



Le Bulletin bimensuel

Le 7 juin 2002 Volume 15 Numéro 11

LENTILLES / FÉVEROLES

LENTILLES : SITUATION ET PERSPECTIVES

Le Canada est le plus important exportateur et le deuxième plus important producteur de lentilles au monde. Les lentilles sont la deuxième légumineuse en importance produite au Canada, après les pois secs. Depuis 1991-1992, la production a considérablement augmenté et la valeur des exportations canadiennes est montée à près de 300 millions de dollars (M\$). On s'attend à ce que l'offre totale au Canada diminue de façon significative du fait que la légère hausse de production sera contrebalancée par l'amenuisement des stocks de report. Par conséquent, les exportations et les stocks de fin de campagne sont appelés à diminuer. À moyen terme, les subventions du gouvernement des États-Unis fournies aux producteurs de lentilles en vertu de la loi de 2002 sur la sécurité du revenu agricole et l'investissement rural, *Farm Security and Rural Investment Act (FSRIA)* devraient faire croître la production de lentilles aux États-Unis et avoir une incidence négative sur les prix des lentilles et sur le revenu des producteurs canadiens. Ce numéro du *Bulletin bimensuel* donne un aperçu de la situation et des perspectives en ce qui concerne les lentilles.

RENSEIGNEMENTS D'ORDRE GÉNÉRAL

La culture des lentilles est particulièrement bien adaptée aux zones tempérées froides du globe et à la saison hivernale de pays comme l'Inde et l'Australie, qui jouissent d'hivers doux et d'étés chauds. L'enveloppe du grain est de couleur claire, vert clair, violet foncé, tachetée, grise, brune ou noire. Le cotylédon est jaune, rouge ou vert. Les deux grandes catégories commerciales sont les lentilles rouges et les lentilles vertes. Les lentilles vertes sont habituellement commercialisées entières et les lentilles rouges sont surtout commercialisées cassées.

Au Canada, la production de lentilles a commencé en 1970. Depuis lors, encouragée par les signaux du marché, elle n'a cessé de croître, contribuant à diversifier les cultures agricoles des provinces des Prairies, notamment en Saskatchewan. L'augmentation de la production de lentilles s'est avérée avantageuse dans le contexte de la rotation des cultures car cela aide à contrôler les mauvaises herbes, les maladies et les insectes, et à améliorer la texture et la fertilité du sol. L'augmentation de la production a également contribué à l'expansion de l'industrie de la manutention, de la commercialisation et de la transformation des légumineuses et, du même fait, elle a multiplié les débouchés d'emplois en régions rurales.

Les lentilles sont une culture d'hiver dotée d'un système racinaire restreint qui a une résistance moyenne aux températures élevées et à la sécheresse. Elles ne tolèrent pas l'engorgement des sols, les inondations ni les sols très salins. Dans les provinces des Prairies du Canada, les lentilles se cultivent bien dans les zones de sol

brun ou brun foncé, mais on peut aussi les cultiver dans les zones de sol noir les années où l'humidité n'est pas excessive. Les lentilles se prêtent bien à une rotation de cultures avec les céréales, telles que le blé de printemps ou le blé dur. L'utilisation d'engrais azoté n'est pas recommandée parce que les lentilles sont capables de fixer l'azote dans les nodosités de leur système racinaire, où il peut servir alors à la croissance de la plante. L'azote fixé par les lentilles est utilisé par les autres cultures les années suivantes. Pour optimiser la fixation de l'azote, il faut inoculer les semences de lentilles. Les lentilles ont besoin de 90 à 100 jours pour arriver à maturation, elles doivent donc être semées dès que la température du sol dépasse 5° Celsius.

MONDE

Production

La production mondiale de lentilles a suivi une tendance ascendante, passant de 2,65 millions de tonnes (Mt), en 1991-1992, à 3,36 Mt, en 2000-2001, mais elle a ensuite légèrement diminué, pour atteindre 3,26 Mt, en 2001-2002. La plus grande partie de cette croissance a été enregistrée au Canada qui

a fourni 13 % de la production mondiale en 1991-1992 et 27 % en 2000-2001. Cependant, la part du Canada dans la production mondiale est tombée à 18 % en 2001-2002, la production canadienne ayant considérablement baissé en

MONDE : BILAN DES LENTILLES

	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001	2001 -2002	2002 -2003p
.....milliers de tonnes.....					
Inde	805	938	1 054	1 050	1 000
Canada*	480	724	914	585	590
Turquie**	540	380	350	480	480
Australie***	46	103	164	266	240
Népal	114	132	137	143	130
États-Unis****	88	108	137	131	130
Bangladesh	163	165	128	128	130
Chine	128	100	116	120	110
Iran	95	63	78	75	75
Syrie	154	43	73	77	75
Autres	190	195	212	202	200
Total, production	2 803	2 951	3 363	3 257	3 160
Stocks reportés (e)	250	250	300	500	500
Total, offre	3 053	3 201	3 663	3 757	3 660
Total, utilisation (e)	2 803	2 901	3 163	3 257	3 360
Stocks de fin de campagne (e)	250	300	500	500	300
Superficie récoltée (1 000 ha)	3 207	3 213	3 357	3 332	3 300
Rendement moyen (t/ha)	0,87	0,92	1,00	0,98	0,96

e: estimations d'AAC, juin 2002

p: prévisions d'AAC, Pulse Australia et USDA Attache, juin 2002

Source: FAO, sauf *Statistique Canada, **FAO/USDA Attache - juin 2002

Pulse Australia, *USDA

raison de la sécheresse. Durant cette période, l'Australie était le seul autre pays où la croissance de la production de lentilles était importante et, en Turquie, la production a considérablement baissé. Les trois principaux pays producteurs (l'Inde, le Canada et la Turquie) totalisaient près de 70 % de la production mondiale. Bien qu'aucune donnée précise ne soit disponible, selon les estimations, 70 % de la production mondiale correspond aux lentilles rouges et le reste, essentiellement aux lentilles vertes.

