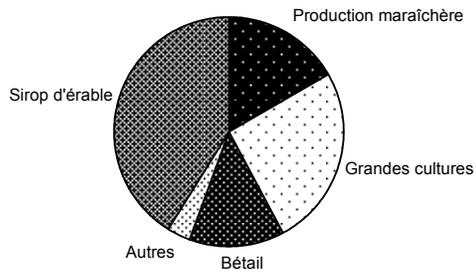
Manitoba



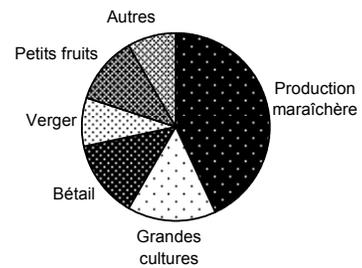
Ontario



Québec



Canada atlantique



2.3 Superficie en régie biologique

En 2004, on comptait au moins 485 288 hectares (1 199 172 acres) en production biologique au Canada, et une superficie additionnelle de 57 077 hectares (141 040 acres) de terres en transition cultivées en régie biologique.

Tableau 3 : Superficie en régie biologique – 2004

Province	Superficies certifiées en culture		Terres en friche en régie biologique*		Superficies en transition*	
	Hectares	Acres	Hectares	Acres	Hectares	Acres
N.-É.	526	1 300	0	0	202	500
Î.-P.-É.	378	934	0	0	89	221
N.-B.	946	2 338	0	0	137	339
T.-N.	32	79	0	0	12	30
QC	27 919	68 989	1 446	3 572	1 277	3 156
ON*	30 777	76 052	9	23	3 030	7 487
MB	25 718	63 551	0	0	676	1 671
SK	292 297	722 283	8 617	21 294	40 927	101 134
AB*	95 375	235 677	3 492	8 628	8 492	20 985
C.-B.	11 311	27 949	100 634	248 671	2 217	5 478
YK	8	21	0	0	16	40
Total	485 288	1 199 172	114 197	282 188	57 077	141 040

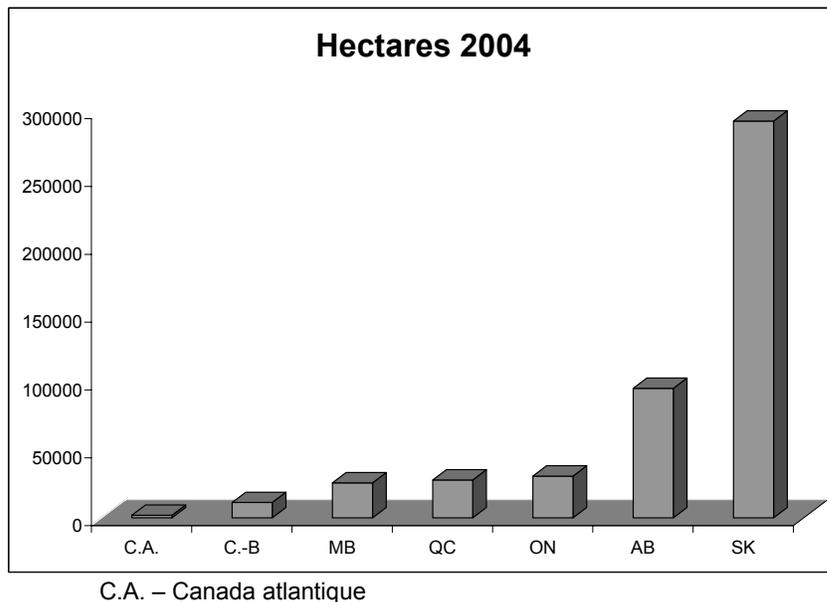
* Données incomplètes

Les chiffres du Tableau 3 devraient être utilisés avec prudence. Il manque des données concernant certains producteurs en Ontario et en Alberta, et un organisme certificateur du Canada atlantique et un autre de la Saskatchewan n'ont fourni que des estimations.

La catégorie terres en friche comprend les pâturages naturels, les parcours naturels communautaires, les boisés, les zones riveraines et autres terres en friche se retrouvant sur les fermes biologiques. La valeur obtenue pour le Québec représente une partie des érablières utilisées pour la production biologique, mais pas la totalité de celles-ci. Les superficies en érablières ne sont pas comprises dans le cas des autres provinces productrices de sirop. L'objectif est de tenter d'obtenir de meilleures données pour cette catégorie à l'avenir, et de recueillir une information précise touchant les superficies exploitées pour la récolte de produits sauvages, tels que les bleuets sauvages ou les herbes. Les superficies en transition n'ont pas été comptabilisées par tous les organismes certificateurs.

Les superficies indiquées dans les Tableaux 4, 5, 6 et 7 devraient être considérées comme des minimums. Certains organismes certificateurs ne disposaient pas de ventilations par type de culture et un certain nombre de producteurs n'étaient pas inclus dans les données fournies. Dans le cas des Prairies, un O.C. a présenté un total des superficies pour chaque culture pour l'ensemble de la région des Prairies, donc les totaux provinciaux ont été estimés en déterminant un pourcentage approximatif pour chaque province. Des difficultés ont été également rencontrées lors de la ventilation des cultures fourragères et des pâturages permanents.

Graphique 4 : Superficies en production biologique par province – 2004



2.3.1 Légumes et herbes

Des légumes biologiques, y compris les pommes de terre, ont été cultivés sur une superficie de 2 600 hectares (6 423 acres) en 2004, et également sur une partie des 659 hectares (1 629 acres) classés sous la rubrique « fruits, légumes et herbes ». L'année 2004 fut la première où une importante superficie en pommes de terre a été rapportée en Saskatchewan. Pour les cultures maraîchères en général, l'essentiel de la production se concentre en Colombie-Britannique (798 hectares / 1 970 acres), au Québec (560 hectares / 1 383 acres) et en Ontario (455 hectares / 1 124 acres).

Les fines herbes et les herbes médicinales sont cultivées sur au moins 481 hectares (1 188 acres); cette superficie comprend 352 hectares (869 acres) de bourrache cultivée pour la production d'huile essentielle. Les fines herbes et les herbes médicinales sont également cultivées en Saskatchewan par au moins 20 producteurs, mais des données sur les superficies en question ne sont pas disponibles.

Tableau 4a : Production de légumes et d'herbes biologiques en 2004 – acres

	Total	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.	T.-N.	YK
Légumes variés	2 328,5	439,4	47,0	35,5		631,7	1 015,8	55,5	77,5	2,1	3,5	20,5
Serres	145,3	65,5					78,6		1,0		0,2	
Divers à grande échelle	936,0	936,0										
Asperges	95,3	2,0				84,0	4,3		5,0			
Fèves	59,2	54,0				5,2						
Betteraves	5,8					2,5	3,2					
Brocoli	120,6	54,0				37,6	29,0					
Famille du chou	53,5	4,0					39,0			10,5		
Carottes	54,1	12,0				28,1	14,0					
Maïs sucré	19,5	0,0				19,5						
Oignon/échalotte/poireau	72,0	7,0				56,3	8,7					
Rutabaga	2,3	2,0				0,3						
Épinards	11,0					10,7	0,3					
Courge	21,8	0,3				19,0	2,5					
Tomate	48,9	6,5				38,4	4,0					
Légumes-feuilles/laitue	56,9					33,4	18,5		4,0	1,0		
Pommes de terre	2 316,3	370,7	34,8	1 513,3	41,0	112,3	155,3	5,0		84,0		
Poivron/aubergine	4,0					3,8	0,3					
Ail	72,3	17,0				41,4	9,9	0,5		3,5		
Fines herbes	57,3	54,4					0,0	3,5				
Herbes médicinales	182,1	18,0	6,0			74,2	65,4			18,4		
Échinacée	32,9		5,0			27,4				0,5		
Bourrache	869,0		799,0		70,0							
Fenugrec	20,0				20,0							
Argousier	24,0				24,0							
Chardon-Marie	4,3									4,3		
Ginseng	1,0					1,0						
Fruits/légumes/herbes	1 628,9	208,1	74,8		1346,0							
Semences légumes/fleurs	8,0	8,0										
Totaux	8 490,0	2 258,7	966,6	1 548,7	1 501,0	1 226,7	1 448,8	64,5	87,5	124,4	3,7	20,5

