SURVOL DE L'INDUSTRIE CANADIENNE DES LÉGUMINEUSES À GRAINS 2009

Préparé par :

Section des analyses et des renseignements sur les marchés Division de l'horticulture et des cultures spéciales Agriculture et Agroalimentaire Canada www.agr.gc.ca/lgcs







Canada

SURVOL DE L'INDUSTRIE CANADIENNE DES LÉGUMINEUSES À GRAINS

Survol de l'industrie Canadienne des légumineuses à grains 2009 © Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2009 No. AAC 10578F ISBN 978-1-100-95444-8 Catalogue A71-15/2009F-PDF

Issued also in English under title
Overview of the Canadian Pulse Industry 2009
AAFC No. 10578E
ISBN 978-1-100-16658-2
Catalogue A71-15/2009E-PDF

Table des matières

L'industrie canadienne des légumineuses à grains Les légumineuses à grain dans l'alimentation humaine	1
Les légumineuses à grain dans les aliments pour animaux	2
Taille de l'industrie des légumineuses au Canada	2
Valeur de l'industrie des légumineuses dans l'économie canadienne – 2009	2
Production canadienne de légumineuses Superficie ensemencée Superficie récoltée Rendement Production	4 5 5 5 6
Balance commerciale du Canada pour les légumineuses	6
Balance commerciale du Canada pour les légumineuses 2000-2009	7
Principales destinations des exportations canadiennes de légumineuses	7
Principales destinations des exportations canadiennes de pois secs	9
Part canadienne des exportations mondiales de pois secs – 2009	10
Principales destinations des exportations canadiennes de lentilles	10
Part canadienne des exportations mondiales de lentilles – 2009	1′
Principales destinations des exportations canadiennes de pois chiches	12
Part canadienne des exportations mondiales de pois chiches – 2009	13
Principales destinations des exportations canadiennes de haricot secs	13
Part canadienne des exportations mondiales de haricots secs – 2009	14
Croissance des exportations canadiennes	15
Types de légumineuses les plus exportées	15
Croissance des importations mondiales	16
Principaux marchés pour le pois sec	17
Principaux marchés pour la lentille	17
Principaux marchés pour le pois chiche	18

SURVOL DE L'INDUSTRIE CANADIENNE DES LÉGUMINEUSES À GRAINS

Principaux marchés pour le haricot sec	18
Quelques marches émergents pour les pois secs	19
Quelques marches émergents pour les lentilles	19
Quelques marches émergents pour les pois chiches	19
Quelques marches émergents pour les haricots secs	20
Importations canadiennes de légumineuses, 2006-2009	20
Principales importations canadiennes de légumineuses	21
Principaux fournisseurs de légumineuses du Canada	21
Travailleurs du secteur agricole canadien	22
Répartition des travailleurs du secteur agricole canadien – 2009	22
Estimation de la répartition des travailleurs du secteur agricole canadien selon le groupe de produits	23
Estimation de la répartition des travailleurs du secteur agricole canadien	24
Programmes de gestion du risqué d'entreprise	25
Liens utiles	26

L'industrie canadienne des légumineuses à grains

Le Canada est l'un des principaux exportateurs mondiaux de légumineuses à grains. Depuis 1991, la valeur des exportations de légumineuses à grains du Canada a augmenté de près de douze ordres de grandeur, atteignant 2,1 milliards \$ en 2009. Environ 75 % de la production canadienne de légumineuses à grains est exportée, ce qui représente près de 40 % du volume du marché mondial pour ces cultures. Les marchés de l'exportation sont très diversifiés, les légumineuses à grains du Canada étant actuellement écoulées sur plus de 150 marchés différents. Les niveaux de production ont augmenté, passant de 752 500 t en 1991 à près de 5,2 millions t en 2009. Le Canada est considéré comme le plus grand producteur au monde de pois secs et le deuxième producteur en importance de lentilles et figure parmi les dix principaux producteurs de pois chiches et de haricots secs.