Consommation et commerce

Les lentilles sont utilisées presque exclusivement pour l'alimentation humaine, soit dans les soupes, les ragoûts, les salades, les mets en cocotte et les mets végétariens. Elles ont une forte teneur en fibres, elles sont une source importante de glucides complexes, elles ont une forte teneur en protéines, elles sont riches en vitamines B et en minéraux, et elles ont une faible teneur en sodium et en matière grasse. La farine de lentille est ajoutée à la farine de céréale pour faire le pain, les gâteaux et les aliments pour bébé. En raison de leur forte teneur en protéines et de la qualité de leurs protéines, les lentilles sont souvent utilisées comme liant protéique végétal ou comme succédané de viande; elles sont aussi utilisées dans les régimes sans gluten, les régimes pour diabétique, les régimes à faible teneur en sel, ceux à faible teneur en cholestérol et ceux à forte teneur en fibres. Le temps de cuisson des lentilles est moins long que celui des autres légumineuses. En Asie du Sud, les lentilles rouges cassées sont utilisées dans la

préparation des caris et les lentilles bouillies, dans la préparation des *dhal*.

En moyenne, environ 70 % des lentilles sont consommés dans le pays de production. Durant la dernière décennie, la consommation mondiale totale a augmenté d'environ 3 % par année.

Durant les années 90, le commerce mondial s'est accru, passant de 0,42 Mt, en 1991, à 1,09 Mt, en 2000, dernière année pour laquelle des données sur le commerce sont disponibles.

En 2000, les quatre principaux pays exportateurs (le Canada, l'Inde, l'Australie et la Turquie) totalisaient 87 % des exportations mondiales. Les lentilles rouges comptaient pour près de 55 % des exportations, le reste consistant pour la plupart de lentilles vertes. En 2000, la part du Canada dans les exportations mondiales était de 48 %; en réalité toutefois, si on fait abstraction des réexportations, elle était d'environ 55 %. La répartition des importations est nettement plus variée que celle des exportations, les quinze principaux pays importateurs totalisant 76 % des importations. La Turquie est le plus important importateur, la majorité de ses importations provenant du Canada. Cependant, dans la plupart des cas, les lentilles sont réexportées, entières ou après avoir été cassées. Les négociants turcs utilisent les lentilles importées pour approvisionner leur clientèle du Moyen-Orient, de l'Afrique du Nord, de l'Asie du Sud et de l'Europe.

CANADA

Production

En 2000-2001, la production canadienne a atteint un niveau record de 914 000 tonnes (t), mais elle est tombée à 585 000 t en 2001-2002, en raison de la sécheresse. La Saskatchewan produit environ 98 % des lentilles canadiennes, le reste étant produit en Alberta et au Manitoba. Le Canada est le plus gros producteur de lentilles vertes au monde, totalisant environ 60 % de la production mondiale. Cependant, la production de lentilles rouges a augmenté et le Canada est devenu un producteur conséquent de cette variété. La production canadienne de lentilles vertes françaises (vert foncé moucheté) et de lentilles brunes espagnoles (Pardina) est faible, totalisant seulement 2 % de la production canadienne de lentilles. Au

CANADA : BILAN DES LENTILLES

<i>Campagne agricole août-juillet</i>	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001	2001 -2002e	2002 -2003p
Superficie récoltée (1 000 ha)	372	497	688	691	560
Rendement (t/ha)	1,29	1,46	1,33	0,85	1,05
.....milliers de tonnes.....					
Stocks reportés	65	60	80	206	110
Production	480	724	914	585	590
Importations	7	10	5	5	5
Total, offre	552	794	999	796	705
Exportations	372	503	550	525	510
Total, utilisation intérieure	120	211	243	161	175
Total, utilisation	492	714	793	686	685
Stocks de fin de campagne	60	80	206	110	20
Rapport stocks-utilisation (%)	12	11	26	16	3
Prix moyen à la production (\$CAN/t)*	381	380	295	305	320
				-325	-350
Superficie récoltée (1 000 ac.)	919	1 228	1 700	1 707	1 384
Rendement (livre/ac.)	1 151	1 300	1 185	755	939
Production (millions de livres)	1 058	1 596	2 015	1 290	1 300
Prix moyen à la production (\$CAN/livre)*	0,173	0,172	0,134	0,138	0,145
				-0,147	-0,158

* Moyenne pour tous les types et tous les grades.

e : estimations d'AAC, juin 2002

p : prévisions d'AAC, juin 2002

Source : Statistique Canada et AAC

Canada, la récolte de lentilles a lieu habituellement entre la mi-août et le début d'octobre.