Tableau 4b : Production de légumes et d'herbes biologiques en 2004 – hectares												
	Total	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.	T.-N.	YK
Légumes variés	942,7	177,9	19,0	14,4		255,8	411,3	22,5	31,4	0,9	1,4	8,3
Serres	58,8	26,5					31,8		0,4		0,1	
Divers à grande échelle	378,9	378,9										
Asperges	38,6	0,8				34,0	1,7		2,0			
Fèves	24,0	21,9				2,1						
Betteraves	2,3	0,0				1,0	1,3					
Brocoli	48,8	21,9				15,2	11,7					
Famille du chou	21,7	1,6				0,0	15,8			4,3		
Carottes	21,9	4,9				11,4	5,7					
Maïs sucré	7,9					7,9						
Oignon/échalotte/poireau	29,2	2,8				22,8	3,5					
Rutabaga	0,9	0,8				0,1						
Épinards	4,4					4,3	0,1					
Courge	8,88	0,1				7,7	1,0					
Tomate	19,8	2,6				15,5	1,6					
Légumes-feuilles/laitue	23,0					13,5	7,55		1,6	0,4		
Pommes de terre	937,8	150,1	14,1	612,7	16,6	45,5	62,9	2,0		34,0		
Poivron/aubergine	1,6					1,5	0,1					
Ail	29,3	6,9				16,8	4,0	0,2		1,4		
Fines herbes	23,4	22,0						1,4				
Herbes médicinales	73,7	7,3	2,4			30,0	26,5			7,5		
Échinacée	13,3		2,0			11,1				0,2		
Bourrache	351,8		323,5		28,3							
Fenugrec	8,1				8,1							
Argousier	9,7				9,7							
Chardon-Marie	1,7									1,7		
Ginseng	0,4					0,4						
Fruits/légumes/herbes	659,5	84,2	30,3		544,9							
Semences légumes/fleurs	3,2	3,2										
Totaux	3 745,3	914,5	391,3	627,0	607,7	496,6	586,58	26,1	35,4	50,3	1,5	8,3

2.3.2 Fruits et noix

La Colombie-Britannique compte la plus grande superficie d'arbres fruitiers biologiques, soit 450 hectares (1 111 acres), dont au moins 283 hectares (700 acres) sont plantés de pommiers. Des arbres fruitiers sont en production sur au moins 107 fermes. À titre de comparaison, on retrouve en Ontario 251 hectares (620 acres) de pommiers répartis sur 16 fermes, et 36 hectares (88 acres) de pommiers sur 8 fermes en Nouvelle-Écosse. Les bleuets et les canneberges sont des cultures importantes au Québec, soit 631 hectares (1 558 acres) et 107 hectares (265 acres) respectivement; les superficies de bleuets sont principalement des terres en friche. La Colombie-Britannique a également le plus grand nombre de vignobles biologiques, i.e., 22 formant un total de 80,7 hectares (199,3 acres); l'Ontario possède 6 vignobles sur 16,8 hectares (41,5 acres) au total, et le Québec n'en compte qu'un seul de 1,5 hectares (3,7 acres). Les basses terres continentales de la Colombie-Britannique produisent presque toutes les noix biologiques du Canada.

	Total	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.	T.-N.	YK
Arbres fruitiers variés	212,8	163,0	8,7	12,0		29,1		18,0				
Petits fruits variés	195,2	46,4	9,0	100,4			38,4		1,0			
Bleuets	2 169,8	48,0					1 558,0	438,8	50,0	1,5	75,0	
Canneberges	264,8						264,8					
Raisins à vin	244,45	199,3				41,5	3,7					
Framboises	40,25	1,8	7,5			3,0	28,0					
Fraises	32,7	3,3	1,0			7,7	18,5		2,0	0,3		
Pommes	1 434,35	684,1	3,0			619,3	37,0		88,0	3,0		
Abricots	30,8	30,8										
Cerises	56,0	55,5					0,3		0,3			
Nectarines	33,0	33,0										
Pêches	62,5	62,5										
Poires	64,6	59,5				1,0	1,2		2,9			
Prunes	26,5	25,3					1,0		0,3			
Amélanches	1,0	0,5	0,5									
Noix (variées)	5,0	5,0										
Noisettes	73,0	72,0				1,0						
Noix (noyer)	5,5	5,5										
Houblon	5,0	5,0										
Totaux	4 959,6	1500,3	29,7	112,4		702,5	1 950,9	456,8	144,4	4,8	75,0	

	Total	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.	T.-N.	YK
Arbres fruitiers variés	86,2	66,0	3,5	4,9		11,0						
Petits fruits variés	49,0	18,8	3,6	40,6			15,5		0,4			
Bleuets	878,5	19,4					630,8	177,7	20,2		30,4	
Canneberges	107,2						107,2					
Raisins à vin	99,0	80,7				16,8	1,5					
Framboises	16,3	0,7	3,0			1,2	11,3					
Fraises	13,2	1,3	0,4			3,1	7,5		0,8	0,1		
Pommes	580,7	277,0	1,2			250,7	15,0		35,6	1,2		
Abricots	12,4	12,4										
Cerises	22,7	22,5					0,1		0,1			
Nectarines	13,4	13,4										
Pêches	25,3	25,3										
Poires	26,2	24,1				0,4	0,5		1,2			
Prunes	10,7	10,2					0,4		0,1			
Amélanches	0,4	0,2	0,2									
Noix (variées)	2,0	2,0										
Noisettes	29,6	29,1				0,4						
Noix (noyer)	2,2	2,2										
Houblon	2,0	2,0										
Totaux	2 007,9	607,4	12,0	45,5		284,4	789,8	184,9	58,5	1,9	30,4	

2.3.3. Céréales et oléagineux

Selon les données recueillies, un total de 194 201 hectares (479 678 acres) de céréales et d'oléagineux ont été plantés. La Saskatchewan s'arroge la part du lion avec au moins 126 043 hectares (311 327 acres); on estime qu'il faut ajouter 5-10 % à ces superficies (un organisme certificateur n'ayant pu fournir de ventilation par culture). Des données sont également manquantes pour l'Ontario et le Canada atlantique.

Les cultures les plus importantes du point de vue de la superficie cultivée sont : le blé (la culture biologique exportée la plus importante du Canada) à raison de 72 560 hectares (179 223 acres); l'avoine à raison de 30 493 hectares (75 317 acres); le lin à raison de 29 777 hectares (73 550 acres); les pois et les lentilles à raison de 15 799 hectares (39 024 acres); et le soya à raison de 10 472 hectares (25 867 acres).

	Total	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.
Grandes cultures variées	6 329,8	77,0	6 175,0				77,8			
Céréales mélangées	9 945,8		66,0	131,0		2 602,6	7 089,1	45,0		12,0
Oléagineux variés	2 207,0		204,0	1 924,0	79,0					
Orge	22 543,6	476,0	4 692,0	13 689,5	687,5	1 896,9	1 089,7			12,0
Haricots	375,9	0,9			299,0	76,1				
Sarrasin	3 633,4	9,0		1235,0	353,0	1 381,3	655,1			
Canola	2 941,0		1308,0	1239,0	394,0					
Maïs	6 658,0				20,0	3 649,0	2 989,0			
Lin	73550,1	10,0	2784,0	65 792,2	4 332,5	446,5	184,9			
Chanvre	1 625,4		240,0		1 277,0	61,0	47,4			
Kamut (et triticales)	4 877,0		699,0	4 175,0		3,0				
Lentilles	909,0		80,0	742,0	87,0					
Millet	410,5		50,0	145,0	192,0	23,5				
Moutarde	306,5		65,0	210,5	31,0					
Avoine	75 317,1	423,5	13 538,3	50 435,0	4 332,3	2 610,2	3 512,8	100,0	5,0	360,0
Pois (haricots et lentilles)	38 115,0	10,0	1 967,6	33 775,5	1 632,0	628,0	101,9			
Seigle	13 764,4	21,0	4 272,0	5 822,0	2 109,1	975,1	443,2		122,0	
Soja	25 866,8			81,5	254,5	16 005,4	9 175,4			350,0
Épeautre	9 558,6	82,5	1 911,0	1 817,0	173,0	4 995,9	579,2			
Tournesol	457,2			230,8		70,5	155,9			
Triticale	1 063,0		690,0		280,0	93,0				
Blé	179 222,8	141,0	34 121,8	129 882,5	7 499,9	3 955,1	3 496,5	25,0		101,0
Total	479 677,7	1 250,8	72 863,7	311 327,5	24 032,8	39 473,1	29 597,9	170,0	127,0	835,0

Tableau 6b : Céréales et oléagineux biologiques en 2004 – hectares										
	Total	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.
Grandes cultures variées	2 562,7	31,2	2 500,0				31,5			
Céréales mélangées	4 027,5		26,7	53,0		1 053,7	2 870,1	18,2		4,9
Oléagineux variés	893,5		82,6	778,9	32,0					
Orge	9 126,9	192,7	1 899,6	5 542,3	278,3	768,0	441,2			4,9
Haricots	152,2	0,3			121,1	30,8				
Sarrasin	1 471,0	3,6		500,0	142,9	559,2	265,2			
Canola	1 190,7		529,6	501,6	159,5					
Maïs	2 695,5				8,1	1 477,3	1 210,1			
Lin	29 777,4	4,0	1 127,1	26 636,5	1 754,0	180,8	74,9			
Chanvre	658,1		97,2		517,0	24,7	19,2			
Kamut (et triticales)	1 974,5		283,0	1690,3		1,2				
Lentilles	368,0		32,4	300,4	35,2					
Millet	166,2		20,2	58,7	77,7	9,5				
Moutarde	124,1		26,3	85,2	12,6					
Avoine	30 492,8	171,5	5 481,1	20 419,0	1 754,0	1 056,8	1 422,2	40,5	2,0	145,7
Pois (haricots et lentilles)	15 431,2	4,0	796,6	13 674,3	660,7	254,3	41,3			
Seigle	5 572,7	8,5	1 729,6	2 357,1	853,9	394,8	179,4		49,4	
Soja	10 472,4			33,0	103,0	6 479,9	3 714,8			141,7
Épeautre	3 869,9	33,4	773,7	735,6	70,0	2 022,6	234,5			
Tournesol	185,1			93,4		28,5	63,1			
Triticale	430,4		279,4		113,4	37,7				
Blé	72 559,8	57,1	13 814,5	52 584,0	3 036,4	1 601,3	1 415,6	10,1		40,9
Total	194 201,5	506,4	29 499,5	126 043,5	9 729,9	15 981,0	11 983,0	68,8	51,4	338,1

2.3.4 Fourrages, pâturages, engrais verts, autres utilisations de la terre

Une variation considérable dans le niveau de détail des informations fournies par les O.C. a été constatée pour ce type de cultures, par conséquent, les chiffres ne doivent pas être considérés comme des superficies totales pour chaque type présenté.