Les légumineuses à grains jouent un rôle incontesté dans la diversification des cultures au Canada. Leur production a contribué à la croissance de l'industrie de la transformation des légumineuses à grains et à la création de nombreux emplois dans les communautés rurales. En outre, les légumineuses à grains sont utilisées dans les rotations de cultures pour combattre les mauvaises herbes et les maladies. Les légumineuses à grains qui, en symbiose avec des bactéries, fixent l'azote atmosphérique, sont bénéfiques pour l'environnement en contribuant à l'amélioration de la fertilité des sols, puisqu'elles réduisent ainsi les quantités d'engrais azotés nécessaires pour les cultures.

Les légumineuses à grains sont polyvalentes, c'est-à-dire qu'elles sont utilisées comme aliment pour les humains ou les animaux, et qu'elles entrent dans la fabrication d'articles non alimentaires. Elles sont une source importante d'éléments nutritifs, comme les glucides complexes, les protéines végétales, le folate ainsi que des vitamines et des minéraux comme le potassium et le fer. La consommation de légumineuses à grains dans le cadre d'une saine alimentation peut réduire le risque de maladies chroniques comme les maladies cardiovasculaires, le diabète et l'obésité.

Les légumineuses à grains dans l'alimentation humaine

Les lentilles sont destinées presque exclusivement à la consommation humaine. Les lentilles entières ou cassées sont utilisées dans la préparation de salades, de soupes, de ragoûts, de plats cuits en cocotte et de caris. Les lentilles sont moulues en farine et, mélangées avec d'autres types de farine, entrent dans la fabrication de produits de boulangerie ou de nourriture pour bébés. En outre, elles servent souvent d'allongeur ou de succédané de viande dans les mets végétariens.

Les haricots secs sont eux aussi destinés presque exclusivement à la consommation humaine. Ils sont mis en conserve ou emballés secs pour la vente au détail ou, encore, ils sont transformés en haricots frits, en fèves au lard, en ragoûts, en soupes, en chili, en farines et en pâtes de fèves, en biscuits riches en fibres et en grignotines.

Les pois chiches sont également surtout employés pour la consommation humaine. Les pois desi sont utilisés entiers, cassés ou moulus en farine. Les kabuli servent surtout à la préparation de salades et de mélanges de légumes, tandis que les pois desi peuvent être moulus en farine. Le pois chiche entre aussi dans la préparation de grignotines, de potages, de confiseries et de condiments.

En Inde et dans les pays voisins, ils sont employés entiers, écossés ou cassés pour préparer le dhal ou moulus en une farine fine appelée besan, qui sert à la confection de pains (roti, chapatti) ainsi que de confiseries et de grignotines. Le pois chiche est également l'ingrédient de base de l'hoummos, mets fait de purée de pois chiches mélangée avec de l'huile et des épices.

Le marché de l'alimentation pour les pois secs est moins important, mais ces derniers peuvent être utilisés de diverses manières dans le domaine de l'alimentation. Ils peuvent être cuits et consommés entiers comme un légume ou transformés pour la préparation de produits alimentaires comme des ingrédients pour la pâtisserie, des soupes, des céréales, des viandes transformées, des pâtes et des repas santé.

Les légumineuses à grains dans les aliments pour animaux

Bien qu'on utilise les légumineuses dans l'alimentation des bovins et de la volaille, l'industrie porcine est le principal consommateur de légumineuses à grains dans l'alimentation des animaux au Canada et ailleurs. Même si les pois chiches et les lentilles servent principalement à la consommation humaine, les pois chiches de moins bonne qualité, les résidus de lentilles (y compris les tiges et les feuilles) ainsi que les lentilles de moins bonne qualité sont utilisés dans l'alimentation des animaux. Une quantité minimale de haricots secs de faible qualité et endommagés par la température sont utilisés pour nourrir les animaux.

Taille de l'industrie des légumineuses au Canada

Selon le Recensement de l'agriculture de 2006, 10 444 fermes canadiennes ont produit des pois secs, 3 324 des lentilles, 3 216 des haricots secs et 1 065 des pois chiches. Malgré le déclin du nombre de fermes observé comparativement au recensement de 2001, le nombre moyen d'hectares des pois secs par ferme est passé de 94 dans le recensement de 2001 à 121 dans le celui de 2006. Au cours de ces cinq années, la production moyenne d'autres légumineuses à grains a aussi connu une hausse : de 119 à 157 hectares par ferme de lentilles; de 52 à 57 hectares pour les haricots secs et de 117 à 122 hectares pour les pois chiches. Les changements constatés dans les nombres de fermes sont le résultat de facteurs tels que le regroupement, l'arrivée de nouvelles fermes et la fermeture d'entreprises.