La plus grande partie des lentilles produites au Canada ont une enveloppe verte et un cotylédon jaune. Elles sont normalement désignées par les appellations lentilles vertes à gros grains, à moyens grains ou à petits grains, selon la taille de la semence. Les lentilles vertes à gros grains englobent des variétés comme Laird, Glamis, Sovereign, Grandora et Sedley. La taille de la semence varie entre 60 g et 70 g pour 1000 semences. Les lentilles vertes à grains moyens incluent les variétés Richlea et Vantage; la taille de la semence varie entre 50 g et 55 g pour 1000 semences. Les lentilles vertes à petits grains incluent les variétés Eston et Milestone, dont la taille de la semence est d'environ 35 g pour 1000 semences. Les lentilles rouges canadiennes ont une enveloppe brune ou vert pâle et des cotylédons rouges. Elles incluent les variétés Crimson, Redwing, Redcap, Robin et Blaze; la taille de la semence varie entre 30 g et 40 g pour 1000 semences.

Commercialisation

Toutes les lentilles produites au Canada sont vendues à des négociants sur le marché libre. À la suite de l'augmentation de la production, le nombre des négociants dans toutes les Provinces des Prairies qui achètent, nettoient et expédient des lentilles à la clientèle canadienne et étrangère s'est accru jusqu'à 50 environ. Les négociants vont de la petite entreprise familiale à la grande entreprise. Ces dernières années, les producteurs ont investi dans la construction de plusieurs usines de manutention des légumineuses, y compris les lentilles. Il y a en Saskatchewan plusieurs usines de transformation où l'on enlève l'enveloppe des lentilles rouges et des lentilles

MONDE : EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS DE LENTILLES

Année civile	1996	1997	1998	1999	2000
.....milliers de tonnes.....					
IMPORTATIONS					
Turquie	7	81	79	65	141
Égypte	78	77	78	78	77
Sri Lanka	56	83	77	74	74
Algérie	48	44	60	58	72
Colombie	30	55	42	50	67
Bangladesh	29	33	14	60	60
Espagne	58	46	52	50	50
Maroc	9	5	10	19	41
Allemagne	22	22	24	24	37
Pakistan	34	15	34	37	37
France	34	26	29	34	36
Italie	24	24	26	24	28
Mexique	23	25	26	24	26
Pérou	29	19	27	18	25
Inde	66	5	22	31	21
Autres	220	250	233	236	245
Total	767	810	833	882	1 037
EXPORTATIONS					
Canada*	289	317	374	417	519
Inde	24	131	67	147	191
Australie	1	1	1	25	134
Turquie	246	127	154	105	100
États-Unis	55	53	53	76	80
Chine	11	18	26	22	18
Syrie	161	134	56	40	16
Népal	11	15	31	32	2
Autres	21	20	23	31	29
Total	819	816	785	895	1 089

L'écart entre les totaux pour les importations et ceux pour les exportations est dû aux délais de livraison.

Source : FAO, sauf *Statistique Canada, juin 2002

vertes et où l'on casse les lentilles pour le marché mondial. Une partie des lentilles est cultivée dans le cadre de contrats de production garantissant un prix pour une partie de la production, mais la plus grande partie est vendue sur le marché au comptant. Les lentilles sont expédiées vers les ports en sacs dans des conteneurs; cependant, les expéditions en vrac augmentent depuis la construction d'installations adaptées à leur manutention. Des ports, elles sont expédiées chez les clients outre-mer essentiellement en sacs dans des conteneurs, encore qu'un certain nombre soit expédié en vrac dans des conteneurs ou en vrac directement dans les cales des navires. La plus grande partie des lentilles canadiennes est exportée via les ports de Montréal et de Vancouver. Le Canada exporte des lentilles cassées, en plus des lentilles entières. Les exportations de lentilles cassées devraient augmenter, par suite de la construction de nouvelles usines qui augmenteront la capacité de passage au Canada.

L'Association canadienne des cultures spéciales (www.specialcrops.mb.ca) est une organisation professionnelle représentant les négociants, les exportateurs et les transformateurs de légumineuses et de cultures spéciales, notamment les lentilles. Pulse Canada (www.pulsecanada.com) est aussi une organisation professionnelle, dont l'Association canadienne des cultures spéciales et les organisations provinciales de producteurs de légumineuses sont membres. Pulse Canada s'occupe des questions stratégiques, des recherches et de l'expansion des marchés.

La Commission canadienne des grains (CCG) fixe les normes de qualité pour les lentilles. Les grades utilisés sont les grades Canada n°s 1, 2, 3 et extra 3 pour les lentilles autres que rouges, et Canada n°s 1, 2, 3 et extra 3 pour les lentilles rouges. Les lentilles ne satisfaisant pas aux normes sont classées Échantillon Canada. Les principaux critères de qualité utilisés pour le classement des lentilles sont les dommages causés par la chaleur ou lors de l'épluchage, le fait que les graines sont fendues ou cassées, l'altération de la couleur de l'enveloppe et la

présence de substances étrangères. Pour plus de renseignements ou pour consulter le Guide officiel du classement des grains, vous pouvez aller sur le site Web de la CCG (www.grainscanada.gc.ca).

