



# Le Bulletin bimensuel

Le 15 décembre 2006 Volume 19 Numéro 19

## HARICOTS SECS : SITUATION ET PERSPECTIVES

La production canadienne de haricots secs a fortement augmenté au cours des dix dernières années. En 2004, le Canada est devenu le troisième exportateur de haricots secs dans le monde, étant à l'origine de 11 % des exportations totales. La valeur des exportations canadiennes a culminé à 227 millions de dollars (M\$) en 2003-2004, mais elle a reculé à 199 M\$ en 2004-2005, puis à 191 Mt en 2005-2006. Les exportations canadiennes de haricots secs sont appelées à augmenter en 2006-2007, en raison de la forte demande et de la hausse de l'offre nationale. Le présent *Bulletin bimensuel* dresse un portrait de la situation et des perspectives des haricots secs.

### MONDE

À l'échelle mondiale, le terme *haricot sec* désigne plusieurs catégories de haricots. Les haricots secs cultivés en Amérique du Nord, en Amérique du Sud, en Europe et en Afrique appartiennent surtout au genre *Phaseolus*, de provenance américaine. La plupart des haricots du genre *Phaseolus* appartiennent à l'espèce *vulgaris*, généralement appelée haricot commun. Les haricots cultivés au Canada appartiennent à cette espèce : les petits haricots ronds blancs, les Pinto, les noirs,

les rouge foncé, les rouge clair, les haricots canneberges, les petits rouges, les Great Northern, les roses, les bruns et les blancs. L'espèce *lunatus*, dont fait partie le haricot de Lima, est aussi une espèce importante du genre *Phaseolus*. La plupart des haricots secs cultivés en Asie et en Australie appartiennent au genre *Vigna*, de provenance asiatique. Parmi les *Vigna*, on compte les haricots adzuki (*Vigna angularis*) et les haricots mungo (*Vigna radiata*). Certains pays incluent d'autres cultures sous l'appellation de haricots secs. Par exemple, aux États-Unis, les pois

chiches (*Cicer arietinum*) sont considérés comme des haricots secs et portent le nom de « garbanzo beans » alors qu'au Canada et dans les autres pays producteurs, ils sont considérés comme des pois chiches.

### Production

Au cours des dix dernières années, la production mondiale de haricots secs a fluctué, mais la tendance est légèrement à la hausse. Pendant cette période, la production a varié d'un creux de 16 millions de tonnes (Mt) en 1998-1999 à un sommet de 19,2 Mt en 2002-2003.

Les haricots secs du genre *Phaseolus* sont cultivés principalement en Amérique du Nord et en Amérique du Sud, les principaux producteurs étant le Brésil, les É.-U., le Mexique, le Canada et l'Argentine. Au cours des dix dernières années, la production de haricots secs du Brésil, et du Mexique a fluctué, sans tendance perceptible. Par contre, aux États-Unis et en Argentine, elle a accusé un repli.

Depuis 1997-1998, la production américaine (sans compter les pois chiches) a oscillé entre un creux de 0,78 Mt en 2004-2005 et un sommet de 1,47 Mt en 1999-2000. Les principaux États producteurs en 2006-2007, en ordre d'importance, étaient le Dakota du Nord, le Michigan, le Nebraska, le Minnesota, l'Idaho, le Colorado et la Californie. Les trois principaux types de haricots secs cultivés aux États-Unis étaient le Pinto, le petit rond blanc (navy) et le noir. Le reste de la production est composé de haricots Great Northern, rouge foncé, rouge clair, à oeil noir, petits rouges, roses, canneberges,

### MONDE : PRODUCTION DE HARICOTS SECS

	2002	2003	2004	2005	2006
	-2003	-2004	-2005	-2006	-2007p
Superficie récoltée (kha)	25 505	24 260	24 228	25 296	25 200
Rendement moyen (t/ha)	0,75	0,76	0,76	0,73	0,73
.....milliers de tonnes.....					
É.-U.*	1 334	1 001	780	1 166	1 022
Canada**	414	356	220	324	363
Mexique	1 527	1 281	1 219	866	1 250
<b>Total - Amérique du Nord ***</b>	<b>3 924</b>	<b>3 327</b>	<b>2 856</b>	<b>3 059</b>	<b>3 307</b>
Brésil	3 064	3 302	2 965	3 076	3 000
Argentine	278	216	130	171	170
<b>Total - Amérique du Sud ***</b>	<b>3 709</b>	<b>3 926</b>	<b>3 595</b>	<b>3 662</b>	<b>3 585</b>
<b>Total - Europe</b>	<b>592</b>	<b>600</b>	<b>721</b>	<b>632</b>	<b>652</b>
<b>Total - Afrique</b>	<b>2 853</b>	<b>2 778</b>	<b>2 712</b>	<b>2 783</b>	<b>2 700</b>
Inde	2 610	2 341	3 171	2 660	2 800
Chine	2 058	2 080	1 858	2 109	1 950
Myanmar	1 527	1 538	1 550	1 550	1 550
Indonésie	335	310	310	310	310
<b>Total - Asie***</b>	<b>8 101</b>	<b>7 812</b>	<b>8 471</b>	<b>8 186</b>	<b>8 177</b>
Australie	39	47	53	50	50
<b>Total</b>	<b>19 218</b>	<b>18 490</b>	<b>18 308</b>	<b>18 372</b>	<b>18 471</b>

\*\*\* Comprend tous les autres pays du continent

p : prévision, AAC sauf pour les É.-U. (USDA) et le Canada (Statistique Canada) – décembre 2006

Source : FAO, sauf \* USDA (pois chiches non compris) et \*\* Statistique Canada - décembre 2006

Lima à petites gousses et à grosses gousses, et petits blancs.

Bien que la Chine soit un producteur relativement modeste de haricots du genre *Phaseolus*, comme le haricot noir, elle exporte la plupart de ce type de haricots. Par conséquent, la production de ce pays exerce parfois une forte incidence sur les marchés et sur les prix mondiaux.