_		Nombre de ferme	es		Hectares 1	
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
Pois secs	8 761	14 324	10 444	536 317	1 340 431	1 264 219
Lentilles	3 698	5 891	3 324	303 397	703 800	521 953
Haricots secs	2 962	3 493	3 216	93 880	180 603	184 842
Pois chiches	n.d.	4 134	1 065	n.d.	482 429	129 611

^{1 1} hectare ≈ 2.47 acres

Source: Statistique Canada, Recensement de l'agriculture de 1996, 2001 et 2006.

Valeur de l'industrie des légumineuses dans l'économie canadienne

Au Canada, les recettes monétaires agricoles (RMA) pour toutes les légumineuses à grains ont été évaluées à environ 1,7 milliard \$ en 2009, une augmentation de 124 % par rapport au total des RMA de 2006. Les légumineuses à grains représentent aujourd'hui 7 % du total des RMA des cultures agricoles canadiennes et près de 4 % du total des RMA du secteur agricole canadien. En 2009, les lentilles correspondaient à 51 % du total des RMA des légumineuses à grains, ou 868 millions \$, comparativement à 48 % en 2008. Les pois secs suivaient avec 38 % du total des RMA, c'est-à-dire 651 millions \$. Les autres légumineuses à grains, soit les haricots secs et les pois chiches, représentaient approximativement 9 et 2 % du total des RMA au Canada, respectivement.

Les RMA pour l'ensemble des légumineuses à grains sont les plus élevées dans l'Ouest canadien, là où est concentrée la production de ce type de cultures. Les RMA comprennent les revenus provenant de la vente des produits agricoles, les paiements des programmes gouvernementaux ainsi que les paiements des programmes d'assurance privés et d'assurance bétail.

Total – ensemble du secteur				
Total – toutes les cultures ²	14 685 464	18 414 176	22 862 673	22 970 651
Total – légumineuses ¹	767 505	1 120 517	1 467 571	1 716 231
Pois chiches	65 371	48 681	40 817	42 532
Haricots secs	153 268	165 097	193 977	154 725
Lentilles	182 347	343 955	600 784	868 174
Pois secs	366 519	562 784	631 993	650 800
	2006	2007	2008	2009
	Re	ecettes monétaires aç	gricoles (en milliers S	5)

40 745 494

45 973 332

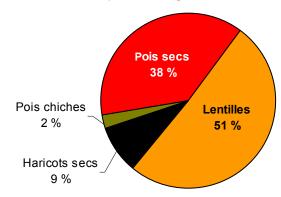
44 173 070

Source: Statistique Canada, 21-011-X, recettes monétaires agricoles, mai 2010.

agricole canadien

Valeur de l'industrie des légumineuses dans l'économie canadienne



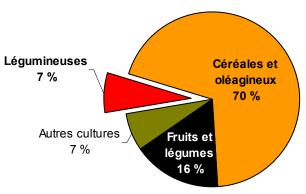


^{36 954 824} ¹ Les légumineuses comprennent les pois secs, les haricots secs, les lentilles et les pois chiches.

² La catégorie « toutes les cultures » comprend également les céréales et oléagineux, les fruits, les légumes, la floriculture et les pépinières ainsi que les produits de l'érable et de la forêt.

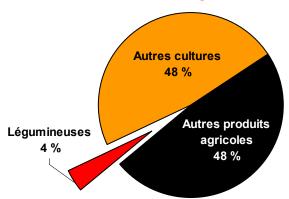
Valeur de l'industrie canadienne des légumineuses et des autres cultures - 2009

Total des RMA pour l'ensemble des cultures : 22 970 651 000 \$



Source: Statistique Canada, 21-011-X, recettes monétaires agricoles, mai 2010.

Valeur de l'industrie des légumineuses dans le secteur canadien de l'agriculture en 2009



Source: Statistique Canada, 21-011-X, recettes monétaires agricoles, mai 2010.

Une alimentation sensée...