Pris dans leur ensemble, les cultures fourragères pour le bétail et la semence, les pâturages permanents, les engrais verts et les jachères occupent 190 558 hectares (470 678 acres) de la superficie certifiée. Des superficies additionnelles totalisant 112 791 hectares (278 593 acres) en parcours naturels et en pâturages naturels ont été identifiées comme étant en régie biologique.

Tableau 7a : Fourrages, pâturage, engrais verts, autres utilisations en 2004 – acres										
	Total	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.
Luzerne	3 931,5	8,0	2 870,0			1 045,0			8,5	
Semence de trèfle hybride	50,0		50,0							
Brome	7,0		7,0							
Trèfle	5 138,4		1 486,0	407,0	1 851,2	1 364,0				30,2
Radis oléifère	17,5					17,5				
Production de semences fourragères	1 395,0			1395						
Engrais verts	111 261,9	316,8	10 904,0	98 882,0	505,0	70,0	584,2			
Jachère	20 275,9		17 489,0	1 666,0		1 117,4	3,5			
Fourrage	478,0				236,5	241,5				
Herbe	324,0					322,0				2,0
Foin	20 556,3		5 205,0	1 080,0		13 324,7	434,1		327,0	185,5
Foin/pâturage/engrais vert	39 272,2	4 209,0	9 219,0	25 844,2						
Pâturage/foin	231 867,1	13 166,7	73 492,0	111 275,0	1556,0	2 679,8	27 008,6	2 137,0	300,0	252,0
Pâturage	35 959,9		24 249,0	2 705,0		6 251,5	2 549,9		200,0	4,5
Lotier	40,0				40,0					
Sanfoin	45,0				45,0					
Sorgho	31,6					18,0	13,6			
Vesce	26,5				26,5					
Sous-total	470 677,8	13 491,5	139 961,0	226 629,0	30104,4	26 451,4	30 593,8	2 137,0	835,5	474,2
Friche/parcours naturel	278 593,3	248 671,3	8 628,0	21 294,0						
Total	749 271,1	262 162,8	148 589,0	247 923,0	30104,4	26 451,4	30 593,8	2 137,0	835,5	474,2

Tableau 7b : Fourrages, pâturage, engrais verts, autres utilisations en 2004 – hectares										
	Total	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.
Luzerne	1 591,5	3,2	1 161,9			423,1			3,4	
Semence de trèfle hybride	20,2		20,2							
Brome	2,8		2,8							
Trèfle	2 080,3		601,6	164,8	749,5	552,2				12,2
Radis oléifère	7,1					7,1				
Production de semences fourragères	564,8			564,8						
Engrais verts	45 045,3	128,2	4 414,6	40 033,2	204,5	28,3	236,5			
Jachère	8 208,9		7 080,6	674,5		452,4	1,4			
Fourrage	193,5				95,7	97,8				
Herbe	131,2					130,4				0,8
Foin	8 322,4		2 107,3	437,2		5 394,6	175,7		132,4	75,1
Foin/pâturage/engrais vert	15 899,7		1 704,0	3 732,4	10 463,3					
Pâturage/foin	93 873,3	5 330,7	29 753,8	45 050,6	630,0	1 084,9	10 934,6	865,2	121,5	102,0
Pâturage	14 558,7		9 817,4	1 095,1		2 531,0	1 032,3		81,0	1,8
Lotier	16,2				16,2					
Sanfoin	18,2				18,2					
Sorgho	12,8					7,3	5,5			
Vesce	10,7				10,7					
Sous-total	190 557,8	5 462,1	56 664,4	91 752,6	12 188,0	10 709,1	12 386,2	865,2	338,3	192,0
Friche/parcours naturel	112 790,8	100 676,6	3 493,1	8 621,1						
Total	303 348,6	106 138,8	60 157,5	100 373,7	12 188,0	10 709,1	12 386,2	865,2	338,3	192,0

2.4 Bétail sur les fermes biologiques

Les nombres de têtes de bétail du Tableau 8 comprennent les animaux à toutes les étapes de production; par exemple, les chiffres concernant les bovins laitiers englobent les vaches laitières et les génisses; dans le cas des porcs, les truies, les verrats et les porcs destinés au marché.

Les chiffres touchant la volaille et la production d'oeufs en 2004 sont inférieurs à ceux de 2003. En Colombie-Britannique, cela résulte probablement de la crise due à la grippe aviaire et à des problèmes liés à l'office de mise en marché, alors qu'en Ontario cette baisse est peut-être due à des données manquantes. En revanche, les chiffres pour les autres types de bétail (bovins laitiers et de boucherie, moutons, chèvres et porcs) sont plus élevés que par les années passées. En extrapolant à partir du nombre de poules pondeuses dénombrées, on estime que 2 314 651 douzaines d'oeufs ont été produites en 2004.

	Canada	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.
Poules pondeuses	97 459	48 218	2 310	420		10 579	35 532	400		
Poulets à griller	201 447	46 450	50 845		265	5 752	97 885	250		
Dindons	5 176	2 400	2003			50	723			
Canards	2 584		800			359	1 425			
Oies	200					100	100			
Pintades	500						500			
Autruches	445					365	80			
Moutons	6 585	3 013	551	295		603	2 073		50	
Bovins de boucherie	20 779	1 850	7 574	5 600	1 267	2 523	1 696	97	140	32
Vaches laitières	8 073	1 135				3 441	3 497			
Chèvres laitières	1 080	507	47	12		13	496		5	
Porcs	6 087	240	433	255	104	280	4 764		11	
Sangliers	47					40	7			
Bisons	651	37	160	348	31		75			
Chevreaux/wapitis	124	14		35		75				
Alpagas	16					16				
Lapins	365					365				
Ruches	1 648		?	35			1 613			

Les chiffres présentés doivent être considérés comme des minimums. Les chiffres concernant le Canada atlantique se fondent sur les données de 2003 car aucune donnée n'a été fournie en 2004. Des données sur le nombre de têtes de bétail n'ont pas été obtenues pour toutes les entreprises d'élevage en Alberta et en Saskatchewan.

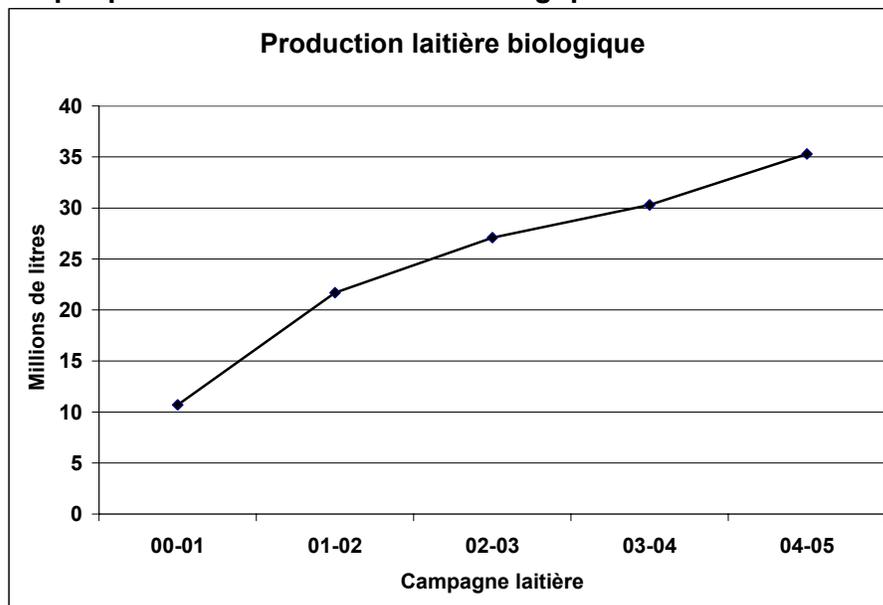
	Canada	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.
Pondeuses	83	26	10	2		28	15	2	3	
Poulets à griller	63	8	8		3	24	19	1		
Dindons	18	3	8			1	6			
Canards	6		1			3	2			
Oies	4		1		1	1	1			
Pintades	1						1			
Autruches	3					2	1			
Moutons	41	10	4	2		13	10		2	

Bovins de boucherie	361	21	114	97	18	67	35	4	4	1
Vaches laitières	107	5				43	59			
Chèvres laitières	18	5	2	1		2	8		3	
Porcs	37	4	7	1	2	10	13		1	
Sangliers	2					1	1			
Bisons	12	1	4	5	1		1			
Chevreaux	5	1		1		2	1			
Alpagas	1					1				
Lapins	2					2				
Ruches	12		5	1			6			

2.4.1. Production laitière biologique

La production laitière biologique au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique poursuit sa croissance avec une production de 35 millions de litres durant la campagne laitière 04/05, comparativement à 30 millions en 03/04. Un accroissement additionnel du cheptel laitier biologique a eu lieu en 2005. Selon les données colligées par la Section des produits laitiers d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, le Québec avait le plus grand nombre de fermes laitières biologiques et le volume le plus élevé de lait en 2004-2005, soit 18 643 453 litres produits sur 63 fermes, suivi par l'Ontario avec 42 fermes produisant 10 300 000 litres. En Colombie-Britannique, 5 exploitations laitières ont produit 6 339 212 litres. En C.-B, la bonification accordée pour le lait biologique est de 30 cents/litre, alors qu'elle se monte à 16 cents/litre en Ontario et à 9,44 cents/litre au Québec.