#### Commerce

Le commerce mondial des haricots secs a augmenté progressivement au cours des dix dernières années. En 2004, dernière

année pour laquelle les données sont disponibles, les exportations ont diminué par rapport à 2003 pour s'établir à 3 Mt. Cette même année, les cinq principaux pays exportateurs, à savoir le Myanmar, la Chine, le Canada, les États-Unis et l'Argentine, se sont partagés 79 % des exportations mondiales. Les pays importateurs, eux, sont beaucoup plus nombreux. Ainsi, les 25 plus grands pays importateurs se sont partagés 75 % des importations mondiales en 2004.

Même si presque toute leur production est consommée au pays, les États-Unis étaient

le plus grand exportateur de haricots secs en Amérique du Nord et en Amérique du Sud, jusqu'à ce que le Canada les surpasse en 2004. Près du quart de la production américaine est exportée, surtout vers l'Amérique latine et l'Europe. En 2001, les É.-U. sont devenus le deuxième importateur de haricots secs, après l'Inde. Le gros de leurs importations provenait du Canada. Presque toute la production de haricots secs du Canada et de l'Argentine est exportée.

#### CANADA

##### Production

La production canadienne de haricots secs a augmenté progressivement au cours des dix dernières années. Les petits haricots ronds blancs demeurent le type le plus populaire, mais c'est le type Pinto qui a enregistré la plus forte hausse. Parmi les types de haricots communément appelés haricots colorés, le Canada produit les suivants : canneberge, noir, Great Northern, rouge foncé, rouge pâle, petit rouge et rose. On cultive également de petites quantités de haricots blancs, bruns, adzuki, otebo et kintoki, et dans une moindre mesure, ceux de type oeil jaune, soldat et Jacob's cattle. En général, la récolte de haricots secs du Canada débute à la fin août et prend fin avant la mi-octobre.

Jusqu'en 1998-1999, l'Ontario était le plus grand producteur de haricots secs au Canada. L'année suivante, le Manitoba a pris la première place et l'a gardée jusqu'en 2003-2004. Les deux années suivantes, la production du Manitoba a accusé une forte baisse à cause du temps inclement. La production a repris en 2006-2007, mais l'Ontario demeure le premier producteur, avec 41 % de la production canadienne. Le reste de la production se répartit comme suit : Manitoba, 37 %, Alberta, 14 %, Québec, 4 % et Saskatchewan 3 %.

Le haricot sec étant une plante légumineuse, il a la capacité de fixer l'azote. Par conséquent, l'inoculation est recommandée. Toutefois, les haricots ne fixent pas autant d'azote que les pois secs, les lentilles et les féveroles. Les haricots secs sont très sensibles à la gelée; ils doivent être semés lorsqu'il n'y a plus de risque de gelée meurtrière au printemps et que la température du sol est supérieure à 10 °C. Selon le type et la variété des haricots, ils nécessitent de 90 à 110 jours sans gelée. Les haricots secs s'adaptent à de nombreux différents types de sol, mais ils préfèrent ceux à texture moyenne comme les loams légers, les loams sableux

#### MONDE : EXPORTATIONS DE HARICOTS SECS

Année civile	2000	2001	2002	2003	2004
.....milliers de tonnes.....					
Myanmar	831	1 035	1 101	1 000	906
Chine	449	641	785	948	715
Canada*	228	253	278	315	318
États-Unis**	349	332	323	321	270
Argentine	265	265	245	217	168
Autre	494	492	642	682	621
<b>Total</b>	<b>2 616</b>	<b>3 018</b>	<b>3 374</b>	<b>3 483</b>	<b>2 998</b>

#### MONDE : IMPORTATIONS DE HARICOTS SECS

Année civile	2000	2001	2002	2003	2004
.....milliers de tonnes.....					
Inde	43	164	249	486	281
États-Unis**	89	136	180	152	154
Japon	141	135	130	134	136
Royaume-Uni	119	119	116	120	110
Cuba	70	123	70	160	110
Italie	86	98	98	111	103
Brésil	80	130	82	103	79
Mexique	88	127	106	84	62
Venezuela	73	75	62	70	61
Espagne	54	52	54	58	58
Corée du Sud	50	52	51	56	58
Chine	48	44	49	49	58
Algérie	37	45	53	45	56
Philippines	50	51	49	53	53
Afrique du Sud	42	23	44	97	50
France	53	55	55	57	50
Pakistan	58	55	93	60	42
Malaysia	39	39	43	40	42
Pays-Bas	51	54	68	45	38
Angola	35	21	43	37	35
Costa Rica	29	24	32	30	34
Portugal	32	30	37	39	33
République dominicaine	14	18	13	26	27
Belgique	15	22	26	22	26
Haïti	20	21	16	23	24
Canada*	34	28	35	37	23
Autre	434	460	536	665	605
<b>Total</b>	<b>1 884</b>	<b>2 201</b>	<b>2 390</b>	<b>2 859</b>	<b>2 408</b>

L'écart entre les importations et les exportations est attribuable au calendrier des livraisons et à la diversité des systèmes de classification à l'échelle internationale.

Source : FAO - décembre 2006, sauf \*Statistique Canada et \*\*USDA

et les loams limoneux, qui offrent à la fois une bonne capacité d'infiltration et de rétention de l'eau, ainsi qu'un bon égouttement. Les haricots secs s'insèrent bien dans une rotation de céréales et de maïs.

### Commercialisation

La plupart de la production canadienne de haricots secs est vendue sur le marché libre, à des négociants. Les producteurs peuvent négocier des contrats de production pour garantir le prix d'une fraction de leur production. La quantité de haricots secs semés au titre de contrats de production varie d'année en année selon les prix offerts. Le reste des haricots secs est écoulé sur le marché au comptant.