Les légumineuses à grains ont une forte teneur en fibres alimentaires et en glucides complexes et une faible teneur en gras. La consommation de légumineuses à grains dans le cadre d'une saine alimentation peut réduire le risque de maladies chroniques comme les maladies cardiovasculaires, le diabète et l'obésité. Elles sont aussi une bonne source de vitamines et de minéraux comme le folate, le potassium et le fer. *Source : Pulse Canada.*

Production canadienne de légumineuses

La production canadienne de légumineuses à grains a affiché une tendance à la hausse, passant de 3,7 millions t en 2006 à 5,2 millions t en 2009. Le pois sec est le type de légumineuses à grains le plus produit et compte pour 65 % de la production totale de légumineuses à grain, soit près de 3,4 millions t en 2009. Ensuite, ce sont les lentilles avec 29 %, ou 1,5 million t.

La production de haricots secs et celle de pois chiches ont atteint environ 220 000 t (4 %) et 76 000 t (1 %), respectivement. La majorité des pois secs, des lentilles et des pois chiches sont produits en Saskatchewan, le reste l'étant en Alberta et au Manitoba. La majeure partie des haricots secs sont produits au Manitoba et en Ontario. On cultive aussi des haricots secs au Québec et en Alberta, mais en quantités moindres qu'en Saskatchewan.

(hectares1)

Superficie ensemencée	2006	2007	2008	2009
Pois secs	1 260 500	1 469 000	1 616 600	1 521 700
Lentilles	516 300	540 200	651 600	971 300
Haricots secs	178 400	153 400	128 300	119 100
Pois chiches	129 100	174 000	44 400	42 400
Total des légumineuses	2 084 300	2 336 600	2 440 900	2 654 500

^{1 1} hectare ≈ 2.47 acres

Source: Statistique Canada, décembre 2009.

(hectares1)

Superficie récoltée	2006	2007	2008	2009			
Pois secs	1 230 500	1 442 700	1 582 200	1 487 200			
Lentilles	503 800	534 200	631 300	963 200			
Haricots secs	176 300	152 600	125 200	112 500			
Pois chiches	127 500	174 000	42 400	40 300			
Total des légumineuses	2 038 100	2 303 500	2 381 100	2 603 200			

^{1 1} hectare ≈ 2.47 acres

Source: Statistique Canada, décembre 2009.

(tonnes/hectare)

Rendement	2006	2007	2008	2009
Pois secs	2,00	2,00	2,30	2,30
Lentilles	1,25	1,26	1,46	1,61
Haricots secs	2,10	1,80	2,10	1,95
Pois chiches	1,28	1,29	1,58	1,85
Moyenne pour les légumineuses	1,66	1,59	1,86	1,93

Source: Statistique Canada, décembre 2009.

1	en	tonnes	(:
- 1		tornics	,,

Production	2006	2007	2008	2009
Pois secs	2 519 900	2 934 800	3 571 300	3 379 400
Lentilles	629 500	673 900	919 500	1 510 200
Haricots secs	372 400	276 700	266 200	220 200
Pois chiches	163 200	224 800	67 000	75 500
Total des légumineuses	3 685 000	4 110 200	4 824 000	5 185 300

Source: Statistique Canada, décembre 2009.

Une alimentation sensée...

On peut trouver des recettes faciles et rapides avec des légumineuses à grains sur le site Web de Pulse Canada : www.pulsecanada.com (en anglais seulement).

Balance commerciale du Canada pour les légumineuses¹

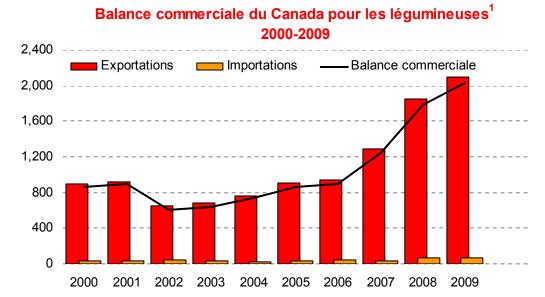
Le Canada est un exportateur net de légumineuses à grains; environ 75 % de sa production est exportée chaque année. Le Canada alimente environ 40 % du marché mondial des légumineuses à grains. La valeur de la balance commerciale du pays s'est accrue de 136 % au cours de la dernière décennie, passant de 863 millions \$ en 2000 à 2 milliards \$ en 2009. Le pois sec est le type de légumineuses à grains le plus exporté, constituant en moyenne 45 % des exportations canadiennes de légumineuses à grains au cours de la dernière décennie. La lentille est le deuxième type en importance à être exporté (35 %), suivie du haricot sec (15 %) et du pois chiche (5 %).