Prix

Les prix des lentilles canadiennes sont en bonne partie déterminés par les marchés internationaux parce que le Canada exporte environ 75 % de sa production. Cependant, le Canada étant le plus gros producteur de lentilles vertes au monde, mais plutôt un petit producteur de lentilles rouges, le niveau de production au Canada a une incidence plus forte sur les prix des lentilles vertes que sur les prix des lentilles rouges. Le remplacement d'un type de lentilles par l'autre est très limité. Par conséquent, il est courant de relever des écarts de prix importants entre les différents types de lentilles. Il n'y a pas de marché à terme pour les lentilles; les prix sont donc négociés directement entre négociants et clients, sur la base de l'offre et de la demande pour chaque type de lentilles, pour livraison immédiate ou pour livraison à une date ultérieure donnée.

Consommation intérieure

Au Canada, l'utilisation des lentilles pour l'alimentation humaine et comme aliments pour le bétail, de même que l'utilisation des impuretés et des déchets correspondent à environ 25 % de la production. Les lentilles sont généralement utilisées pour l'alimentation humaine; elles sont alors mises en conserve ou emballées à sec pour la vente au détail, ou encore transformées en soupes, en ragoûts, en farine ou en produits de grignotage. Un petit volume seulement de lentilles de qualité inférieure est utilisé comme aliments pour le bétail, bien que l'analyse nutritionnelle indique qu'elles sont un excellent aliment pour le bétail.

Exportations

Le Canada exporte environ 75 % de sa production, alors que la plupart des autres grands producteurs n'exportent qu'une part relativement faible de leur production.

En 1991-1992, les exportations du Canada totalisaient 209 000 t; elles sont montées à 550 000 t en 2000-2001. Les lentilles canadiennes sont exportées principalement en Europe occidentale, au Moyen-Orient, en Afrique du Nord, en Amérique du Sud, en Amérique centrale et en Asie du Sud. Les principaux pays importateurs dans chacune de ces régions sont : en **Europe**, l'Italie, l'Allemagne, l'Espagne, la Belgique, la France, la Grèce; au **Moyen-Orient**, la Turquie, l'Égypte; en **Afrique du Nord**, l'Algérie, le Maroc; en **Amérique du Sud**, la Colombie, le Venezuela, l'Équateur, le Chili, le Brésil, le Pérou; en **Amérique centrale**, le Mexique; en

CANADA : PRODUCTION SELON LE TYPE DE LENTILLES

	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001	2001 -2002	2002 2003p
.....milliers de tonnes.....					
Vertes, à gros	295	360	440	240	270
Vertes, à moyen	55	90	120	60	65
Vertes, à petits	65	110	180	110	90
Rouges	50	145	155	165	155
Autres*	15	19	19	10	10
Total	480	724	914	585	590

*Lentilles vertes françaises (vert foncé tacheté) et lentilles brunes espagnoles

p : prévisions d'AAC, juin 2002

Source : estimation d'AAC, d'après Statistique Canada et des sources de l'industrie.

Asie du Sud, l'Inde et le Pakistan.

Les lentilles vertes à gros grains sont exportées partout dans le monde; toutefois, les principales destinations sont l'Europe occidentale et l'Europe méridionale, l'Afrique du Nord, l'Amérique du Sud et l'Amérique centrale. Les lentilles vertes à grains moyens sont exportées principalement aux États-Unis, en Europe occidentale, en Espagne et en Afrique du Nord. Les lentilles vertes à petits grains sont exportées principalement au Maroc, en Grèce, en Italie, en Égypte et au Mexique. Les lentilles rouges sont exportées principalement en Asie du Sud, au Moyen-Orient et en Afrique du Nord; ce sont essentiellement des lentilles débarrassées de leur enveloppe et cassées. Les lentilles vertes françaises sont exportées principalement en France et les lentilles brunes espagnoles, en Espagne.

PERSPECTIVES

Monde : 2002-2003

Selon les prévisions, la production et l'offre totale mondiale devraient régresser légèrement par rapport à 2001-2002, pour se situer respectivement à 3,16 Mt et 3,66 Mt. La part du Canada devrait croître légèrement pour représenter 19 % de la production mondiale. L'utilisation totale mondiale devrait augmenter, ce qui devrait faire baisser les stocks en fin de campagne.

Canada : 2002-2003

Selon les prévisions, au Canada, la superficie ensemencée devrait diminuer de 21 %. Étant donné que 98 % des lentilles devraient être semés en Saskatchewan et que, dans la plus grande partie de cette région, les conditions d'humidité du sol sont inférieures à la normale, il sera difficile d'avoir les rendements habituels même si les précipitations sont normales durant la saison de croissance. Par conséquent, en supposant que les précipitations soient normales en été, les rendements moyens devraient être inférieurs à la tendance, mais supérieurs à ceux enregistrés en 2001-2002. Sur la base de ces hypothèses, la production devrait augmenter légèrement pour atteindre 590 000 t. Le principal facteur à surveiller est le niveau des précipitations pendant la saison de croissance, étant donné que cela aura une incidence

CANADA : EXPORTATIONS DE LENTILLES

Campagne août-juillet	1998 -1999	1999 -2000	2000 2001e ¹	2001 -2002e	2002 2003p
.....milliers de tonnes.....					
Europe	100	114	115	140	140
Amérique du Sud	94	117	120	125	120
Afrique	73	90	85	85	80
Moyen-Orient	44	132	140	80	75
Asie	24	21	50	50	50
Amérique centrale et Antilles	28	26	35	40	40
États-Unis	9	3	5	5	5
Total	372	503	550	525	510