Dans le cadre de deux ententes à participation facultative, le gouvernement fédéral garantit un acompte à la livraison et les coûts de commercialisation, conformément au programme de mise en commun des prix prescrit par la *Loi sur les programmes de commercialisation agricole* (LPCA).

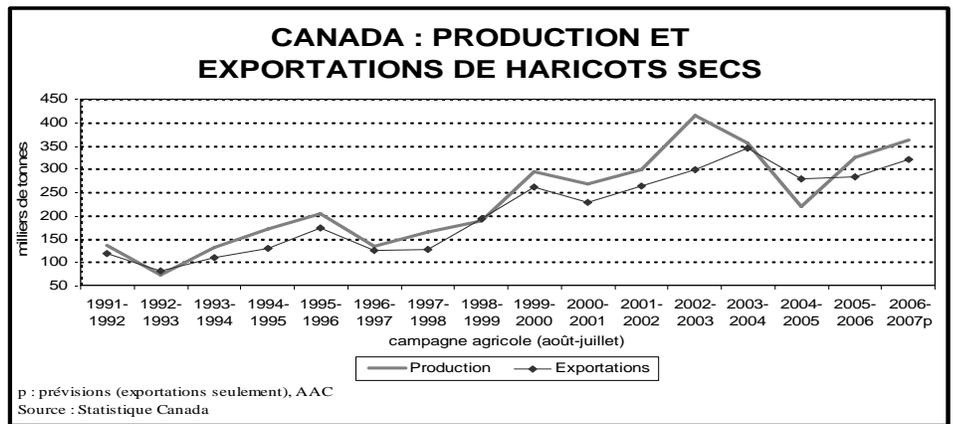
### Utilisation intérieure

L'utilisation intérieure, qui comprend l'utilisation alimentaire et fourragère, les semences ainsi que les impuretés et les pertes, ne représente que 15 % environ de la production canadienne. L'augmentation de la consommation humaine s'explique par une meilleure connaissance des bienfaits alimentaires des haricots secs, leur utilisation dans les mets ethniques et l'arrivée de la cuisine rapide et des produits de spécialité.

### Exportations et importations

Les exportations canadiennes ont évolué à la hausse parallèlement à la production. Elles ont augmenté partout dans le monde, mais c'est en Europe et aux États-Unis que la hausse a été la plus marquée. Les États-Unis sont le principal acheteur de haricots colorés et le Royaume-Uni, le principal acheteur de petits haricots ronds blancs. Les autres principaux acheteurs sont l'Italie, l'Angola, Cuba, la République dominicaine et le Japon. Toutes les exportations sont effectuées par les négociants en haricots secs. Étant donné que près de 85 % de la production canadienne de haricots secs est exportée, les producteurs et les négociants canadiens dépendent beaucoup plus des exportations que leurs homologues dans la plupart des pays étrangers.

Les haricots secs importés par le Canada proviennent pour la plupart des États-Unis. Les échanges sont intenses de part et



d'autre de la frontière canado-américaine parce que les principaux bassins de production et bon nombre des négociants sont situés près de la frontière. En outre, les haricots secs sont exportés aux usines de transformation dans les deux pays.

### Prix

Les prix canadiens dépendent du prix à l'exportation, du fait que 85 % de la production nationale est exportée. En règle générale, les prix canadiens suivent la valeur américaine des types correspondants, tout en reflétant le taux de change sur les devises et les frais de transport. Un type de haricot sec se substitue rarement à un autre sur le marché, ce qui explique les grandes disparités de prix entre les types de haricots. L'offre et la demande propre à chaque type de haricot en influencent le prix particulier.

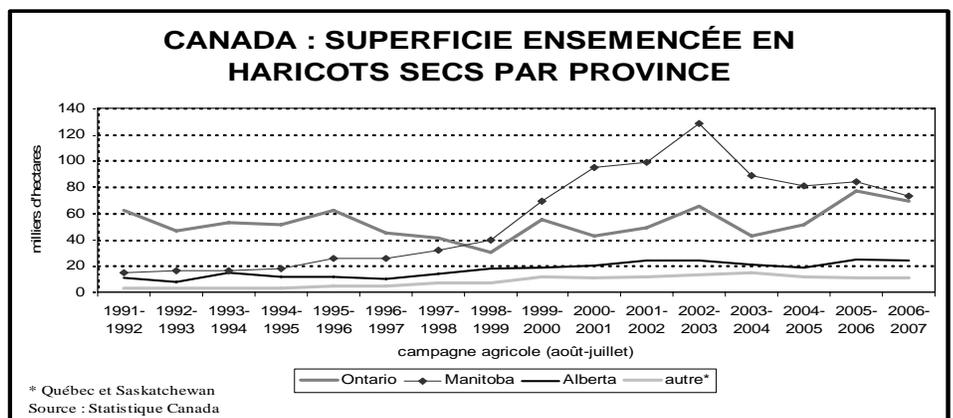
On ne dispose pas de données sur l'offre et la demande par type à l'échelle mondiale, mais c'est l'offre totale au Canada et aux États-Unis qui influe le plus sur le prix des haricots secs au Canada. Les prix canadiens ont été très élevés les années où la superficie totale ensemencée au Canada et aux États-Unis s'était contractée ou qu'il y avait des problèmes avec la récolte dans au moins une des principales régions productrices des deux pays, ou encore,

lorsque la devise canadienne avait déprécié par rapport au dollar américain. En général, les prix dépendent de l'offre totale au Canada et aux États-Unis, sauf si des facteurs internationaux inhabituels viennent changer cet équilibre, comme une demande très élevée des pays importateurs ou une concurrence particulièrement forte de la part d'autres pays exportateurs. Outre la production du Canada et des É.-U., celle du Brésil, de l'Argentine, du Mexique et de la Chine peut aussi avoir une incidence considérable sur les prix au Canada.