(en millions \$)

		(στι πιιιιστιο ψ)	
	Exportations	Importations	Balance
2000	898	35	863
2001	924	32	892
2002	654	44	610
2003	679	38	641
2004	767	25	742
2005	908	39	869
2006	939	44	895
2007	1 287	39	1 248
2008	1 845	64	1 785
2009	2 096	63	2 033

¹ Ne comprend pas les graines de semence.

Source: Statistique Canada, mai 2010.



¹ Les légumineuses englobent les pois secs, les haricots secs, les lentilles et les pois chiches. *Source : Statistique Canada. mai 2010.*

Une alimentation sensée...

Les hivers canadiens froids conviennent parfaitement à la production des légumineuses à grains car le gel diminue les risques de maladies et d'infestation par les insectes. La température froide contribue aussi au maintien d'excellentes conditions d'entreposage à la ferme.

Source: Pulse Canada.

Principales destinations des exportations canadiennes de légumineuses¹

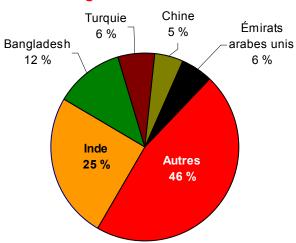
Les exportations canadiennes de légumineuses à grains ont augmenté de 123 %, passant de près de 940 millions \$ en 2006 à 2,1 milliards \$ en 2009. L'Inde, le plus important producteur et consommateur de légumineuses à grains au monde, est le plus important marché pour le Canada, qui y a exporté pour près de 1,5 milliard \$ de légumineuses à grains, soit 24 % de l'ensemble des exportations canadiennes de 2006 à 2009. L'augmentation récente des exportations canadiennes est attribuable principalement à l'offre mondiale réduite qui ne suffisait plus à combler la demande de l'Inde. Les exportations au Bangladesh et en Turquie, où les légumineuses à grains sont considérées comme un aliment de base, on été évaluées à près de 434 millions \$ (7 %) et à 399 millions \$ (6 %) au cours de cette période, respectivement. La valeur des chargements de légumineuses à grains vers les autres marchés important comme la Chine et les États-Unis s'est également accrue, passant de 80 % en 2006 à 223 % en 2009. Parmi les facteurs susceptibles d'avoir un impact sur les exportations, mentionnons les prix des denrées, le taux de change des devises CA et US, les niveaux de production des principaux producteurs comme l'Inde, la Turquie et l'Australie, les ententes intérieures et internationales ainsi que les politiques et programmes gouvernementaux des pays importateurs.

		(en millions \$)						
		2006	2007	2008	2009			
1	Inde	148,2	366,8	422,5	530,5			
2	Bangladesh	52,0	87,5	53,2	241,0			
3	Turquie	26,8	16,3	220,6	135,3			
4	Chine	59,2	77,4	70,0	106,5			
5	Émirats arabes unis	36,1	43,6	71,3	116,5			
6	Royaume-Uni	50,1	37,6	59,2	70,5			
7	Colombie	28,4	49,4	63,2	61,9			
8	États-Unis	26,5	39,4	64,9	62,1			
9	Espagne	96,2	34,6	27,1	28,0			
10	Pakistan	49,8	27,0	34,2	71,5			
Valeur totale des exportations canadiennes								
de l	légumineuses	939,2	1 287,8	1 848,8	2 095,5			

¹ Ne comprend pas les graines de semence.

Source: Statistique Canada, mai 2010.

Part des exportations canadiennes des légumineuses¹ - 2009



¹ Ne comprend pas les graines de semence. Source : Statistique Canada, mai 2010.

Une alimentation sensée...

Les ingrédients dérivés des légumineuses à grains peuvent augmenter la teneur en protéines et potentiellement en fibres des produits de viande transformés et en modifier la saveur. Ce constat découle des résultats d'un projet de trois ans entrepris par le Centre de recherches de Saskatoon d'AAC et l'Université de la Saskatchewan sur les avantages de l'utilisation de la farine, de l'amidon et des protéines des pois secs, des lentilles et des pois chiches dans les produits de viande.