¹ Les données actuelles de Statistique Canada donnent des exportations de 475 000 t. Ce chiffre est trop bas, compte tenu des estimations de Statistique Canada relatives aux stocks de fin de campagne et des estimations du secteur relatives aux exportations.

e : estimations d'AAC, juin 2002

p : prévisions d'AAC, juin 2002

Source : Statistique Canada

CANADA : LENTILLES - PRIX MOYEN AU PRODUCTEUR DE LA SASKATCHEWAN

<i>Campagne agricole août-juillet</i>	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001	2001 -2002p	2002 -2003p
CAN\$/t.....				
Canada, grade n° 1					
Vertes, à gros grains	385	440	335	375	390
Vertes, à grains moyens	335	385	310	320	335
Vertes, à petits grains	430	445	315	275	290
Rouges	460	390	340	310	320

p : prévision d'AAC, juin 2002

Source : AAC

considérable sur la production en raison des faibles réserves d'humidité du sol dans la plupart des zones. La production des lentilles vertes à gros et moyens grains devrait augmenter, mais diminuer dans le cas des lentilles rouges et des lentilles vertes à petits grains.

Étant donné la faiblesse des stocks de report, l'offre totale devrait diminuer de 11 % pour s'établir à 705 000 t. Les exportations devraient diminuer, étant donné le resserrement de l'offre. Les stocks de fin de campagne devraient diminuer de façon marquée, pour atteindre 20 000 t, et le rapport stocks-utilisation devrait descendre à 3 %. Compte tenu du repli de l'offre canadienne et mondiale, pour tous les grades et tous les types de lentilles, le prix moyen à la production devrait augmenter de 5 %, pour se situer entre 320 \$ et 350 \$/t. Cependant, s'il devait y avoir des problèmes à la production, les prix pourraient être très changeants, en particulier pour les lentilles vertes.

Loi américaine de 2002 sur la sécurité du revenu agricole et l'investissement rural (FSRIA)

Pour la première fois, les lentilles, les pois secs et les pois chiches à petits grains sont inclus dans le programme de prêts. Le taux de prêt donne le prix plancher au producteur de lentilles parce que, si le prix est inférieur au taux de prêt, le producteur est admissible à un paiement compensatoire. Il sera donc plus facile pour les producteurs d'obtenir un prêt d'exploitation. Le taux de prêt pour les lentilles est de 11,94 \$US le quintal (100 livres), pour les campagnes agricoles 2002 et 2003, et de 11,72 \$US le quintal, pour les campagnes 2004 à 2007. Dans l'État de Washington et dans l'Idaho, pour les lentilles de grade n° 1, le prix moyen à la production était de 10,74 \$US le quintal, en 2000-2001, de 12,54 \$US le quintal, en 1999-2000, de 11,21 \$US le quintal, en 1998-1999, de 11,78 \$US le quintal, en 1997-1998, et de 17,23 \$US le quintal, en 1996-1997. Il n'y a pas de données disponibles sur le prix moyen à la production pour l'État du Montana et celui du Dakota du Nord, mais le prix en vigueur actuellement au Montana et dans le Dakota du Nord pour les lentilles de grade n° 1 se situe dans une fourchette de 9,10 \$US à 10,30 \$US le quintal, ce qui correspond à la fourchette de prix dans l'État de Washington et en Idaho (entre 9,25 \$US et 10 \$US le quintal).

Selon l'énoncé explicatif commun du *Committee Conference*, « les gestionnaires s'attendent à ce que le Secrétaire établisse les taux de prêt régionaux et les taux de remboursement en fonction des prix des pois fourragers, des lentilles n° 3, et des pois chiches éliminés par un crible 20/64 ». Donc, si le paiement compensatoire des lentilles est basé sur le prix des lentilles de grade n° 3, lequel est inférieur de 1 à 3 \$US le quintal au prix des lentilles de grade n° 1, le producteur recevra alors un

paiement compensatoire plus élevé que ce ne serait le cas si le paiement compensatoire était basé sur le prix des lentilles de grade n° 1, ou sur le prix moyen. La remise qualitative la plus faible est enregistrée les années où la plupart des lentilles se classent n° 1 et que certaines lentilles de grade inférieur peuvent être mélangées aux lentilles de grade n° 1; la remise la plus importante est enregistrée les années où la proportion de lentilles de grade n° 1 est moindre et il y a moins de possibilité de mélange.

Aux États-Unis, les régions productrices de lentilles en 2001-2002 étaient l'État de Washington (44 %), l'Idaho (27 %), le Montana (8 %) et le Dakota du Nord (21 %). Les lentilles vertes à grains moyens et les lentilles brunes espagnoles correspondaient à la plus large part de la production, mais les États-Unis ont aussi produit des lentilles vertes à gros grains, des lentilles vertes à petits grains et des lentilles rouges. Le plus important acheteur des lentilles produites aux États-Unis est le ministère américain de l'Agriculture (USDA), qui les utilise aux fins des programmes d'aide alimentaire. Le fait que les lentilles aient été incluses dans le programme de sécurité du revenu agricole devrait conduire à une augmentation de la production de lentilles aux États-Unis. Comme l'ensemencement était en cours lorsque la FSRIA a été promulguée, l'incidence des changements sur la campagne 2002-2003 devrait être minime. Les augmentations de la production devraient se produire graduellement à moyen terme, car les cultivateurs devront acquérir les habiletés nécessaires pour produire les lentilles. La superficie ensemencée de lentilles en vue de la campagne 2003-2004 devrait être sensiblement plus importante que pour la campagne 2002-2003, car les producteurs s'intéresseront aux niveaux de soutien fournis par le taux de prêt, étant donné que les prix du grade n° 3 seront probablement inférieurs au taux de prêt.