Étant donné qu'il n'existe pas de marchés à terme pour les haricots secs, les prix se négocient directement entre le négociant et l'acheteur. Les prix peuvent être établis pour une livraison prochaine ou plus éloignée.

### Organisations

La **Commission canadienne des grains** (CCG) établit les normes de qualité pour les haricots secs. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le sujet et pour consulter le *Guide de classement officiel*, on peut accéder au site suivant : ([www.grainscanada.gc.ca](http://www.grainscanada.gc.ca)). En général, après avoir été nettoyés et triés en fonction de la couleur, les haricots secs de grade inférieur peuvent être reclassés Canada n°1.



L'Association canadienne des cultures spéciales établit les règles commerciales régissant les échanges et elle représente les exportateurs, les négociants, et les

courtiers qui s'occupent de la commercialisation des légumineuses et cultures spéciales du Canada, y compris les haricots secs. Le site Web de l'organisation

(ACCS - www.specialcrops.mb.ca) comprend une section où les acheteurs peuvent soumettre une demande de prix.

**Pulse Canada**, une autre organisation sectorielle, compte parmi ses membres l'ACCS

et plusieurs associations provinciales de producteurs de légumineuses. Cette organisation s'occupe du développement des marchés et de l'accès à ceux-ci, de l'élaboration des politiques et de la coordination des activités de recherche. Le site Web (www.pulsecanada.com) contient de l'information sur les légumineuses, les marchés, la santé et la nutrition.

#### Pulse Innovation Project (PIP)

Pulse Canada dirige le Pulse Innovation Project, qui est financé en majeure partie par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) au titre du volet Science et Innovation du Cadre stratégique pour l'agriculture. La contribution d'AAC s'élève à 3,2 M\$, échelonnés sur trois ans à compter de 2005. Le but du PIP est de stimuler l'innovation au chapitre de l'élaboration de produits, grâce à une meilleure compréhension des besoins de l'industrie et à des recherches visant à accroître l'utilisation de légumineuses, dont les haricots secs, dans la fabrication de produits alimentaires et industriels. Le projet soutiendra la mise au point et la commercialisation de tels produits en favorisant une collaboration avec les transformateurs et les fabricants d'ingrédients. Il en résultera des produits qui trouveront preneurs dans les épiceries, grâce à leur valeur économique, à leur commodité, à leurs qualités nutritives et aux avantages qu'ils procurent pour la santé. De plus, le projet prévoit la prospection et le soutien de débouchés industriels pour les légumineuses, afin d'assurer un nombre maximal de possibilités en matière de valeur ajoutée pour les producteurs.

En août 2006, on a annoncé que Pulse Canada recevrait un montant supplémentaire de 525 800 \$ d'AAC à l'appui de sa stratégie internationale, pour une période allant jusque mars 2008. Pulse Canada axera sa stratégie sur l'accroissement de la demande de légumineuses dans de nouveaux marchés ou des marchés récemment ouverts dans les 160 pays et plus qui ont acheté des légumineuses du Canada au cours des quatre dernières années. L'organisation tentera aussi de stimuler la demande en faisant valoir les bienfaits diététiques des légumineuses dans les marchés internationaux.

#### UTILISATION

Presque toute la production de haricots secs est destinée à l'alimentation humaine. Les haricots sont mis en conserve, ensachés à sec pour la vente au détail ou

### CANADA : PRODUCTION DE HARICOTS SECS PAR PROVINCE

<i>Août-juillet</i>	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Campagne agricole</i>	-2003	-2004	-2005	-2006	-2007
	.....milliers de tonnes.....				
Québec	19	23	20	18	15
Ontario	126	98	112	179	150
Manitoba	231	166	38	62	136
Saskatchewan*	6	9	7	7	10
Alberta*	<u>32</u>	<u>60</u>	<u>43</u>	<u>58</u>	<u>52</u>
<b>Total</b>	<b>414</b>	<b>356</b>	<b>220</b>	<b>324</b>	<b>363</b>

Source : Statistique Canada, \*comprend les féveroles

### CANADA : BILAN DES HARICOTS SECS

<i>Août-juillet</i>	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Campagne agricole</i>	-2003	-2004	-2005	-2006	-2007p
Superficie ensemencée (kha)	230	167	163	197	177
Superficie récoltée (kha)	219	167	126	175	174
Rendement (t/ha)	1,89	2,13	1,75	1,85	2,09
	.....milliers de tonnes.....				
Stocks de report	35	95	55	5	35
Production					
<i>Petit rond blanc</i>	202	137	72	118	138
<i>Pinto</i>	72	89	43	60	74
<i>Noir</i>	47	24	18	26	31
<i>Canneberge</i>	29	33	33	40	27
<i>Rouge foncé</i>	14	13	14	25	20
<i>Great Northern</i>	15	24	13	14	17
<i>Rouge clair</i>	11	10	7	15	16
<i>Petit rouge</i>	9	12	4	5	6
<i>Rose</i>	5	5	3	5	6
<i>Autre*</i>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>28</u>
<b>Production totale</b>	<b>414</b>	<b>356</b>	<b>220</b>	<b>324</b>	<b>363</b>
Importations	<u>40</u>	<u>31</u>	<u>28</u>	<u>39</u>	<u>25</u>
<b>Offre totale</b>	<b>489</b>	<b>482</b>	<b>303</b>	<b>368</b>	<b>423</b>
Exportations					
<i>Europe</i>	135	129	119	119	125
<i>États-Unis</i>	91	118	97	83	95
<i>Amérique centrale et Caraïbes</i>	16	40	22	31	35
<i>Asie</i>	20	17	20	19	20
<i>Afrique</i>	15	25	8	15	20
<i>Amérique du Sud</i>	6	2	3	7	10
<i>Océanie</i>	9	8	6	6	8
<i>Moyen-Orient</i>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>7</u>
<b>Exportations totales</b>	<b>298</b>	<b>344</b>	<b>278</b>	<b>284</b>	<b>320</b>
Utilisation intérieure totale	<u>96</u>	<u>83</u>	<u>20</u>	<u>49</u>	<u>53</u>
<b>Utilisation totale</b>	<b>394</b>	<b>427</b>	<b>298</b>	<b>333</b>	<b>373</b>
<b>Stocks de fin de campagne</b>	<b>95</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>50</b>
Rapport stock-utilisation (%)	24 %	13 %	2 %	11 %	13 %
Superficie ensemencée (kac)	568	413	403	487	437
Superficie récoltée (kac)	541	413	311	432	430
Rendement (lb/ac)	1 687	1 902	1 558	1 652	1 865

