

Le Bulletin bimensuel

Le 15 décembre 2000

Vol. 13 N° 21

LENTILLES : SITUATION ET PERSPECTIVES

Le Canada est le plus important producteur de lentilles du monde; environ 28 % de la production mondiale de cette légumineuse lui est attribuable et la part canadienne des exportations de lentilles à l'échelle internationale devrait atteindre de 65 % à 70 % en 2000-2001. La valeur de la part canadienne des exportations s'est accrue de 171 millions de dollars en 1996-1997 à 289 millions de dollars en 1999-2000. Au Canada, la lentille vient au deuxième rang des cultures spéciales, après le pois sec. Cette production a triplé depuis 1991-1992 et a atteint 914 000 tonnes en 2000-2001. Le présent numéro du *Bulletin bimensuel* fait un survol de la situation et des perspectives concernant les lentilles.

CONTEXTE

Caractéristiques agronomiques

C'est au Moyen-Orient que l'on a commencé à cultiver la lentille, il y a environ 7 000 ans. Au Canada, toutefois, elle n'est cultivée que depuis 1970. La lentille est une plante de saison fraîche au système racinaire limité qui affiche une tolérance modérée aux températures élevées et à la sécheresse. Elle ne tolère aucunement les sols gorgés d'eau, inondés ou à salinité élevée. La lentille convient mieux aux zones de sol brun et brun foncé, mais peut être cultivée avec succès dans les zones de sol noir les années où l'humidité n'est pas excessive. Dans la zone de sol brun, on obtient de bons résultats sur une terre en jachère dont la texture est de moyenne à fine, ou encore, sur chaume. Dans les zones de sol brun foncé et noir, il est préférable de cultiver la lentille sur chaume.

La lentille s'insère bien en rotation avec des céréales telles que le blé de printemps ou le blé dur. Elle est sensible à l'ascochytose et à l'antracnose. Pour réduire le risque posé par l'ascochytose, on doit éviter de semer la lentille dans le même champ plus d'une année sur trois (ou quatre, selon la zone). Pour réduire le risque d'antracnose, on ne doit pas semer la lentille dans un même champ plus d'une année sur quatre, ni la semer dans des champs adjacents à un chaume de lentille. Les semences de lentille doivent être contrôlées et traitées

avec un fongicide pour éviter la transmission de l'ascochytose, la pourriture racinaire et les brûlures. L'utilisation d'engrais azoté n'est pas recommandée dans le cas de la lentille, car cette plante est capable de fixer l'azote de l'air dans ses nodules radicaux et de l'utiliser pour sa croissance. L'azote fixé par la lentille sera également utilisé par les cultures subséquentes. Les semences de lentille doivent être inoculées afin d'en maximiser la capacité de fixation de l'azote. Les autres engrais doivent être utilisés en fonction de l'analyse des sols. La lentille atteint sa maturité en 90 à 100 jours et doit être semée dès que la température du sol est supérieure à 5 °C.

La lentille doit être récoltée lorsque

l'humidité des graines se situe entre 16 % et 18 % si l'on veut éviter toute fissuration ou tout éclatement excessif. On recommande le moissonnage-battage à faible vitesse de rotation (400 tr/min) et un contre-batteur large pour éviter l'éclatement des graines. Les lentilles peuvent être entreposées à 16 % d'humidité, mais elles sont considérées comme sèches à 14 % d'humidité. Les principaux facteurs de classement sont les

dommages (lentille chauffée, pelée, fendue ou cassée), la coloration et le taux d'impuretés.

Utilisation et valeur nutritive

Presque toute la production de lentille est destinée à la consommation humaine sous forme de soupes, de ragoûts, de salades et de mets végétariens. La lentille a une haute teneur en fibres et une faible teneur en sodium et en matières grasses; de plus, elle est une bonne source de glucides complexes, de protéines, de vitamine B et de minéraux. Étant donné sa forte teneur en protéines de qualité, la lentille est souvent utilisée comme liant protéique végétal ou comme substitut de la viande. Elle est également un élément populaire des diètes sans gluten, faibles en sodium, hypocaloriques,