Source : Saskatchewan Pulse Growers.

Principales destinations des exportations canadiennes de pois secs¹

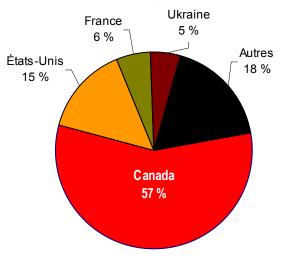
Les exportations canadiennes de pois secs ont augmenté de 75 %, passant d'environ 461 millions \$ en 2006 à 806 millions \$ en 2009. Cette croissance de la valeur est surtout attribuable au bond important des exportations de pois secs en Inde, actuellement le principal marché du Canada. Au cours de ces quatre années, les ventes à l'exportation dans ce marché ont presque atteint 1,1 milliard \$, ou 43 % des exportations totales canadiennes de pois secs. Les pois jaunes sont le principal type de pois secs canadiens exportés en Inde (84 %). Ces pois sont fortement consommés en Inde, notamment en tant que source de protéines dans les régimes alimentaires végétariens. Les pois secs peuvent aussi servir de substitut aux autres légumineuses à grains. La Chine et le Bangladesh sont aussi des marchés importants pour les pois secs du Canada – environ 311 millions \$ (12 %) et 248 millions \$ (9 %) entre 2006 et 2009, respectivement. En Chine, les pois jaunes servent principalement à la production de nouilles transparentes, appelée vermicelle. Au Bangladesh, les pois jaunes sont surtout consommés entiers ou moulus en farine.

						Part car	adienne du	ı marché d'ir	nportation
		Exportation	Exportations canadiennes (en millions \$) ²				en terme	e de valeur ³	
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
1	Inde	134,4	284,6	384,5	342,8	58 %	72 %	74 %	77 %
2	Chine	59,1	76,4	69,7	106,0	89 %	93 %	94 %	95 %
3	Bangladesh	41,8	46,0	28,2	132,4	79 %	80 %	85 %	97 %
4	Cuba	9,5	21,8	62,0	9,8	47 %	99 %	99 %	99 %
5	Espagne	73,9	14,8	3,6	7,8	79 %	73 %	60 %	21 %
6	Émirats arabes unis	12,2	17,5	16,2	24,3	87 %	85 %	62 %	84 %
7	Pakistan	26,7	5,8	13,2	14,7	58 %	30 %	54 %	37 %
8	Colombie	7,3	14,8	14,3	14,1	91 %	81 %	85 %	90 %
9	Afrique du sud	6,0	7,0	11,4	8,5	72 %	64 %	72 %	72 %
10	États-Unis	5,3	7,6	10,1	9,2	40 %	50 %	46 %	46 %
Vale	Valeur totale des								
expo	exportations de pois secs 460,5 621,1 769,4 806,3								

¹ Ne comprend pas les graines de semence. Les rangs sont établis d'après les totaux des quatre années, de 2006 à 2009

Source : ²Statistique Canada, mai 2010, et ³Global Trade Atlas, mai 2010. « Part % canadienne du marché d'importation » représente la part des exportations canadiennes dans le pays importateur.

Part canadienne des exportations mondiales de pois secs¹ - 2009



Les données peuvent comprendre les graines de semence.
 Les proportions sont établies d'après la valeur des exportations.
 * Basé sur les informations disponibles les plus récentes.
 Source : Global Trade Atlas, mai 2010.

Une alimentation sensée...

Les pois jaunes et verts sont les principales variétés produites au Canada, bien que d'autres variétés soient cultivées pour les marchés de spécialité. Par exemple, les pois Marrowfat sont utilisés dans le marché des grignotines asiatiques rôties et salées comme les pois wasabi.

Source: Saskatchewan Agriculture and Food and Saskatchewan Pulse Growers.