\*brun, blanc, adzuki, otebo and kintoki, et pour 2006-2007 féveroles en Sask. et Alberta

p : prévision, AAC, décembre 2006

Source : Statistique Canada et estimations d'AAC fondées sur les rapports de l'industrie

transformés en haricots frits, en fèves au lard, en ragoûts, en soupes, en chilis, en farine, en pâtes, en biscuits de fibres et en grignotises. Seule une petite quantité de haricots de qualité inférieure ayant subi des dommages causés par les intempéries est destinée à l'alimentation du bétail.

Environ 85 % des haricots secs sont consommés dans les pays où ils sont cultivés. Les principaux pays consommateurs de haricots secs sont l'Inde, le Brésil, le Mexique, les États-Unis et la Chine. Cependant, en Inde et en Chine on consomme surtout des haricots du genre *Vigna*, notamment le haricot mungo. Sur le plan régional, l'Amérique latine se classe au premier rang de la consommation par habitant, soit 15 kilogrammes (kg) par année, principalement de haricots colorés comme le Pinto, le noir, le rouge et le canneberge.

#### Régime alimentaire sain

Les légumineuses, y compris les haricots secs, sont de plus en plus intégrées aux régimes alimentaires sains afin de favoriser le bien-être général et de réduire les risques de maladie. Elles sont faibles en gras et en sodium, sans cholestérol et riches en protéines, et constituent une excellente source de fibres solubles et insolubles, de glucides complexes, de vitamines (groupe B en particulier) et de minéraux (potassium et phosphore en particulier).

En raison de leur faible teneur en sel et en gras et de leur effet neutre sur le cholestérol, les haricots secs représentent un excellent aliment pour la santé du cœur qui pourrait s'avérer très utile dans la prévention des maladies cardiovasculaires. Les haricots secs sont une source de protéines de haute qualité peu coûteuse. Les recherches ont montré que les légumineuses entières (y inclus les haricots secs) aident à réduire la cholestérolémie et l'accumulation de gras dans l'organisme.

Des études ont révélé les effets bénéfiques des fibres alimentaires solubles sur les maladies cardiovasculaires chez l'homme, plus particulièrement dans la diminution du taux total de cholestérol sérique et du taux de cholestérol à lipoprotéines de basse densité. En outre, les recherches cliniques ont montré que les fibres solubles jouaient un rôle bénéfique dans la gestion du diabète de type 2. La consommation de fibres alimentaires insolubles peut aider à garder un colon sain et a été associée à une diminution du risque de cancer du colon. Il a été établi que les régimes riches en fibres ont une influence favorable sur la

perte de poids parce qu'ils fournissent davantage de fibres alimentaires et moins d'énergie.

Les haricots secs sont une excellente source de vitamine B9 (*acide folique*), un élément nutritif essentiel. La consommation d'acide folique pendant la grossesse permet de réduire les risques d'anomalies du tube neural.

La farine de haricots secs ne contient pas de gluten et est une solution de rechange très nutritive pour les personnes touchées par la maladie cœliaque.

#### SITUATION ET PERSPECTIVES

##### Monde : 2006-2007

D'après les estimations, la production mondiale s'est accrue légèrement par rapport à 2005-2006, pour s'établir à 18,47 Mt.

##### Canada et États-Unis : 2006-2007

**Au Canada**, les emblavures de haricots secs ont diminué de 11 % par rapport à 2005-2006, pour s'établir à 177 000 hectares (ha). Les emblavures de petits haricots ronds blancs ont diminué de 13 % à 67 000 ha et celles de haricots colorés, de 9 % à 110 000 ha.

La production canadienne de haricots secs a augmenté de 12 % à 363 000 tonnes (t), la baisse des superficies ayant été compensée par un plus faible taux d'abandon et par des rendements accrus. Elle s'est accrue pour les haricots de type petit rond blanc, Pinto, noir et Great Northern et a diminué pour les haricots de type rouge foncé et canneberge. La

production des types rose, petit rouge et rouge clair est demeurée relativement stable.

L'offre canadienne de haricots secs s'est accrue de 15 % pour atteindre 423 000 t. On prévoit que l'utilisation totale augmentera de 12 % pour atteindre 373 000 t. Les stocks de fin de campagne devraient prendre de l'expansion, de sorte que le rapport stocks-utilisation atteindra 13 %.

La **production américaine** a diminué de 12 % pour atteindre de 1,02 Mt (sans compter les pois chiches). Tous les principaux types de haricots secs ont enregistré une baisse de production, à l'exception du petit rond blanc, du noir et du rose, dont la production s'est accrue et du type canneberge, dont la production est demeurée stable. Les superficiesensemencées aux É.-U. étaient en légère baisse, mais les rendements étaient en net recul par rapport à 2005-2006. L'offre a diminué de 8 % pour atteindre 1,20 Mt, les stocks reportés venant en partie compenser la diminution de rendement. En 2006-2007, les trois principaux types de haricots, soit Pinto, petits ronds blancs et noirs, ont représenté respectivement 43 %, 19 % et 11 % de la production américaine de haricots secs.