Graphique 5 : Production laitière biologique au Canada – 2000-2005



Données colligées par la Section des produits laitiers d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et obtenues de la Fédération des producteurs de lait du Québec, de Dairy Farmers of Ontario et du British Columbia Milk Marketing Board.

2.5 Valeur de la production en 2004

- **Colombie-Britannique** : la valeur estimée de la production provenant de fermes laitières biologiques est de près de 29,5 millions de dollars – ce chiffre comprend la transformation à petite échelle sur la ferme, mais pas les autres produits transformés. La valeur de la production laitière biologique pour la campagne laitière 04/05 s'élève à 5,1 millions de dollars (calculée en utilisant un prix moyen du lait de 66,31 \$/hl et une bonification de 30 cents/litre). Il faut compter des ventes additionnelles de 14 millions de dollars de produits à valeur ajoutée, mais il y a absence de données concernant la plupart des transformateurs.
- **Alberta** : en se basant sur le peu d'information disponible et en extrapolant à partir du nombre total d'agriculteurs certifiés, une valeur de 26 millions de dollars de ventes brutes est obtenue, mais supposer que les ventes moyennes sont semblables pour tous les O.C. n'est peut-être pas une hypothèse valide. Selon le Tableau 10 ci-dessous, les superficies répertoriées pour 6 cultures généreraient des ventes de près de 9,5 millions de dollars. Des données que Rosalie Cunningham de Alberta Agriculture s'affaire à recueillir devraient permettre d'obtenir une image plus claire de la situation.
- **Saskatchewan** : en se fondant sur l'information disponible, des ventes brutes d'au moins 100 millions de dollars sont estimées, possiblement jusqu'à 150 millions de dollars ou plus. Des calculs pour certaines cultures en se basant sur les superficies plantées (voir le Tableau 10) ne permettent d'obtenir qu'un montant de 47 millions de dollars.
- **Manitoba** : peu de données sont disponibles; possiblement des ventes brutes d'environ 15 millions de dollars.
- **Québec** : selon les quelques informations disponibles et en extrapolant à partir du nombre total de producteurs, des ventes brutes de 68 millions de dollars apparaissent, mais supposer que les ventes moyennes sont semblables pour tous les O.C. n'est peut-être pas une hypothèse valide. La valeur de la production laitière biologique est estimée à 13,4 millions de dollars (calculée en utilisant un prix du lait de 62,70 \$/hl, plus une bonification de 9,44 \$/hl). La valeur de la production de maïs, d'avoine, de soja, d'épeautre et de blé, est d'approximativement 9 millions de dollars, selon le Tableau 11 ci-dessous.
- **Ontario** : il n'y a pas assez d'information disponible pour permettre d'obtenir une estimation du total des ventes brutes. Pour la campagne laitière 04/05, la valeur de la production laitière biologique est estimée à 7,2 millions de dollars (calculée en utilisant un prix du lait de 63,51 \$/hl, additionné d'une bonification de 16 cents/litre). Selon le Tableau 11, la valeur de la production de maïs, d'avoine, de soja, d'épeautre et de blé, est d'approximativement 15 millions de dollars.
- **Canada atlantique** : très peu d'informations sont disponibles. Les ventes brutes devraient normalement s'élever à plus que les 2,65 millions de dollars déclarés en 2003.

2.5.1 Valeur des récoltes basée sur les superficies plantées

a) Provinces des Prairies

Les valeurs ayant servi aux calculs sont une approximation des valeurs moyennes obtenues à partir d'informations recueillies dans des tableaux du document 'Purchase Prices for Organic

Crops 2004 Crop Year', trouvé sur le site Web d'information sur la culture biologique de la University of Saskatchewan. Il semblerait que la taille de l'échantillon utilisé pour générer les données de ces tableaux était très petite et que l'on notait des variations considérables à travers la région. Il est donc permis de s'interroger sur la valeur des conclusions à tirer du Tableau 10.

Culture	Rend. bois./ac	Prix/bois.	Alberta			Saskatchewan			Manitoba		
			Acres*	Quantité	Valeur	Acres*	Quantité	Valeur	Acres*	Quantité	Valeur
Orge	20	5,00 \$	4 692	93 840	469 200 \$	13 689	273 780	1368 900 \$	687	13 740	68 700 \$
Blé	20	7,90 \$	34 122	682 440	5 391 276 \$	129 885	2 597 700	20521 830 \$	7 500	150 000	1 185 000 \$
Avoine	48	3,50 \$	13 538	649 824	2 274 384 \$	50 435	2 420 880	8473 080 \$	4 332	207 936	427 776 \$
Seigle	31	5,20 \$	4 272	132 432	688 646 \$	5 822	180 482	938 506 \$	2 109	65 379	339 971 \$
Lin	8	30,00 \$	2 784	22 272	668 160 \$	65 792	626 336	15790 080 \$	4 332	34 656	1 039 680 \$
Kamut	14	11,00 \$	699	9 786	107 646 \$	4 175	50 100	45 925 \$	0	0	0 \$
Total					9 599 312 \$			47138 321 \$			3 361 127 \$

*Données manquantes, les superficies réelles sont plus élevées.

Il est à souhaiter que les données (non disponibles pour l'instant) de la Commission canadienne du blé fournissent une information plus précise touchant la valeur des céréales biologiques produites au Canada.

b) Ontario et Québec

Les calculs du Tableau 11 sont basés sur des rendements en régie biologique estimés à 70 % des rendements conventionnels, obtenus à partir des données statistiques du MAAARO pour les grandes cultures en 2004. Cette valeur de 70 % est quelque peu arbitraire; il existe des variations considérables entre les fermes et entre les cultures lorsque l'on compare les rendements en régie biologique et conventionnelle. Les prix sont basés sur ceux payés à l'hiver 04/05; le prix du blé est celui du blé fourrager.

Culture	Rendement tonne/hectare	Prix/tonne	Québec			Ontario		
			Hectares	Quantité	Valeur	Hectares	Quantité	Valeur
Maïs	5,7	265 \$	1 210	6 897	1 827 705 \$	1 477	8 419	2 231 009 \$
Avoine	1,9	220 \$	1 422	2 702	594 396 \$	1 057	2 008	441 826 \$
Soja	1,9	690 \$	3 715	7 059	4 870 365 \$	6 480	12 312	8 495 280 \$
Épeautre	3	400 \$	234	702	280 800 \$	2 023	6 069	2 427 600 \$
Blé	3,5	250 \$	1 416	4 956	1 239 000 \$	1 601	5 604	1 400 875 \$
Total					8 812 266 \$			14 996 590 \$

Il est impossible d'estimer de manière fiable la valeur totale de la production biologique au Canada, mais les diverses extrapolations utilisées ci-dessus laissent entrevoir une valeur tournant autour de 250-300 millions de dollars à la ferme; ces chiffres ne prennent pas en compte la valeur des ventes par les transformateurs.

3. TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Un total de 742 transformateurs et intermédiaires étaient certifiés en 2004, ce qui représente une hausse de 48 % par rapport à l'année précédente. Ces hausses furent de 155 % en Ontario, de 144 % au Manitoba, de 46 % en Colombie-Britannique et de 26 % au Québec. Il est possible que certaines entreprises n'aient pas été identifiées en 2003, mais les augmentations ont tout de même été spectaculaires.

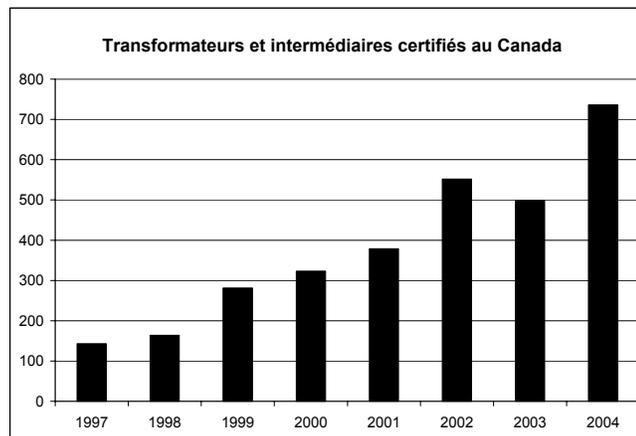
Les chiffres touchant la transformation comprennent le criblage et l'ensachage du grain, ces deux opérations constituant l'essentiel de la transformation à valeur ajoutée en Saskatchewan et au Manitoba, de même que la production d'aliments pour le bétail et une gamme complète de produits alimentaires et de boissons (consultez le Tableau 13). Certaines entreprises fournissent des services personnalisés ou offrent une ou plusieurs gammes de produits; d'autres possèdent des installations spécialisées. Les intermédiaires comprennent des entreprises d'emballage de fruits et légumes, des distributeurs en gros, des courtiers et d'autres négociants.