CANADA : PRODUCTION DES LENTILLES

type	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001 ^p
	...milliers de tonnes...		
Vertes (grosses) *	295	360	430
Vertes (moyennes) **	55	90	130
Vertes (petites) ***	65	110	170
Rouges	50	145	160
Tachetées vert foncé; brunes	<u>15</u>	<u>19</u>	<u>24</u>
Total	480	724	914

* Laird, Glamis, Sovereign et Grandora
** Richlea et Vantage
*** Eston et Milestone

p : prévision d'AAC, décembre 2000

Source : estimations d'AAC d'après des rapports de Statistique Canada et de l'industrie



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and
Agri-Food Canada

Canada

modérées en lipides, riches en fibres et pour diabétiques.

LE MONDE

Production

La production mondiale de lentilles a évolué progressivement à la hausse au cours des années 1990, grimant de 2,65 Mt en 1991-1992 à 2,96 millions de tonnes (Mt) en 1999-2000. C'est le Canada qui a le plus contribué à cette augmentation, car sa part de la production mondiale durant cette période est passée de 13 % à 24 %. L'Australie a été le seul autre pays à suivre cette tendance alors que la Turquie a diminué sa production de manière importante. En 1999-2000, la production mondiale s'est donc accrue de 4 % par rapport à celle de 1998-1999, en raison de la hausse de la production canadienne. Les trois principaux pays producteurs de lentille, à savoir l'Inde, le Canada et la Turquie, cultivent presque 70 % de la production mondiale de cette légumineuse.

Consommation et commerce

Environ 75 % des lentilles sont consommées dans les pays où elles sont cultivées. Le commerce mondial des lentilles a augmenté progressivement durant les années 90, passant de 423 000 t en 1991 à 737 000 t en 1998, dernière année pour laquelle on dispose de données à ce sujet. En 1998, les principaux pays exportateurs, soit le Canada et la Turquie, se sont partagé 70 % des exportations mondiales. Les pays importateurs, eux, sont beaucoup plus nombreux. Les dix pays suivants se partagent 63 % des importations mondiales : le Sri Lanka, l'Égypte, la Turquie, l'Inde, l'Espagne, l'Algérie, la Colombie, le Pakistan, la France et le Pérou.

LE CANADA

Production

En 1999-2000, la production canadienne a augmenté de 50 % et atteint un record de 724 000 t. La Saskatchewan produit environ 97 % des lentilles canadiennes, le reste provient de l'Alberta et du Manitoba. Le Canada est avant tout un producteur de lentilles vertes, bien que la production de lentilles rouges connaisse une hausse et représente environ 20 %

de la production de 1999-2000. La production de lentilles tachetées vertes foncées et de lentilles brunes est de moindre importance et représente à peine 3 % de la production totale. Au Canada, on récolte la lentille entre le milieu d'août et le début d'octobre.

Commercialisation

Toutes les lentilles cultivées au Canada sont vendues à des négociants oeuvrant sur le marché libre. On compte environ 40 négociants dans

les provinces des Prairies qui achètent, nettoient et expédient les lentilles vers la clientèle canadienne et internationale.

Les lentilles sont surtout transportées par conteneur, mais aussi en vrac. Les négociants sont de grandes sociétés, des coopératives de producteurs ou de petites entreprises familiales. Plusieurs installations de transformation situées en

Saskatchewan décortiquent et cassent les lentilles rouges et vertes destinées au marché international. Un certain volume de lentilles est cultivé à contrat, ce qui garantit le prix d'une fraction de la production, mais la majorité est vendue sur le marché au comptant.

Pulse Canada, une association nationale de producteurs, de transformateurs et d'exportateurs de légumineuses à grain, dirige présentement des projets de développement des marchés.