**L'offre totale du Canada et des États-Unis** a diminué de 2 % pour atteindre 1,6 Mt. On s'attend à une diminution de l'utilisation totale et des stocks de fin de campagne en raison de la baisse de l'offre. L'offre totale du Canada et des États-Unis a augmenté pour les haricots de type petit rond blanc, rose et noir et a diminué pour

ÉTATS-UNIS ET CANADA : BILAN GLOBAL DES HARICOTS SECS					
<i>Campagne agricole*</i>	2002	2003	2004	2005	2006
	-2003	-2004	-2005	-2006	-2007p
.....milliers de tonnes.....					
Stocks de report	160	345	310	140	215
Production**	1 736	1 357	1 000	1 490	1 385
<b>Offre totale</b>	<b>1 896</b>	<b>1 702</b>	<b>1 310</b>	<b>1 630</b>	<b>1 600</b>
Utilisation	1 551	1 392	1 170	1 415	1 410
Stocks fin de campagne	345	310	140	215	190
.....1 \$US = 1 \$CAN.....					
Taux de change	1,495	1,338	1,242	1,155	1,125
* Canada (août à juillet); US (septembre à août)					
** exclut les « haricots garbanzo » (pois chiches)					
L'offre totale exclut les importations, étant donné que les États-Unis importent surtout du Canada et que le Canada importe surtout des États-Unis.					
p : prévision d'AAC, décembre 2006					
Source : USDA, Statistique Canada, US Dry Bean Convention, rapports divers de l'industrie et estimations d'AAC					

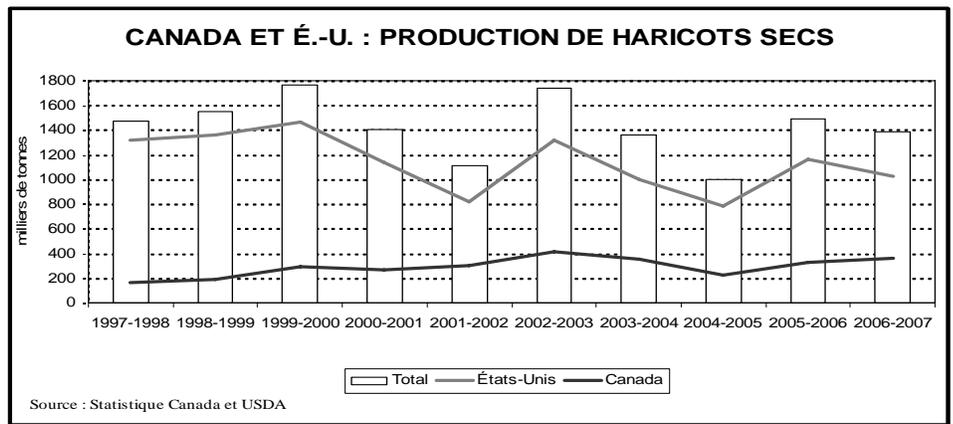
les haricots de type Pinto, Great Northern, rouge clair et rouge foncé, petit rouge et canneberge. La baisse de l'offre totale du Canada et des États-Unis devrait soutenir le prix de la plupart de types de haricots secs au Canada, mais on prévoit que la vigueur du dollar canadien neutralisera une partie de ce soutien. Les prix moyens devraient augmenter pour les haricots de type Pinto, rouge clair, canneberge, Great Northern et petit rouge, et diminuer pour les haricots de type noir et petit rond blanc. Les prix des gros haricots rouge foncé et des haricots roses devraient rester stables.

#### Canada et États-Unis : 2007-2008

Les emblavures de haricots secs devraient diminuer dans les deux pays, en raison des prix peu attrayants dans la plupart des types de haricots et de l'intérêt des producteurs pour des cultures offrant de meilleures perspectives économiques. D'autres facteurs influent sur l'étendue des emblavures, notamment les prix offerts dans les contrats de production, la situation des prix au début du printemps et les conditions météorologiques pendant la période des semis.

#### Loi agricole proposée aux É.-U.

Aux É.-U., une loi a été proposée pour éliminer les limites imposées sur les surfaces consacrées aux fruits et légumes dans le cadre de la prochaine loi agricole américaine, et ce par suite d'une plainte déposée devant l'OMC à l'encontre des programmes américains. Selon la loi actuelle, si des cultures fruitières ou des légumes sont plantés sur des terres enregistrées dans le programme, les producteurs perdent leur admissibilité aux indemnités directes et contrecycliques pour les superficies en question durant l'année de récolte des fruits ou légumes. Les haricots secs et les gros pois chiches de type kabuli sont inclus dans les légumes aux fins de cette loi. Selon un rapport du service de recherches économiques de l'USDA, l'élimination de ces limites entraînerait une hausse des superficies de haricots secs de 27 000 acres, soit 1,6 % des superficies enregistrées en 2006. Selon le même rapport, le revenu brut à l'acre des haricots secs diminuerait de 4,9 %. Une baisse des prix des haricots secs américains aurait une influence baissière sur les prix des haricots secs au Canada.



#### Exportations au Mexique

Le Mexique, qui est l'un des plus grands importateurs de haricots secs au monde, pourrait devenir un marché d'importance pour le Canada. L'Accord de libre-échange nord-américain (ALENA) prévoit une période de transition de quinze ans, qui viendra à échéance en 2008, pour les importations de haricots secs provenant des États-Unis et du Canada. En 2007, le Canada sera soumis à un contingent tarifaire de 2 203 t et à un taux tarifaire de 11,8 % sur tout volume excédentaire. Bien que les importations entrant dans les limites des contingents tarifaires ne soient pas soumises à des taux tarifaires, les importateurs doivent toutefois acheter des droits d'importation dans le cadre d'une vente aux enchères. Les importations de semences de haricots secs sont déjà exemptes de droits douaniers. Il est à prévoir que la baisse graduelle des taux tarifaires, puis leur élimination complète en 2008, entraîneront une augmentation progressive des exportations canadiennes de haricots secs au cours des dix prochaines années. On s'inquiète que, en vue de réduire les importations à la suite de l'élimination des contingents tarifaires, les producteurs agricoles fassent pression sur le gouvernement du Mexique afin que celui-ci instaure des barrières non tarifaires. La demande mexicaine vise principalement les haricots colorés, en particulier les Pinto et les noirs.