Province	Total 2003	Total 2004	Pourcentage d'augmentation	Non identifié	Transformateurs Manufacturiers	Criblage du grain et aliments pour bétail	Intermédiaires et négociants	Compost et amendements de sol
C.-B.	85	124	46 %		84	3	37	
AB	52	53	2 %	8	30	11	4	
SK	94	112	19 %		32	67	13	
MB	27	66	144 %		17	43	6	
ON	64	163	155 %		119	16	28	
QC	152	191	26 %	61P/93G			37	
N.-B.	9	12	33 %		8			4
N.-É.	13	16	23 %		13			3
Î.-P.-É.	3	3	0 %		1	1	1	
T.-N.		1			1			
YK		1			1			
Total	499	742	47 %	162	306	141	126	7

P – 5 employés ou moins; G – plus de 5 employés

Le Québec est la seule province à fournir des données concernant la taille de l'entreprise, ce qui permet de constater que 40 % des transformateurs de produits biologiques emploient cinq personnes ou moins.

Graphique 6 : Transformateurs et intermédiaires certifiés – 1997-2004



Les tableaux qui suivent donnent une idée de l'éventail des produits biologiques certifiés disponibles, mais de nombreuses entreprises certifiées, particulièrement celles du Québec, n'étaient pas classées par type.

Tableau 13 : Aliments et boissons biologiques - 2004

Produit /type d'entreprise	Enterprises certifiées										
	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC*	N.-É.	N.-B.	Î.-P.-É.	T.-N.	YK
Produits laitiers (lait, fromage, yaourt, etc.)	7	1				18	5	1			
Mouture et ensachage des céréales et farines	5	11	23	12	12	3		1			
Pains et produits de boulangerie, céréales petit	6	1			28	9	2	2			
Pâtes alimentaires	1	1		1		1					
Produits de soja (tofu, etc.)	6				3	7			1		
Galettes de riz	2					1					
Produits à base de fruit et légumes (conserve/s	3	2	1		8	4	1				
Confitures/gelées/marinades/vinaigrettes/salsa	4				7	2					
Huiles et beurres de noix	6	2	3		3	2	1				
Germes	1				1	1					
Noix (séchage/concassage)	2										
Fines herbes et épices	1				3	1	2				
Cidre, jus et concentrés de fruits	3				3		3				
Tisanes					4	1					
Torréfacteurs de café	4				2	4	1				1
Vins					1						
Bières	2							1			
Viande/volaile/abattage/coupe et emballage	2	8	1	2	6	3		2			
Mets apprêtés/pizza					4						
Chocolat	2					1					
Miel et cire d'abeille		3	1		1						
Recherche et développement		1							1		
Dulse et laitue de mer								1			
Riz sauvage	1		2		1						
Sirop d'érable					5	4		1			
Sucre					3			1			

*Quebec - liste très incomplète; les types d'entreprise n'ont pas été spécifiés par les O.C.

Tableau 14 : Produits biologiques non alimentaire - 2004

Produit/Type d'entreprise	Enterprises certifiées										
	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC*	N.-É.	N.-B.	Î.-P.-É.	T.-N.	Y
Aliments pour le bétail	2		3			2					
Suppléments pour le bétail/prémélange/varech						2	1			1	
Aliments pour chiens et chats						1	1				
Produit pour soins du corps	1					2					
Criblage en ensachage des céréales/semences	1	13	58	43	15						
Compost							1	3			

Tableau 15 : Intermédiaires, emballage et distribution - 2004

Produit/Type d'entreprise	Enterprises certifiées										
	C.-B.	AB	SK	MB	ON	QC*	N.-É.	N.-B.	Î.-P.-É.	T.-N.	Y
Classement de oeufs	5				3						
Fruit (emballage/courtier)	11				2	1	1				
Distributeurs d'aliments	3		1		6	6					
Transport du lait en vrac	2										
Tisanes (emballage et distribution)	2				2						
Négociants/marchands, courtier - céréales	1	2	13		3						
Négociants - autres	2	1			1						
Camionnage			3								
Légumes (emballage)	2										

*Quebec - liste très incomplète; les types d'entreprise n'ont pas été spécifiés par les O.C.

4. SOMMAIRES PROVINCIAUX

Statistiques de production biologique – 2004

COLOMBIE-BRITANNIQUE

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 442
 % du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 2,2 %
 % du nbre total d'agriculteurs au Canada : 12 %
 Nombre d'agriculteurs en transition : 78
 Valeur de la production : 29,5 millions \$

TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 87
 Intermédiaires et négociants certifiés : 37
 Pourc. des T. et I. certifiés au Canada : 17 %

SUPERFICIES

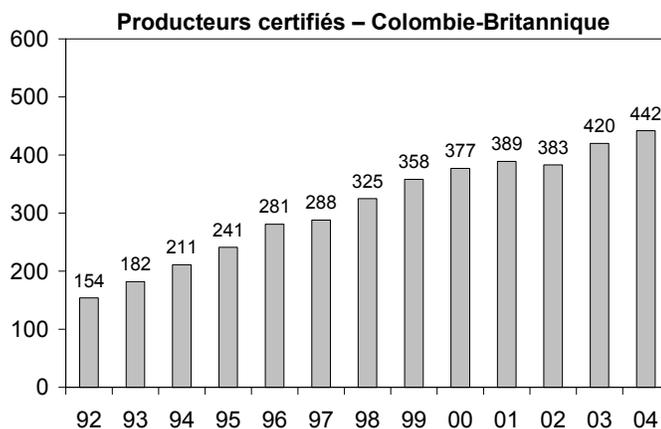
Superficie en production : 11 311 ha; 27 949 ac.

Superficie additionnelle en régie bio. :
 100 634 ha; 248 671 ac. (friche et parcours naturel)

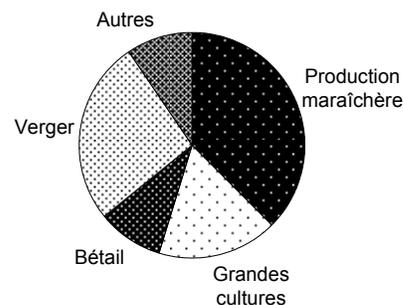
Superficie en transition : 2 217 ha; 5 478 ac.

Les chiffres ci-dessous sont des minimums – des ventilations n'ont pas été fournies par tous les O.C.

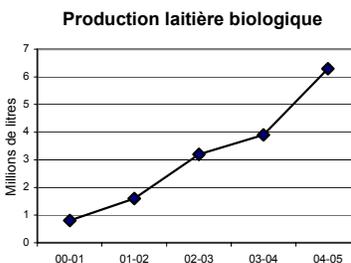
Culture	Acres	Hectare
Total légumes	1 970	797
Mélangés	439	178
Serre	65	26
Pommes de terre	370	938
Ail	17	7
Herbes	72	29
Arbres fruitiers	163	66
Petits fruits divers	46	19
Pommes	684	277
Pêches	62	25
Cerises	55	22
Poires	59	24
Nectarines	33	13
Abricots	31	12
Prunes	25	10
Bleuets	48	19
Noisettes	72	29
Pâturage et foin	13 167	5 331
Céréales	1 251	506



Types de production



BÉTAIL ET PRODUITS D'ÉLEVAGE



Type	Têtes	Fermes
Pondeuses	48 218	26
Poulets à griller	46 450	8
Dindons	2 400	3
Moutons	3 013	10
Bovins de boucherie	1 850	21
Vaches laitières	1 135	5
Chèvres laitières	507	5
Porcs	240	4
Bisons	37	1
Chevreaux	14	1

Statistiques de production biologique – 2004

ALBERTA

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 254
 % du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 0,4 %
 % du nbre total d'agriculteurs au Canada : 7 %
 Nombre d'agriculteurs en transition : 12
 Valeur de la production : estimée à 15-25 millions \$

TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 49
 Intermédiaires et négociants certifiés : 4
 Pourc. des T. et I. certifiés au Canada : 7 %

SUPERFICIES

Superficie en production :
 95 375 ha; 235 677 ac.

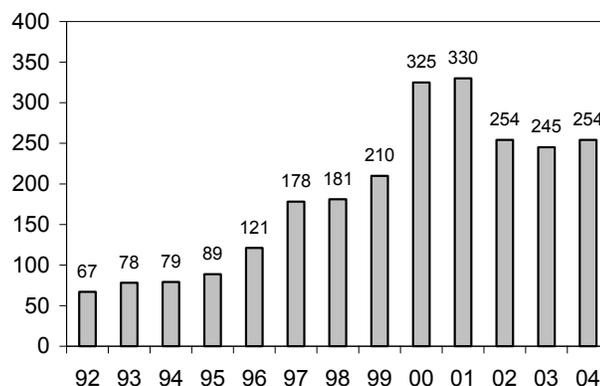
Superficie additionnelle en régie bio. :
 3 492 ha; 8 628 ac.