MONDE : PRODUCTION DES LENTILLES

	1996 -1997	1997 -1998	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001
.....milliers de tonnes.....					
Canada *	403	379	480	724	914
Inde	714	883	850	900	900
Turquie **	645	515	540	400	380
Bangladesh	170	171	163	165	165
Australie ***	38	36	46	103	145
Népal	118	124	114	132	135
États-Unis **	60	108	88	108	135
Chine	120	107	128	125	120
Syrie	152	88	154	43	105
Iran	120	83	95	95	95
Autre	233	186	195	165	178
Monde	2 773	2 680	2 853	2 961	3 272

Source : FAO, sauf *Statistique Canada, **USDA, and ***ABARE décembre 2000

CANADA : BILAN DES LENTILLES

<i>campagne agricole (août-juillet)</i>	1996 -1997	1997 -1998	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001p
.....milliers de tonnes.....					
Surfaces récoltées (kha)	304	329	372	497	688
Rendement (t/ha)	1,33	1,15	1,29	1,46	1,33
.....milliers de tonnes.....					
Stocks de début de campagne	127	140	65	60	80
Production	403	379	480	724	914
Importations	4	4	7	10	5
Offre totale	534	523	552	794	999
Exportations	286	349	372	520	640
Utilisation intérieure totale	108	109	120	194	204
Utilisation totale	394	458	492	714	844
Stocks de fin de campagne	140	65	60	80	155
Rapport stock-utilisation (%)	36	14	12	11	18
Prix à la ferme moyen (\$/t)	470	324	381	380	300-330
.....milliers de tonnes.....					
Surfaces récoltées (kiloacres)	751	813	919	1,228	1,700
Rendement (lb/ac.)	1 187	1 026	1 151	1 303	1 187
Production (Mlb)	888	836	1,058	1,596	2,015
Prix à la ferme moyen (\$/lb)	0,213	0,147	0,173	0,172	0,141-0,154

p : prévision d'AAC, décembre 2000

Source : Statistique Canada et AAC

Prix

Les prix canadiens des lentilles sont fixés en fonction de l'exportation, car le Canada exporte environ 75 % de sa production. Le prix moyen des lentilles, toutes variétés et tous grades confondus, a atteint un sommet d'environ 470 \$/t en 1996-1997, est tombé à 324 \$/t en 1997-1998, puis a plafonné à 380 \$/t en 1998-1999 et en 1999-2000. Une variété de lentilles se substitue rarement à une autre sur le marché, ce qui explique le grand éventail de prix entre les variétés. En 1999-2000, par exemple, les lentilles Laird et Eston valaient beaucoup plus que les autres variétés. Il n'y a pas de marché à terme pour les lentilles, les cours sont donc établis directement entre le négociant et l'acheteur selon l'offre et la demande pour chaque variété. Les prix peuvent être établis pour une livraison immédiate ou prévue à une date ultérieure.

Consommation intérieure

La consommation intérieure, notamment alimentaire, fourrager et de semence ainsi que les impuretés et les pertes, représente environ 25 % de la production canadienne. Cette part a augmenté proportionnellement à la production. Seule une petite quantité de lentilles de qualité inférieure est destinée à l'alimentation du bétail. En général, cette légumineuse est mise en conserve, emballée à sec pour la vente au détail ou transformée en soupes, en ragoûts, en farine et en grignotines.

Exportations

Les exportations de lentilles ont augmenté proportionnellement à la production, passant de 209 000 t en 1991-1992 à 520 000 t en 1999-2000. Le Canada exporte des lentilles principalement vers l'Europe de l'Ouest, le Moyen-Orient, l'Afrique du Nord et l'hémisphère occidental. En 1999-2000, les principaux pays importateurs de lentilles étaient (par ordre d'importance) : la Turquie, la Colombie, l'Algérie, le Maroc, l'Espagne, l'Égypte, l'Italie, le Mexique, la France et la Belgique. Les lentilles Laird sont exportées partout dans le monde, mais principalement en Espagne, en Europe (Nord-Ouest et Sud), en Algérie, en Amérique du Sud et en Amérique centrale (sauf au Mexique). Les lentilles Richlea sont exportées

avant tout aux États-Unis, en Europe (Nord-Ouest), en Espagne et en Afrique du Nord. Les lentilles Eston sont exportées principalement au Maroc, en Grèce, en Italie, en Égypte et au Mexique. Les lentilles rouges, généralement décortiquées et cassées, sont surtout écoulées sur le sous-continent indien, au Moyen-Orient et en Afrique du Nord. Les lentilles tachetées vertes foncées sont exportées

principalement en France et les brunes surtout en Espagne. Étant donné que la majorité de la production canadienne est acheminée vers l'étranger, les producteurs et négociants canadiens dépendent bien plus des exportations que leurs homologues étrangers.