**Pour de plus amples renseignements :**  
**Stan Skrypetz**  
**Analyste des légumineuses**  
**et cultures spéciales**  
**Tél. : (204) 983-8972**  
**Courriel : skrypetz@agr.gc.ca**

## Joyeuses Fêtes



© Sa Majesté du chef du Canada, 2006

**Version électronique disponible à**  
**[www.agr.gc.ca/mad-dam/](http://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 de la recherche et de l'analyse  
 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 : Chris Beckman

**Pour recevoir un abonnement gratuit, veuillez**  
**transmettre votre adresse électronique à**  
**[bulletin@agr.gc.ca](mailto:bulletin@agr.gc.ca).**

Publié aussi en anglais sous le titre de :  
*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 :*

Manitoba Pulse Growers, Commission ontarienne de commercialisation des haricots, Pulse Canada,  
 Département de l'agriculture des États-Unis, Direction générale des services à l'industrie et aux marchés (AAFC)

## TYPES DE HARICOTS SECS CULTIVÉS AU CANADA

### PETITS HARICOTS ROUNDS BLANCS (*aussi appelés alubias chica*)

- zones de production : Manitoba et Ontario
- haricots ronds surtout utilisés pour les conserves et l'ensachage à sec
- nombre de graines par 100 grammes (g) : 450-525
- principalement mis en conserve dans une sauce tomate; ils servent aussi dans les soupes, ragoûts, fèves au lard, haricots aux fours, salades et purées
- principaux marchés d'exportation : Royaume-Uni, autres pays membres de l'EU et É.-U.

### HARICOTS PINTO

- principales zones de production : Manitoba, Alberta et à un degré moindre, Saskatchewan et Ontario
- haricots plats, de couleur variant du blanc au beige
- tacheté de brun
- nombre de graines par 100 g : 260-300
- utilisés pour les haricots frits et l'ensachage à sec; type recherché pour les plats mexicains et sud-américains; les haricots virent au rose lors de la cuisson
- principaux marchés d'exportation : Amérique centrale, Caraïbes, Amérique du Sud et Angola

### HARICOTS NOIRS (*black turtle, preto*)

- Haricots plats produits surtout au Manitoba et en Ontario, et à un degré moindre, au Québec et en Alberta
- nombre de graines par 100 g : 500-550
- utilisés pour les conserves et l'ensachage à sec
- usage répandu dans la cuisine antillaise, mexicaine et sud-américaine; souvent utilisés dans les soupes, les plats au riz, les ragoûts et sauces; rehaussent la couleur des salades
- principaux marchés d'exportation : Amérique centrale, Caraïbes, Amérique du Sud, Etats-Unis

### HARICOTS ROUGE CLAIR

- principales zones de production : Ontario et Manitoba
- en forme de rognon; de couleur brun rougeâtre
- nombre de graines par 100 g : 170-220
- utilisés pour les conserves et l'ensachage à sec
- recherchés pour les salades, plats mijotés et au riz, chilis et mets mexicains
- principaux marchés d'exportation : UE, Moyen-Orient, Amérique centrale, Caraïbes, Amérique du Sud

### HARICOTS ROUGE FONCÉ

- produits surtout en Ontario et à un degré moindre, au Manitoba et au Québec
- en forme de rognon; de couleur rouge foncé
- nombre de graines par 100 g : 150-200
- utilisés pour les conserves et l'ensachage à sec
- recherchés pour la confection de mets de la Nouvelle-Orléans, soupes, plats mijotés et chilis
- principaux marchés d'exportation : UE et É.-U.

### HARICOT CANNEBERGE (*romano, haricot sucré tacheté*)

- principales zones de production : Ontario et Québec, et à un degré moindre, Manitoba et Alberta
- haricots tachetés de brun rougeâtre, à cotylédon blanc/chamois
- nombre de graines par 100 g : 145-225
- utilisés pour les conserves et l'ensachage à sec et dans les soupes, ragoûts, chilis et salades
- recherchés pour la cuisine italienne
- principaux marchés d'exportation : Royaume-Uni, Amérique centrale, Caraïbes et Amérique du Sud

### HARICOTS GREAT NORTHERN (*gros haricots blancs*)

- produits surtout en Alberta et à un degré moindre au Manitoba et en Saskatchewan
- haricots plats, blancs
- nombre de graines par 100 g : 280-330
- recherchés pour les soupes, plats mijotés, ragoûts, plats cuits au four; utilisés en mélange avec d'autres types de haricots
- utilisés pour l'ensachage à sec
- principaux marchés d'exportation : Afrique du Nord, Moyen-Orient, UE

### HARICOTS ROSES

- principales zones de production : Alberta et Manitoba, et à un degré moindre en Saskatchewan
- de couleur beige rosâtre
- nombre de graines par 100 g : 330-400
- utilisés pour la confection de haricots frits et l'ensachage à sec
- recherchés pour les plats grillés au barbecue, chilis, soupes, salades et plats mijotés
- principaux marchés d'exportation : Amérique centrale, Caraïbes, Amérique du Sud et É.-U.

### PETITS HARICOTS ROUGES (*haricots rouges du Mexique*)

- principales zones de production : Alberta et à un degré moindre, Manitoba et Saskatchewan
- de couleur rouge foncé
- nombre de graines par 100 g : 275-330
- utilisés pour les conserves et l'ensachage à sec
- ajoutent de la couleur aux salades de haricots; conviennent pour tous les mets utilisant des haricots colorés, y compris les soupes, chilis et mets créoles
- principaux marchés d'exportation : Amérique centrale, Caraïbes, Amérique du Sud et É.-U.