Superficie en transition : 8 492ha; 20 985 ac.

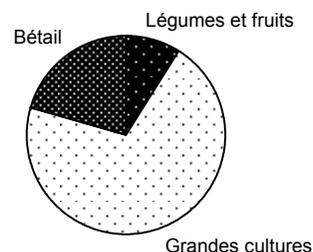
Les chiffres ci-dessous sont des minimums – des ventilations n'ont pas été fournies par tous les O.C.

Culture	Acres	Hectare
Fruits et légumes	152	62
Pommes de terre	35	14
Bourrache	799	323
Orge	4 692	1 900
Canola	1 308	530
Lin	2 784	1 127
Avoine	13 538	5 481
Pois et lentilles	2 047	797
Seigle	4 272	1 730
Épeautre	1 911	774
Blé	34 122	13 814
Céréales et oléagineux divers	8 189	3 314
Luzerne	2 870	1 162
Trèfle	1 486	602
Pâturage et foin	107 155	43 364
Parcours naturel	8 628	3 491

Producteurs certifiés – Alberta



Types de production



BÉTAIL

Type	Têtes	Fermes
Pondeuses	2 310	10
Poulets à griller	50 845	8
Dindons	2 003	8
Canards	800	1
Moutons	551	4
Bovins de boucherie	7 574	114
Bisons	160	4
Porcs	433	7
Chèvres laitières	47	2
Ruches	?	5

Statistiques de production biologique – 2004

SASKATCHEWAN

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 1 245 (135 riz sauvage)
 % du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 2,5 %
 % du nbre total d'agriculteurs au Canada : 34 %
 Nombre d'agriculteurs en transition : 64
 Valeur de la production : > 130 millions \$

TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 99
 Intermédiaires et négociants certifiés : 13
 Pourc. des T. et I. certifiés au Canada : 15 %

SUPERFICIES

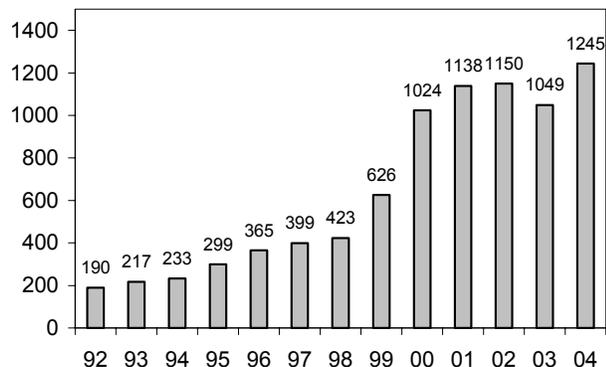
Superficie en production : 292 297 ha; 722 283 ac.;
 60 % du total au Canada

Superficie additionnelle en régie bio. :
 8 617 ha; 21 294 ac.

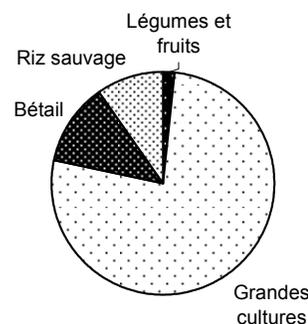
Superficie en transition : 40 927 ha; 101 134 ac.

Les chiffres ci-dessous sont des minimums – des ventilations n'ont pas été fournies par tous les O.C.

Producteurs certifiés – Saskatchewan



Types de production



Culture	Acres	Hectares
Légumes	35	14
Pommes de terre	1 513	613
Arbres fruitiers	12	5
Petits fruits	100	41
Orge	13 689	5 542
Sarrasin	1 235	500
Canola	1 239	502
Lin	65 792	26 636
Kamut/triticales	4 175	1 690
Avoine	50 435	20 419
Pois et lentilles	34 517	13 674
Seigle	5 822	2 357
Épeautre	1 817	736
Blé	129 882	52 584
Pâturage et foin	123 199	49 857
Parcours naturel	21 294	8 621

BÉTAIL

Type	Têtes	Fermes
Pondeuses	420	2
Bovins de boucherie	5 600	97
Bisons	348	5
Porcs	255	1
Moutons	295	2
Chèvres laitières	12	1
Wapitis	35	1
Ruches	35	1

Statistiques de production biologique – 2004

MANITOBA

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 223 (33 riz sauvage)
 % du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 1,2 %
 % du nbre total d'agriculteurs au Canada : 6 %
 Nombre d'agriculteurs en transition : 26
 Valeur de la production : inconnue

TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 60
 Intermédiaires et négociants certifiés : 6
 Pourc. des T. et I. certifiés au Canada : 9 %

SUPERFICIES

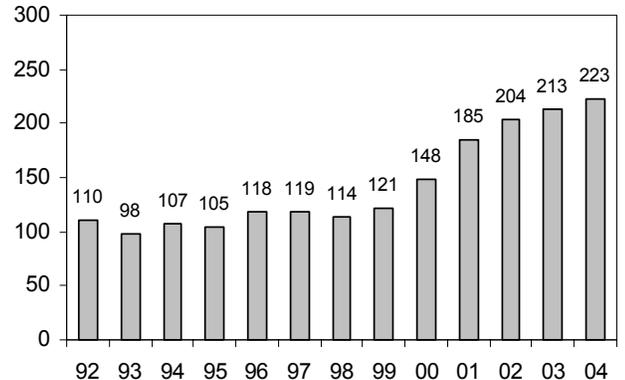
Superficie en production : 25 718 ha; 63 551 ac.;
 5 % du total canadien

Superficie en transition : 676 ha; 1 671 ac.

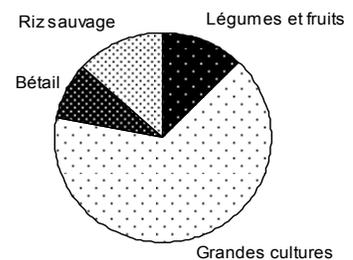
Les chiffres ci-dessous sont des minimums –
 des ventilations n'ont pas été fournies par tous
 les O.C.

Culture	Acres	Hectares
Fruit/légume/herb	1 346	545
Pommes de terre	41	17
Bourrache	70	28
Orge	687	278
Haricots	553	224
Sarrasin	353	143
Canola	394	159
Lin	4 332	1 754
Chanvre	1 277	517
Avoine	4 332	1 754
Pois et lentilles	1 719	661
Seigle	2 109	854
Épeautre	173	70
Triticale	280	113
Blé	7 500	3 036
Trèfle	1 851	749
Pâturage et foin	27 400	11 088

Producteurs certifiés – Manitoba



Types de production



BÉTAIL

Type	Têtes	Fermes
Poulets à griller	265	3
Bovins de boucherie	1 267	18
Bisons	31	1
Porcs	104	2

Statistiques de production biologique – 2004

ONTARIO

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 489
 % du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 0,8 %
 % du nbre total d'agriculteurs au Canada : 13 %
 Nombre d'agriculteurs en transition : 34
 Valeur de la production : au moins 30 millions \$

TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 135
 Intermédiaires et négociants certifiés : 28
 Pourc. des T. et I. certifiés au Canada : 22 %

SUPERFICIES

Superficie en production : 30 777 ha; 76 052 ac.
 6 % des superficies au Canada (données manquantes)

Superficie en transition : 3 030 ha; 7 487 ac.

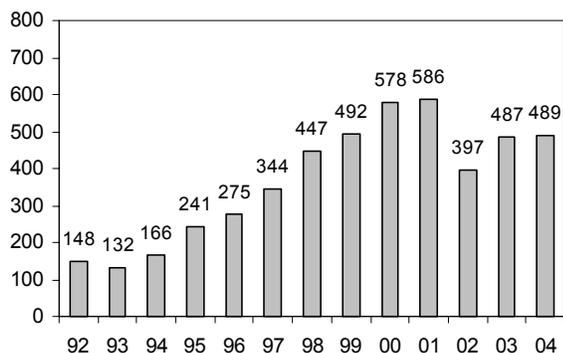
Les chiffres ci-dessous sont des minimums – des ventilations n'ont pas été fournies par tous les O.C.