PERSPECTIVES

Le monde en 2000-2001

La production mondiale a augmenté de 13 % pour s'établir à 3,27 Mt, en raison surtout de la hausse de la production canadienne. L'offre mondiale de lentille s'est accrue de 10 % et se chiffre maintenant à 3,57 Mt. En 2000-2001, le Canada a été responsable de 28 % de la production mondiale, comparativement à 24 % en 1999-2000.

Le Canada en 2000-2001

Au Canada, la superficie ensemencée en lentilles s'est étendue de 38 % pour atteindre 688 000 d'hectares (ha), ce qui s'explique par les prévisions relativement optimistes à l'égard des cours des lentilles en comparaison à celles moins prometteuses de la plupart des autres cultures. La production canadienne, dont 97 % est attribuable à la Saskatchewan, s'est accrue de 26 % et se chiffre à 998 000 t. Cinq nouvelles variétés de lentilles vertes (Glamis, Sovereign, Grandora, Vantage et Milestone) ont été lancées sur le marché, mais les semences des variétés Glamis, Sovereign, Grandora et Vantage n'ont été disponibles qu'en quantités limitées.

CANADA : EXPORTATIONS DES LENTILLES

<i>campagne agricole (août-juillet)</i>	1996 -1997	1997 -1998	1998 -1999	1999 -2000	2000 -2001p
milliers de tonnes.....				
Moyen-Orient	18	34	44	136	175
Amérique du Sud	93	110	94	121	140
Europe	105	112	100	117	120
Afrique	42	44	73	93	115
Amérique centrale et Antilles	18	25	28	27	40
Asie et Océanie	3	10	24	22	40
États-Unis	<u>7</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>10</u>
Total	286	349	372	520	640

p : prévision d'AAC, décembre 2000

Source : Statistique Canada

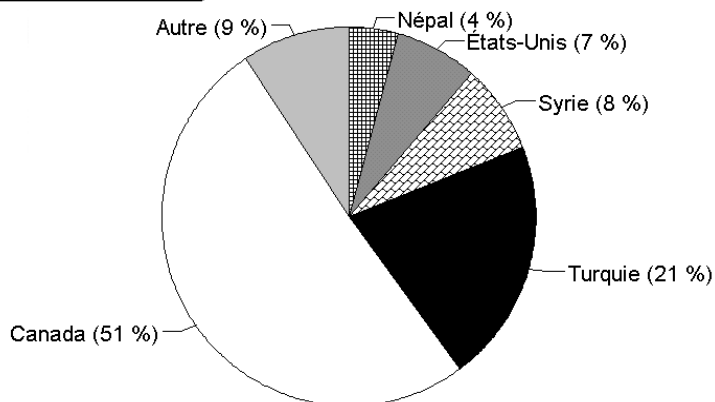
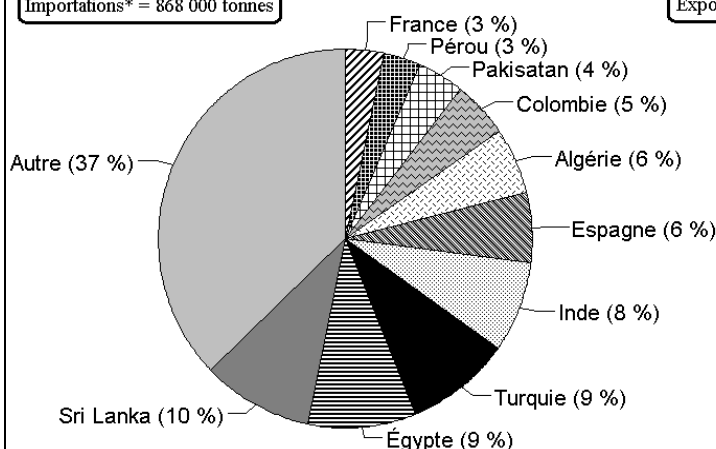
Depuis l'arrivée de ces nouvelles variétés, les lentilles vertes sont désignées selon leur grosseur : grosses (Laird, Glamis, Sovereign, Grandora), moyennes (Richlea, Vantage) ou petites (Eston, Milestone). La production de lentilles rouges regroupe les variétés Crimson et Redwing, ainsi que deux nouvelles variétés, Redwing et Robin, introduites en 2000-2001. Les semences Redcap et Robin n'ont été toutefois disponibles qu'en quantités limitées. Les données sur les volumes respectifs des différentes productions ne sont pas encore disponibles, mais on constatera probablement une hausse de la production de chaque variété. La qualité de la récolte, bien que moyenne, était supérieure à celle de 1999-2000.