L'augmentation de la production de lentilles aux États-Unis devrait exercer une pression sur les prix mondiaux. Par exemple, si la production aux États-Unis devait doubler, cela se traduirait par une augmentation de 4 % de la production mondiale et une augmentation de

13 % de l'offre de lentilles à l'exportation. Une augmentation de la production aux États-Unis signifie que plus de lentilles américaines devront être vendues sur le marché plutôt qu'à l'USDA. Bien qu'il soit probable qu'une augmentation de la production aux États-Unis exerce une pression sur les prix mondiaux, les producteurs américains seront protégés contre une baisse des prix grâce au taux de prêt. Compte tenu de la plus forte concurrence des autres cultures pouvant être exploitées sur les terres dans l'État de Washington et dans l'Idaho, une bonne partie de l'augmentation de la production aux États-Unis devrait être le fait du Montana et du Dakota du Nord. La production de lentilles ne devrait pas s'étendre aux autres États car ces derniers sont soit trop chauds soit trop humides pour ce type de production.

Pour les mises à jour périodiques en ce qui concerne la situation et les perspectives pour les lentilles, consultez, sur le site Web de la Division de l'analyse du marché, la publication « Canada : perspectives des légumineuses et des cultures spéciales »

Pour plus de détails, communiquez avec :
Stan Skrypetz
Analyste, Cultures spéciales
Téléphone : (204) 983-8972
Courriel : skrypetzs@em.agr.ca

© Sa Majesté du chef du Canada, 2002

Version électronique disponible à
www.agr.gc.ca/mad-dam/

ISSN 1207-6228
 No d'AAC 2081/F

Le Bulletin bimensuel est publié par :
la Division de l'analyse du marché,
Direction des politiques de commercialisation,
Direction générale des politiques stratégiques,
Agriculture et Agroalimentaire Canada
303, rue Main, pièce 500
Winnipeg (Manitoba) Canada R3C 3G7
Téléphone : (204) 983-8473
Télécopieur : (204) 983-5524

Directrice : Maggie Liu
 Chef : Fred Oleson

Directeur de la rédaction :
 Gordon MacMichael

Pour recevoir un abonnement gratuit, veuillez transmettre votre adresse électronique à bulletin@em.agr.ca.

Publié aussi en anglais sous le titre :
Bi-weekly Bulletin
 ISSN 1207-621X
 No d'AAC 2081/E

© Imprimé sur papier recyclé

FÉVEROLES : SITUATION ET PERSPECTIVES

Les féveroles (*Vicia faba*) sont une culture importante en Europe, en Afrique du Nord, au Moyen-Orient, en Chine et en Australie. Cette culture porte divers noms, soit également féveroles à gros grains, féveroles à petits grains, fèves à cheval, grosses fèves et fèves de Windsor. Le Canada est un petit producteur de féveroles, mais cette culture est une importante source de revenu pour un certain nombre de cultivateurs, particulièrement au Manitoba. Ce numéro du *Bulletin bimensuel* donne un aperçu de la situation et des perspectives en ce qui concerne la culture de féveroles.

RENSEIGNEMENTS D'ORDRE GÉNÉRAL

Les féveroles poussent particulièrement bien dans les sols d'argile ou de limon argileux bien drainés, bénéficiant d'un drainage superficiel efficace. Elles doivent être semées tôt, étant donné qu'il faut une longue saison de croissance pour avoir un rendement optimal. Selon la variété, la précocité de maturation peut aller de 94 jours à 102 jours. Le rendement est habituellement moindre lorsque l'ensemencement est fait après la troisième semaine de mai. Les féveroles fixent mieux leur propre azote que toute autre légumineuse cultivée au Canada. Par conséquent, l'utilisation d'engrais azoté n'est pas recommandée, dans la mesure où la souche appropriée de rhizobium est inoculée à la semence. La mise en andains est recommandée étant donné qu'il faut deux à trois semaines pour que la récolte sèche.

MONDE

Production

La production mondiale est variable; elle est passée d'un plancher de 3,1 millions de tonnes (Mt), en 1992-1993, à un sommet de 4,4 Mt, en 2001-2002. Cependant, depuis ces dix dernières années, on observe une tendance à la hausse. La Chine est le principal pays producteur, totalisant entre 35 % et 45 % de la

production mondiale. En Chine, la production a augmenté au début des années 90, mais elle est demeurée relativement stable ensuite. Chez les autres producteurs importants, la production est en croissance en Australie, en France et au Soudan, mais elle diminue en Italie et au Maroc.

Consommation et commerce

Les féveroles sont une bonne source de glucides, de protéines et de fibres, et leur teneur en matière grasse est faible. La teneur en protéines peut aller de 24 % à 31 %. Les féveroles servent pour l'alimentation humaine et comme aliments pour le bétail. Pour l'alimentation humaine, elles sont utilisées dans la cuisine régionale, en particulier dans les pays méditerranéens, dans les soupes et dans les mets en cocotte, ainsi que comme légume cuit.