Culture	Acres	Hectares
Total des légumes	1 124	455
Mélangés	632	256
Asperges	84	34
Famille de l'oignon	56	23
Pommes de terre	112	45
Ail	41	17
Herbes	102	41
Pommes	619	251
Raisins	41	17
Céréales	2 602	1 054
Orge	1 896	768
Sarrasin	1 381	559
Maïs	3 649	1 477
Avoine	2 610	1 057
Soja	16 005	6 480
Épeautre	4 996	2 027
Blé	3 955	1 601
Luzerne	1 045	423
Trèfle	1 364	552
Pâturage et foin	22 256	9 007

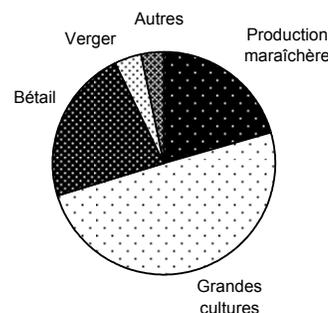
BÉTAIL

Type	Têtes	Fermes
Pondeuses	10 579	28
Poulets à griller	5 752	24
Dindons	50	1
Canards	359	3
Oies	100	1
Autruches	365	2
Bovins de boucherie	2 523	67
Vaches laitières	3 441	43
Moutons	603	13
Chèvres laitières	13	2
Porcs/sangliers	320	3
Chevreaux	75	2
Alpagas	16	1

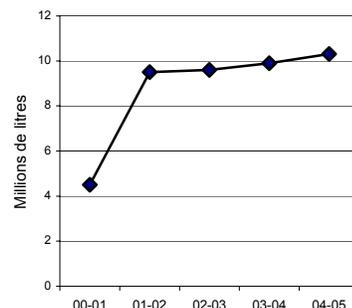
Producteurs certifiés – Ontario



Types de production



Production laitière biologique



Statistiques de production biologique – 2004

QUÉBEC

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 900 (424 sirop d'érable)

% du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 2,8 %

% du nbre total d'agriculteurs au Canada : 24,5 %

Nombre d'agriculteurs en transition : 35

Valeur de la production : 45-65 millions \$

TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 154

Intermédiaires et négociants certifiés : 37

Pourc. des T. et I. certifiés au Canada : 26 %

SUPERFICIES

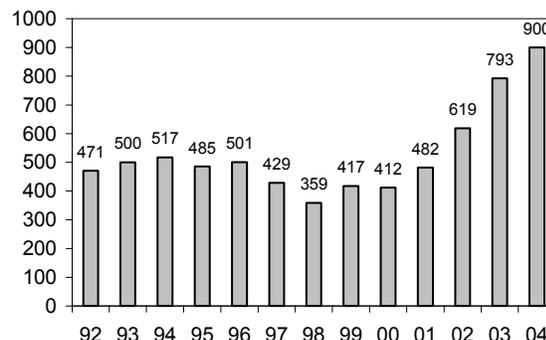
Superficie en production : 27 919 ha; 68 989 ac.; 6 % du tc

Superficie additionnelle en régie bio. : 1 446 ha; 3 572 ac.; (riche et érablières – données incomplètes)

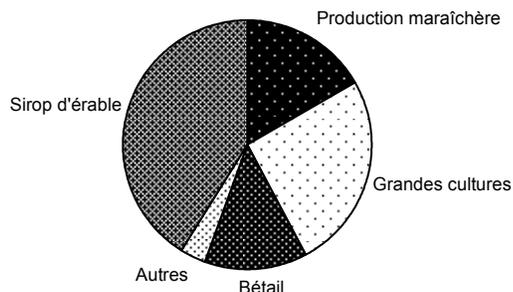
Superficie en transition : 1 277 ha; 3 156 ac.

Les chiffres ci-dessous sont des minimums – des ventilations n'ont pas été fournies par tous les O.C.

Producteurs certifiés – Québec



Types de production

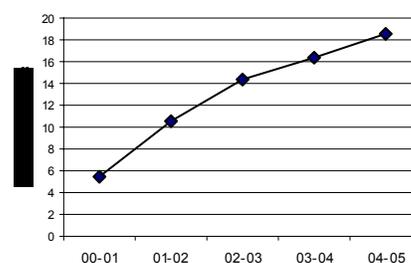


Culture	Hectare
Total des	560
Mélangés	411
Pommes de terre	63
Brocoli/chou	27
Serre	32
Herbes	26
Bleuets	631
Canneberges	107
Pommes	15
Céréales	2 870
Orge	441
Sarrasin	265
Mais	1 210
Avoine	1 422
Seigle	179
Soja	3 715
Épeautre	234
Blé	1 416
Engrais verts	236
Pâturage et foin	12 142

BÉTAIL

Type	Têtes	Fermes
Pondeuses	35 532	15
Poulets à griller	97 885	19
Dindons	723	6
Canards	1 425	2
Oies	100	1
Autruches	80	1
Pintades	500	1
Bovins de boucherie	1 696	35
Vaches laitières	3 497	59
Moutons	2 073	10
Chèvres laitières	496	8
Porcs/sangliers	4 771	14
Bisons	775	1
Ruches	1 613	6

Production laitière biologique



Statistiques de production biologique – 2004

NOUVEAU-BRUNSWICK

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 36
 % du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 1,2 %
 % du nbre total d'agriculteurs au Canada : <1 %
 Nombre d'agriculteurs en transition : 2
 Valeur de la production : inconnue

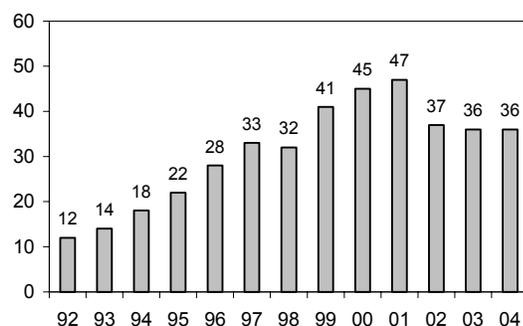
TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 12
 Pourc. des T. et I. certifiés au Canada : 1,6 %

SUPERFICIES

Superficie en production : 946 ha; 2 338 ac.
 Superficie en transition : 137 ha; 339 ac..

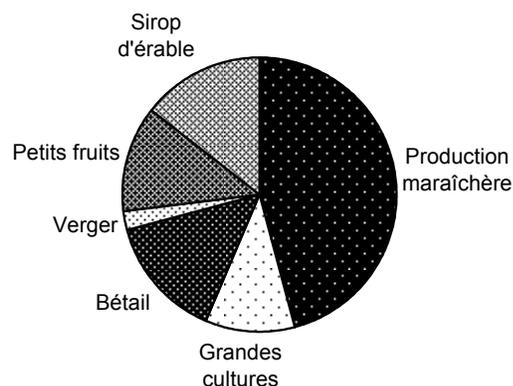
Producteurs certifiés – Nouveau-Brunswick



Les chiffres ci-dessous sont des minimums et constituent une estimation faite à partir des données disponibles – des ventilations n'ont pas été fournies par tous les O.C. pour 2004.

Culture	Acres	Hectares
Légumes	55	22
Herbes	3	1
Arbres fruitiers	18	7
Bleuets	439	178
Céréales	45	18
Avoine	100	40
Blé	25	10
Pâturage et foin	2 137	865

Types de production



BÉTAIL – données manquantes

Pondeuses 400; 2 fermes
 Poulets à griller 250; 1 ferme

Bovins de boucherie 97; 4 fermes

Statistiques de production biologique – 2004

NOUVELLE-ÉCOSSE

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 50
 % du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 1,3 %
 % du nbre total d'agriculteurs au Canada : 1,4 %
 Nombre d'agriculteurs en transition : 2
 Valeur de la production : inconnue

TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 16
 Pourc. des T. et I. certifiés au Canada : 2 %

SUPERFICIES

Superficie en production : 526 ha; 1 300 ac.
 Superficie en transition : 202 ha; 500 ac.

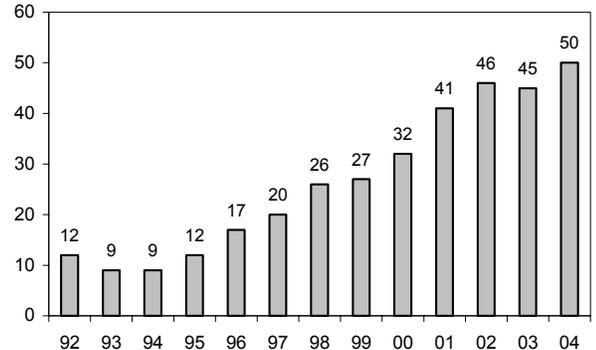
Les chiffres ci-dessous sont des minimums et constituent une estimation faite à partir des données disponibles – des ventilations n'ont pas été fournies par tous les O.C. pour 2004.

Culture	Acres	Hectares
Légumes	77	31
Asperges	5	2
Salade/laitue	4	2
Bleuets	50	20
Pommes	88	36
Avoine	5	2
Seigle	122	49
Pâturage et foin	827	335

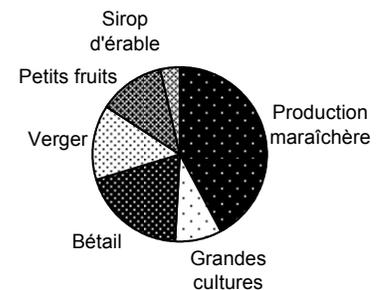
BÉTAIL

Bovins de boucherie 140; 4 fermes
 Moutons 50; 2 fermes
 Porcs - 1 ferme
 Chèvres - 3 fermes
 Volaille - 3 fermes

Producteurs certifiés – Nouvelle-Écosse



Types de production



Statistiques de production biologique – 2004

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 26
 % du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 1,4 %
 % du nbre total d'agriculteurs au Canada : <1 %
 Nombre d'agriculteurs en transition : 3
 Valeur de la production : inconnue

TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 2
 Intermédiaires et négociants certifiés : 1
 Pourc. des T. et I. certifiés au Canada : <1 %

SUPERFICIES

Superficie en production : 378 ha; 934 ac.
 Superficie en transition : 89 ha; 221 ac.