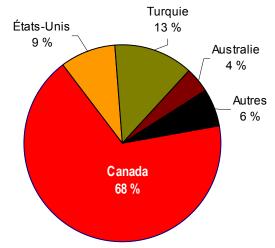
Principales destinations des exportations canadiennes de lentilles1

Les exportations de lentilles ont augmenté de 292 %, passant de 262 millions \$ en 2006 à environ 1 milliard \$ en 2009. Entre 2006 et 2009, la Turquie a été le principal débouché pour les lentilles canadiennes en matière de valeur monétaire, soit environ 389 millions \$ ou 15 % du total des exportations canadiennes de lentilles. La Turquie est un important producteur de lentilles; cependant, les graves sécheresses de 2007 et de 2008 ont eu un impact sur la production nationale et ont mené à une importante hausse des importations du Canada. Dans ce pays, on utilise les lentilles pour préparer divers types de soupes. Les Turcs consomment principalement des lentilles roses; en 2009, environ 79 % du total des lentilles canadiennes exportées en Turquie étaient des lentilles roses, soit une hausse de 23 % depuis 2006. L'Inde, considérée comme le plus grand consommateur de lentilles, arrivant au deuxième rang du marché au cours de cette période. Les exportations ont augmenté de cinq ordres de grandeur de 2008 à 2009, passant à environ 178 millions \$, vraisemblablement en raison de l'incapacité de l'offre mondiale à combler la demande du marché indien. Les sécheresses qui ont touché la production de lentilles en Turquie, en Inde et en Australie au cours des dernières années ont contribué à la hausse importante des exportations canadiennes de lentilles de 2006 à 2009.

						Par	t canadier	nne du mar	ché
		Exporta	tions canadie	ennes (en mi	llions \$) ²	d'importation en terme de valeur ³			valeur³
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
1	Turquie	26,4	14,6	217,5	130,7	84 %	69 %	90 %	93 %
2	Inde	8,0	81,0	33,5	178,1	41 %	72 %	74 %	80 %
3	Émirats arabes unis	22,0	24,4	53,7	89,6	63 %	84 %	83 %	86 %
4	Bangladesh	9,9	41,2	24,6	108,1	10 %	54 %	82 %	87 %
5	Algérie	20,1	31,1	51,4	49,7	97 %	96 %	95 %	97 %
6	Colombie	17,5	31,0	45,9	46,2	96 %	94 %	95 %	96 %
7	Égypte	15,5	16,6	54,7	53,7	41 %	54 %	78 %	60 %
8	Sri Lanka	2,6	15,2	35,0	66,7	3 %	15 %	26 %	40 %
9	Pakistan	14,8	20,2	17,7	48,8	39 %	83 %	73 %	83 %
10	Mexico	11,2	13,2	22,9	20,2	93 %	93 %	92 %	94 %
Vale	ur totale des								
expo	rtations de lentilles	262,0	457,5	828,3	1 027,0				

¹ Ne comprend pas les graines de semence. Les rangs sont établis d'après les totaux des quatre années, de 2006 à 2009. Source : ²Statistique Canada, mai 2010, et ³Global Trade Atlas, mai 2010. « Part % canadienne du marché d'importation » représente la part des exportations canadiennes dans le pays importateur.

Part canadienne des exportations mondiales de lentilles¹ - 2009



¹ Les données peuvent comprendre les graines de semence. Les proportions sont établies d'après la valeur des exportations.

Une alimentation sensée...

Environ 15 % de la production canadienne de lentilles est consommée au pays. Les utilisations canadiennes comprennent l'alimentation humaine, l'alimentation animale et la production de semences. Le reste de la production (85 %) est écoulé sur environ 126 marchés internationaux différents. Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada.

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes. Source : Global Trade Atlas, mai 2010.

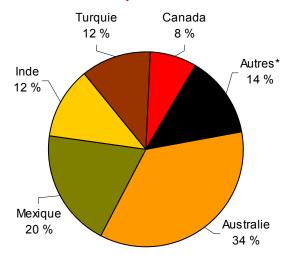
Principales destinations des exportations canadiennes de pois chiches¹