### HARICOTS BLANCS (*Cannellini, haricots alubia*)

- plats et blancs
- zone de production : Ontario
- nombre de graines par 100 g : 150-200
- utilisés pour les conserves et l'ensachage à sec
- idéal pour la préparation de trempettes et de tartinades à faible teneur en gras
- principal marché d'exportation : Union européenne

### HARICOTS BRUNS (*haricots bruns hollandais*)

- produits en Ontario
- de couleur havane pâle, hile blanc
- nombre de graines par 100 g : 210-300
- utilisés pour les conserves et l'ensachage à sec
- principal marché d'exportation : Pays-Bas

### HARICOTS ADZUKI, KINTOKI ET OTEBO

- les types adzuki et kinoki sont rouges; le haricot otebo est blanc
- principale zone de production : Ontario
- principal marché d'exportation : Japon
- les kintoki sont consommés entiers comme haricots confits sucrés
- les adzuki et otebo sont utilisés pour la pâte de haricot douce

## É.-U. ET CANADA : OFFRE ET UTILISATION DES PRINCIPALES CATÉGORIES DE HARICOTS SECS

	2002	2003	2004	2005	2006		2002	2003	2004	2005	2006		2002	2003	2004	2005	2006
	-2003	-2004	-2005	-2006	-2007p		-2003	-2004	-2005	-2006	-2007p		-2003	-2004	-2005	-2006	-2007p
	.....milliers de tonnes.....						.....milliers de tonnes.....						.....milliers de tonnes.....				
<b>PETIT ROND BLANC</b>						<b>ROUGE CLAIR</b>						<b>PETIT ROUGE</b>					
Stocks de report	79	150	65	24	45	Stocks de report	3	6	6	2	9	Stocks de report	1	2	5	2	9
Production	442	251	169	299	331	Production	65	60	44	65	50	Production	36	38	31	46	34
<b>Offre totale</b>	<b>521</b>	<b>401</b>	<b>234</b>	<b>323</b>	<b>376</b>	<b>Offre totale</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>50</b>	<b>67</b>	<b>59</b>	<b>Offre totale</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>43</b>
<b>Utilisation</b>	<b>371</b>	<b>336</b>	<b>210</b>	<b>278</b>	<b>286</b>	<b>Utilisation</b>	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>Utilisation</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>38</b>
Stocks fin camp.	150	65	24	45	90	Stocks de fin de campagne	6	6	2	9	3	Stocks de fin de campagne	2	5	2	9	5
Prix moyen au producteur*						Prix moyen au producteur*						Prix moyen au producteur*					
\$/t	364	463	617	452	419	\$/t	650	617	717	507	518	\$/t	529	496	551	419	430
\$/lb	0,165	0,210	0,280	0,205	0,190	\$/lb	0,295	0,280	0,325	0,230	0,235	\$/lb	0,240	0,225	0,250	0,190	0,195
<b>GREAT NORTHERN</b>						<b>ROUGE FONCÉ</b>						<b>CANNEBERGE</b>					
Stocks de report	21	10	55	33	15	Stocks de report	3	6	4	4	11	Stocks de report	0	4	5	2	5
Production	85	125	56	86	70	Production	63	51	45	72	57	Production	45	42	41	47	34
<b>Offre totale</b>	<b>106</b>	<b>135</b>	<b>111</b>	<b>119</b>	<b>85</b>	<b>Offre totale</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>49</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>Offre totale</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>49</b>	<b>39</b>
<b>Utilisation</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>104</b>	<b>80</b>	<b>Utilisation</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>64</b>	<b>Utilisation</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>37</b>
Stocks fin camp.	10	55	33	15	5	Stocks de fin de campagne	6	4	4	11	4	Stocks de fin de campagne	4	5	2	5	2
Prix moyen au producteur*						Prix moyen au producteur*						Prix moyen au producteur*					
\$/t	573	474	419	397	441	\$/t	562	617	705	529	529	\$/t	507	540	595	551	639
\$/lb	0,260	0,215	0,190	0,180	0,200	\$/lb	0,255	0,280	0,320	0,240	0,240	\$/lb	0,230	0,245	0,270	0,250	0,290
<b>PINTO</b>						<b>ROSE</b>						<b>NOIR</b>					
Stocks de report	35	100	115	43	104	Stocks de report	0	4	4	1	2	Stocks de report	11	44	35	20	8
Production	656	563	397	632	510	Production	33	33	27	35	39	Production	188	81	103	108	148
<b>Offre totale</b>	<b>691</b>	<b>663</b>	<b>512</b>	<b>675</b>	<b>614</b>	<b>Offre totale</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>Offre totale</b>	<b>199</b>	<b>125</b>	<b>138</b>	<b>128</b>	<b>156</b>
<b>Utilisation</b>	<b>591</b>	<b>548</b>	<b>469</b>	<b>571</b>	<b>569</b>	<b>Utilisation</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>Utilisation</b>	<b>155</b>	<b>90</b>	<b>118</b>	<b>120</b>	<b>126</b>
Stocks fin camp.	100	115	43	104	45	Stocks de fin de campagne	4	4	1	2	6	Stocks de fin de campagne	44	35	20	8	30
Prix moyen au producteur*						Prix moyen au producteur*						Prix moyen au producteur*					
\$/t	419	452	705	364	441	\$/t	507	474	617	430	430	\$/t	364	441	474	474	441
\$/lb	0,190	0,205	0,320	0,165	0,200	\$/lb	0,230	0,215	0,280	0,195	0,195	\$/lb	0,165	0,200	0,215	0,215	0,200

\* Prix comptant au Manitoba, grade Canada n° 1

p : prévision d'AAC, décembre 2006

Sources : USDA, Statistique Canada, US Dry Bean Convention, rapports de l'industrie et estimations d'AAC - décembre 2006