En moyenne, environ 85 % des féveroles sont consommées dans le pays de production. Durant la dernière décennie, le commerce mondial a été variable, allant de 0,25 Mt à 0,7 Mt. Cette variabilité est liée aux niveaux de production dans les pays importateurs; on n'a pas relevé de tendance significative à la hausse ni à la baisse. Les trois principaux pays exportateurs, l'Australie, le Royaume-Uni et la Chine, totalisent habituellement environ 85 % des exportations mondiales. Les principaux

pays importateurs sont aussi au nombre de trois, soit l'Égypte, l'Italie et l'Espagne; ils totalisent

habituellement environ 80 % des importations mondiales. Les importations de l'Égypte sont les plus variables; elles dépendent de la production locale.

CANADA

Production

La production au Canada a varié de façon considérable ces dix dernières années, soit dans une fourchette de 5 000 tonnes à 18 000 tonnes (t). Cependant, il n'y a pas de tendance notable à la hausse ou à la baisse. La production est concentrée au Manitoba, qui totalise en général environ 80 % de la production canadienne. Les autres provinces productrices sont la Saskatchewan et l'Alberta. Au Canada, la récolte de féveroles a lieu généralement en septembre. Le Canada produit surtout des variétés à grains moyens, dont les semences pèsent entre 400 g et 600 g le millier, mais on y fait aussi de la production à contrat d'une variété à gros grains, la féverole à gros grains de Chine, dont les semences pèsent entre 700 g et 900 g le millier.

Commercialisation

Toutes les féveroles produites au Canada sont vendues à des négociants sur le marché libre. Dans les provinces des Prairies, seul un petit nombre de négociants achètent, nettoient et expédient les féveroles à la clientèle du marché canadien et des marchés d'exportation. Certains producteurs d'aliments pour le bétail

achètent des féveroles; les féveroles sont également utilisées pour nourrir le bétail dans les exploitations agricoles qui les cultivent.

La Commission canadienne des grains (CCG) fixe les normes de qualité pour les féveroles. Les grades réglementaires sont les grades 1, 2 et 3 Canada. Les féveroles ne satisfaisant pas aux normes sont classées Échantillon Canada. Pour des renseignements supplémentaires ou pour consulter le Guide officiel du

MONDE : PRODUCTION DE FÉVEROLES

	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001	2001 -2002	2002 -2003p
.....milliers de tonnes.....					
Chine	1 827	1 780	1 788	1 700	1 700
Égypte	523	307	354	439	400
Éthiopie	339	389	453	453	450
Royaume-Uni*	375	396	454	551	499
Australie**	133	194	303	405	303
France*	49	61	109	167	194
Allemagne*	94	96	61	77	75
Soudan	85	105	146	146	140
Maroc	108	55	33	60	50
Italie*	72	95	61	60	64
Canada***	14	7	15	10	11
Autres	346	366	346	367	366
Total, production	3 965	3 851	4 123	4 435	4 252
Monde					
Superficie récoltée (kha)	2 495	2 440	2 631	2 425	2 400
Rendements moyens (t/ha)	1,59	1,58	1,57	1,83	1,77

p : prévisions d'AAC, COCERAL et Pulse Australia, juin 2002
 Source : FAO, sauf *UNIP, **Pulse Australia, ***Statistique Canada, juin 2002

MONDE : EXPORTATIONS ET IMPORTATIONS DE FÉVEROLES

Année civile	1996	1997	1998	1999	2000
.....milliers de tonnes.....					
IMPORTATIONS					
Égypte	87	29	56	227	172
Italie	165	162	177	181	151
Espagne	66	62	36	66	45
Arabie saoudite	11	19	7	26	26
Maroc	5	3	2	12	16
Autres	63	72	52	57	72
Total	397	347	330	569	482
EXPORTATIONS					
Australie	108	107	110	170	197
Royaume-Uni	100	115	80	155	159
Chine	93	69	18	165	76
France	11	4	7	40	36
Canada*	4	2	2	8	4
Autres	52	38	31	40	42
Total	368	335	248	578	514

L'écart entre les totaux pour les importations et ceux pour les exportations est dû aux délais de livraison.

Source : FAO, sauf *Statistique Canada, juin 2002

CANADA : BILAN DE FÉVEROLES

Campagne agricole août - juillet	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001	2001 -2002p	2002 -2003p
Superficie récoltée (kha)	6	3	6	5	5
Rendement (t/ha)	2,33	2,33	2,50	2,00	2,20
.....milliers de tonnes.....					
Stocks reportés	0	4	0	4	2
Production	14	7	15	10	11
Importations	1	1	1	1	1
Total, offre	15	12	16	15	14
Exportations	5	7	5	6	6
Total, utilisation intérieure	6	5	7	7	7
Total, utilisation	11	12	12	13	13
Stocks de fin de campagne	4	0	4	2	1
Rapport stocks-utilisation (%)	36	0	33	15	8
Prix moyen au producteur manitobain (\$/t)					
Grade n° 2 Canada	205	180	175	185	185
Aliments pour le bétail	135	90	90	100	95
Prix moyen au producteur manitobain (\$ la livre)					
Grade n° 2 Canada	0,093	0,082	0,079	0,084	0,084
Aliments pour le bétail	0,061	0,041	0,041	0,045	0,043

p : prévisions d'AAC, juin 2002
Source : Statistique Canada et AAC

Consommation intérieure

Au Canada, l'utilisation des féveroles pour l'alimentation humaine et comme aliments pour le bétail, de même que l'utilisation des impuretés et des déchets correspondent à près de la moitié de la production; les données correspondantes se sont avérées relativement stables au cours de la dernière décennie. La plus grande partie des féveroles consommées au Canada est utilisée comme aliments pour le bétail. Les féveroles servant à l'alimentation humaine sont mises en conserve ou emballées à sec.