L'approvisionnement total a augmenté de 26 % pour atteindre 999 000 t. Les exportations devraient être à la hausse de 23 % et se chiffrer à 640 000 t, en raison de la forte demande et de l'expansion de la contribution canadienne à l'approvisionnement mondial. La part canadienne des exportations mondiales devrait progresser pour se situer entre 65 % et 70 %. Les débouchés extérieurs des trois nouvelles variétés de lentilles vertes devraient être les mêmes, par grosseur, que ceux des anciennes variétés. Le volume des exportations des variétés Vantage, Sovereign, Grandora et Glamis sera faible étant donné leur production moindre. L'usage intérieur total devrait grimper de 5 % et plafonner à 204 000 t. Les stocks en fin de

MONDE : IMPORTATIONS DE LENTILLES**1998****MONDE : EXPORTATIONS DE LENTILLES**

Importations* = 868 000 tonnes

Exportations* = 737 000 tonnes



Source : FAO, décembre 2000

* L'écart entre les importations et les exportations mondiales est attribuable au calendrier des livraisons.

campagne devraient grossir considérablement pour atteindre le niveau encombrant de 155 000 t. Le rapport stock-utilisation devrait se fixer à 18 %. Comparativement aux cours de 1999-2000, le prix moyen des lentilles a subi une plus forte baisse que toute autre culture en 2000-2001.

L'augmentation de l'approvisionnement devrait entraîner une baisse d'environ 15 à 20 % du prix moyen au producteur, qui se situera entre 300 et 330 \$/t, toutes variétés et tous grades confondus. L'écart de prix entre les variétés de lentilles est plus mince qu'en 1999-2000, mais il y a une bonification du prix des grosses et des petites lentilles vertes par rapport aux autres.

Le Canada en 2001-2002 et à long terme

Au Canada, l'étendue des emblavures de lentilles dépendra des prévisions concernant les cours des lentilles par rapport à celles des autres cultures. L'accroissement des approvisionnements et des stocks de fin de campagne continuera de pousser les prix à la baisse, freinant la possibilité d'une hausse significative des cours en 2001-2002, à moins qu'on observe une diminution de la production. On s'attend à ce que les lentilles procurent de meilleures recettes aux producteurs que certaines autres cultures de remplacement et on peut s'attendre à ce que la superficie consacrée aux lentilles en 2001-2002 soit à peu près la même qu'en 2000-2001. Agriculture et Agroalimentaire Canada devrait publier

ses premières prévisions relatives aux emblavures de 2001-2002 au début de janvier 2001.

À plus long terme, au Canada, les emblavures de lentilles devraient continuer de s'accroître, mais à un rythme inférieur à celui des années 1990. On s'attend également à une augmentation de contribution canadienne à la production mondiale. La Saskatchewan devrait demeurer la principale province productrice puisqu'elle dispose du plus grand territoire propre à cette culture.

Pour des mises à jour périodiques sur la situation et les perspectives des haricots secs, prière de consulter « Situation et perspectives des cultures spéciales au Canada » au site Web de la Division de l'analyse du marché.

Pour de plus amples renseignements :

Stan Skrypetz
Analyste des cultures spéciales
Téléphone : (204) 983-8972
Courriel : skrypetzs@em.agr.ca

**JOYEUSES FÊTES ET
 MEILLEURS VOEUX
 POUR LA
 NOUVELLE ANNÉE!**

La Division de l'analyse du marché
 Site Web :

<http://www.agr.ca/policy/winn/biweekly/index.htm>

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

Directrice : Maggie Liu
 Chef : Fred Oleson

Il est permis de reproduire des renseignements et des articles du bulletin à la condition d'en indiquer la source.

Also available in English.