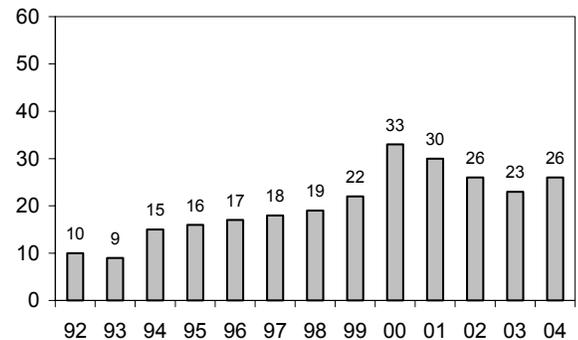
Les chiffres ci-dessous sont des minimums et constituent une estimation faite à partir des données disponibles – des ventilations n'ont pas été fournies par tous les O.C. pour 2004.

Culture	Acres	Hectares
Légumes	2	1
Pommes de terre	84	34
Famille du chou	10	4
Herbes	23	9
Fruits	5	2
Céréales	12	5
Orge	12	5
Avoine	360	146
Soja	350	142
Blé	101	41
Trèfle	12	12
Pâturage et foin	179	72

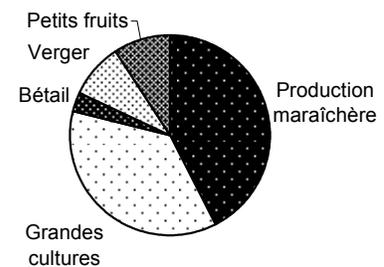
BÉTAIL

Bovins de boucherie 32; 1 ferme

Producteurs certifiés – Île-du-Prince-Édouard



Types de production



Statistiques de production biologique – 2004

TERRE-NEUVE

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 2 maraîchers; 1 producteur de petits fruits

% du nbre total d'agriculteurs de la prov. : 0,4 %

% du nbre total d'agriculteurs au Canada : <1 %

Nombre d'agriculteurs en transition : 1

SUPERFICIES

Superficie en production :

1,4 ha; 3,5 ac. de légumes

30,4 ha; 75 ac. de bleuets

Superficie en transition : 12 ha; 30 ac.

Valeur de la production : inconnue

YUKON

AGRICULTEURS

Nombre d'agriculteurs certifiés : 2 maraîchers

Superficie : 8,3 ha; 20,5 acres

Nombre en transition : 1

Superficie : 16 ha; 40 ac. de céréales

TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Transformateurs certifiés : 1

Valeur de la production : inconnue

5. SOMMAIRE CANADIEN

Statistiques de production biologique – 2004 CANADA

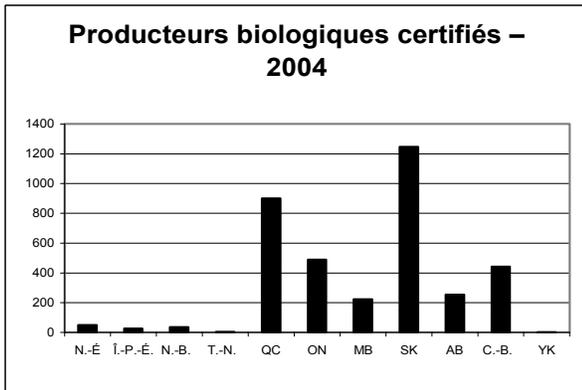
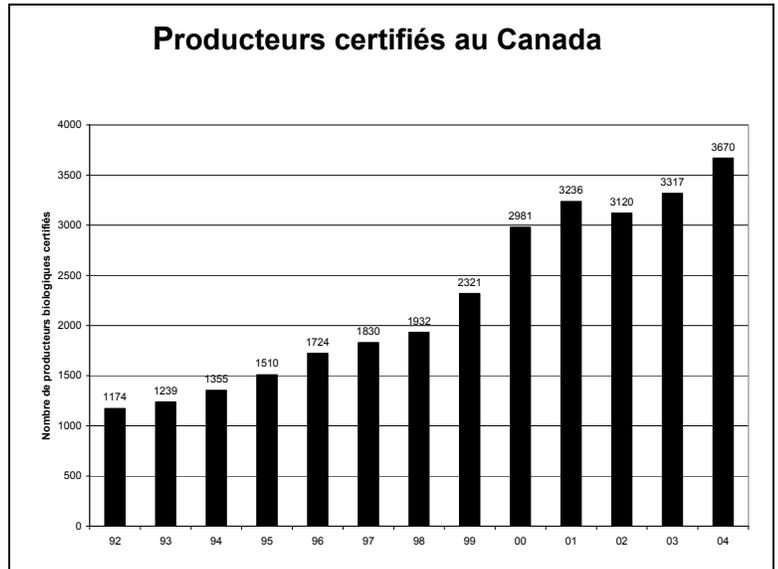
AGRICULTEURS

Nombre d'agri. certifiés : 3 670

% du total des agriculteurs : 1,5 %

Nombre en transition : >258

Valeur de la production : 250-350 M \$

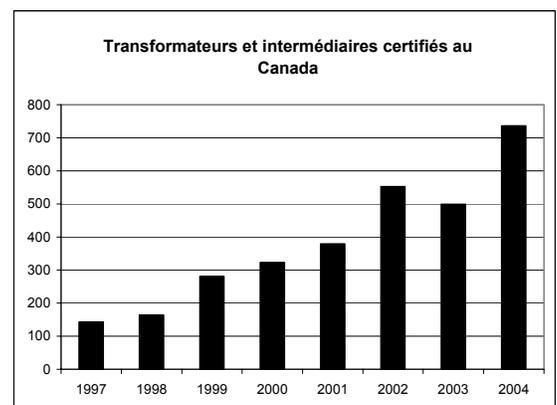


TRANSFORMATEURS ET INTERMÉDIAIRES

Nombre d'entreprises certifiées : 742

Transformateurs – 616

Intermédiaires et négociants – 126

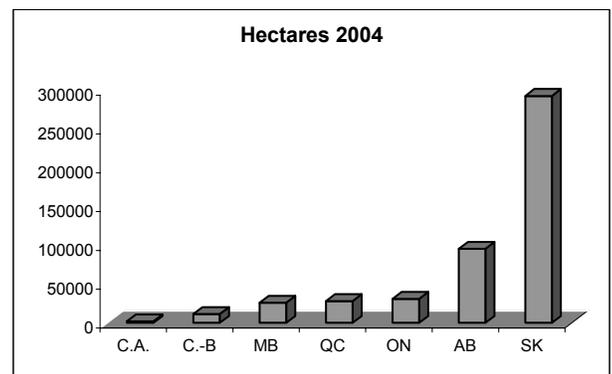


SUPERFICIES

Superficie en production :
485 288 ha; 1 199 172 ac.

Superficie additionnelle en régie biologique :
114 197 ha; 282 188 ac.

Superficie en transition :
57 077 ha; 141 040 ac.



C.A. – Canada atlantique

CULTURES

CULTURE	Hectares	Acres
Légumes	2 600	6 423
Fruits et noix	2 006	4 955
Herbes	481	1 188
Céréales/oléagineux	194 201	479 677
Fourrage/pâturage/ engrais verts	190 558	470 678

Données incomplètes – les chiffres présentés constituent des valeurs minimums
Des données ventilées n'ont pas été fournies par tous les O.C.

Pommes de terre : 938 ha; 2 316 ac.; 65 % en Saskatchewan

Pommes : 581 ha; 1 434 ac.; 48 % en Colombie-Britannique

Bourrache : 352 ha; 869 ac.; 92 % en Alberta

Blé : 72 560 ha; 179 222 ac.; 72 % en Saskatchewan

Avoine : 30 493 ha; 75 317 ac.; 67 % en Saskatchewan

Lin : 29 777 ha; 73 550 ac.; 89 % en Saskatchewan

Pois et lentilles : 15 799 ha; 39 024 ac.; 88 % en Saskatchewan

Soja : 10 472 ha; 25 867 ac.; 62 % en Ontario

Épeautre : 3 870 ha; 9 559 ac.; 52 % en Ontario

BÉTAIL ET PRODUITS D'ÉLEVAGE

(Données manquantes pour certains éleveurs biologiques)

Production laitière biologique 2004-2005 : 35 millions de litres

53 % Québec; 29 % Ontario; 18 % Colombie-Britannique

Oeufs : 2 314 651 douzaines

49 % Colombie-Britannique; 36 % Québec; 11 % Ontario

Volaille pour la chair : 48 % Québec; 25 % Alberta;

23 % Colombie-Britannique

Bovins de boucherie : 36 % Alberta; 27 % Saskatchewan;

12 % Ontario

Bétail	Têtes	Fermes
Pondeuses	97 459	83
Poulets à griller	201 447	63
Dindons	5 176	18
Canards	2 584	6
Oies	200	4
Pintades	500	1
Autruches	445	3
Moutons	6 585	41
Bovins de boucherie	20 779	361
Vaches laitières	8 073	107
Chèvres laitières	1 080	18
Porcs	6 087	37
Sangliers	47	2
Bisons	651	12
Chevreaux	124	5
Alpagas	16	1
Lapins	365	2
Ruches	1 648	12