Canada : à long terme

La production canadienne devrait demeurer faible, à moins que de nouvelles variétés soient mises au point pour combler des créneaux de marché bien spécialisés ou que l'utilisation des féveroles comme aliments pour le bétail augmente. On note, en particulier en Alberta, un intérêt croissant de la part des éleveurs de porcs pour les variétés sans tanin. Le tanin donne un goût amer aux féveroles; par conséquent, le taux d'inclusion dans les aliments pour le bétail des variétés à forte teneur en tanin est faible, ne dépassant pas en général, 15 % pour une ration destinée aux porcs. L'utilisation de variétés sans tanin pourrait porter le taux d'inclusion à un niveau aussi élevé que 35 %. La présence de tanin dans les féveroles fait baisser le prix des féveroles utilisées comme aliments pour le bétail. De meilleurs prix sur le marché des aliments pour le bétail rendraient les féveroles plus attrayantes pour les producteurs, ce qui aurait pour effet de stimuler la production.

**Pour plus de renseignements,
communiquez avec :**
Stan Skrypetz
Analyste, Cultures spéciales
Téléphone : (204) 983-8972
Courriel : skrypetz@em.agr.ca

Exportations

Durant la dernière décennie, les exportations canadiennes de féveroles ont variées dans une fourchette allant de 2 000 t à 8 000 t par année. La plus grande partie des exportations va au Moyen-Orient, l'Égypte étant le plus gros importateur. Les autres destinations importantes dans cette région sont l'Arabie saoudite, le Liban et la Jordanie. Les États-Unis sont le deuxième pays importateur de féveroles du Canada. Durant la dernière décennie, les exportations à destination des États-Unis ont été relativement stables, alors que celles à destination du Moyen-Orient ont varié. Le Canada importe une petite quantité de féveroles, essentiellement des États-Unis.

PERSPECTIVES

2002-2003

La production mondiale devrait diminuer légèrement par rapport aux niveaux de 2001-2002, pour atteindre 4,25 Mt. La superficie ensemencée au Canada devrait être la même qu'en 2001-2002, mais la production devrait s'accroître quelque peu, si le rendement revient à la normale. Au Canada, on prévoit peu de changement par rapport à 2001-2002 pour les prix moyens aux producteurs de féveroles du grade n° 2, bien que les prix moyens des féveroles fourragères soient appelés à un léger recul.

classement des grains, vous pouvez aller sur le site Web de la CCG, à l'adresse : www.grainscanada.gc.ca

Prix

Ces quatre dernières années, le prix moyen payé au producteur sur le marché de l'alimentation humaine pour les féveroles de grade 2 Canada s'établissait dans une fourchette de 175 \$ à 205 \$/t. Sur le marché des aliments pour le bétail, la fourchette est de 90 \$ à 135 \$ la tonne (/t). Il n'y a pas de marché à terme pour les féveroles; les prix sont donc négociés directement entre acheteurs et producteurs, sur la base de l'offre et de la demande. Une partie de la production de féveroles est habituellement vendue à contrat avant l'ensemencement, mais en général les prix sont établis au moment de la livraison.

CANADA : EXPORTATIONS DE FÉVEROLES

Campagne agricole août-juillet	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001e	2001 -2002p	2002 -2003p
.....milliers de tonnes.....					
Moyen-Orient	3,0	5,0	3,5	3,5	3,5
États-Unis	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Autres	0,5	0,5	0	1,0	1,0
Total	5,0	7,0	5,0	6,0	6,0

e : estimation d'AAC, juin 2002
p : prévision d'AAC, juin 2002
Source : Statistique Canada

© Sa Majesté du chef du Canada, 2002

**Version électronique disponible à
www.agr.gc.ca/mad-dam/**

ISSN 1207-6228
No d'AAC 2081/F

Le Bulletin bimensuel est publié par :
**la Division de l'analyse du marché,
Direction des politiques de commercialisation,
Direction générale des politiques stratégiques,
Agriculture et Agroalimentaire Canada
303, rue Main, pièce 500
Winnipeg (Manitoba) Canada R3C 3G7
Téléphone : (204) 983-8473
Télécopieur : (204) 983-5524**

Directrice : Maggie Liu
Chef : Fred Oleson

Directeur de la rédaction :
Gordon MacMichael

**Pour recevoir un abonnement gratuit, veuillez
transmettre votre adresse électronique à
bulletin@em.agr.ca.**

Publié aussi en anglais sous le titre :
Bi-weekly Bulletin
ISSN 1207-621X
No d'AAC 2081/E

© Imprimé sur papier recyclé

Bien que la Division de l'analyse du marché assume l'entière responsabilité de l'information présentée dans ce document, elle tient à reconnaître les organismes suivants qui ont contribué à sa préparation : Pulse Canada, Saskatchewan Pulse Growers, le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de la Saskatchewan, le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de la Saskatchewan, Agriculture et Alimentation Manitoba, l'Association canadienne des cultures spéciales et Direction des services à l'industrie et aux marchés (AAC)