Les exportations canadiennes de pois chiches ont décliné de 10 %, passant d'environ 56 millions \$ en 2006 à presque 50 millions \$ en 2009. Malgré ce déclin, les deux principaux marchés du Canada, soit les États-Unis et l'Inde, ont vu leur valeur augmenter. Entre 2006 et 2009, les États-Unis étaient le plus gros marché du Canada, les exportations totales étant évaluées à environ 23 millions \$, soit 12 % des exportations canadiennes de pois chiches au cours de cette période. On estime que 65 % des exportations canadiennes annuelles de pois chiches vers les États-Unis étaient des kabulis. Aux États-Unis, les pois chiches sont mis en conserve, présentés en emballages ou moulus en farine. En Inde, les pois desi sont populaires dans tout le pays, et les kabulis sont habituellement consommés dans le nord du pays; les farines de pois chiches sont souvent utilisées dans la préparation de grignotines. Parmi les autres marchés importants, on trouve le Pakistan, où les exportations canadiennes sont passées de 1 million \$ en 2007 à 8 millions \$ en 2009, l'Inde et l'Australie étant ses principaux fournisseurs. L'Italie, deuxième consommateur de légumineuses à grains en importance de l'Union européenne (27 pays), a constitué un débouché relativement stable pour les pois chiches du Canada entre 2006 et 2009; la majorité de ses pois chiches consommés dans ce pays proviennent du Mexique et de la Turquie.

					Pa	rt canadien	ne du marc	hė
<u>.</u>	Exporta	ations canad	iennes (en m	illions \$) ²	d'importation en terme de valeur ³			
	2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
États-Unis	2,7	4,6	6,2	9,8	25 %	37 %	34 %	45 %
Inde	5,9	1,1	4,5	9,6	8 %	3 %	5 %	6 %
Pakistan	8,3	1,0	3,3	8,0	22 %	5 %	9 %	19 %
Italie	4,4	5,2	3,7	4,3	19 %	26 %	19 %	22 %
Espagne	5,4	3,4	3,2	1,9	9 %	7 %	6 %	4 %
Jordanie	3,2	6,5	2,0	1,5	38 %	44 %	23 %	15 %
Colombie	3,5	3,5	2,9	1,6	38 %	62 %	28 %	23 %
Royaume-Uni	2,8	2,8	4,2	1,0	16 %	6 %	13 %	9 %
Portugal	1,9	5,1	1,4	0,4	13 %	37 %	11 %	2 %
Arabie saoudite	2,0	2,7	1,4	0,8	10 %	18 %	7 %	4 %
ur totale des								
rtations de pois chiches	55,6	51,1	43,4	49,8				
	Inde Pakistan Italie Espagne Jordanie Colombie Royaume-Uni Portugal	États-Unis 2,7 Inde 5,9 Pakistan 8,3 Italie 4,4 Espagne 5,4 Jordanie 3,2 Colombie 3,5 Royaume-Uni 2,8 Portugal 1,9 Arabie saoudite 2,0 ur totale des	États-Unis 2,7 4,6 Inde 5,9 1,1 Pakistan 8,3 1,0 Italie 4,4 5,2 Espagne 5,4 3,4 Jordanie 3,2 6,5 Colombie 3,5 3,5 Royaume-Uni 2,8 2,8 Portugal 1,9 5,1 Arabie saoudite 2,0 2,7 ur totale des	États-Unis 2006 2007 2008 États-Unis 2,7 4,6 6,2 Inde 5,9 1,1 4,5 Pakistan 8,3 1,0 3,3 Italie 4,4 5,2 3,7 Espagne 5,4 3,4 3,2 Jordanie 3,2 6,5 2,0 Colombie 3,5 3,5 2,9 Royaume-Uni 2,8 2,8 4,2 Portugal 1,9 5,1 1,4 Arabie saoudite 2,0 2,7 1,4 ur totale des	États-Unis 2,7 4,6 6,2 9,8 Inde 5,9 1,1 4,5 9,6 Pakistan 8,3 1,0 3,3 8,0 Italie 4,4 5,2 3,7 4,3 Espagne 5,4 3,4 3,2 1,9 Jordanie 3,2 6,5 2,0 1,5 Colombie 3,5 3,5 2,9 1,6 Royaume-Uni 2,8 2,8 4,2 1,0 Portugal 1,9 5,1 1,4 0,4 Arabie saoudite 2,0 2,7 1,4 0,8 ur totale des	Exportations canadiennes (en millions \$)² d'importations canadiennes (en millions \$)² d'importations de millions \$)² d'importations canadiennes (en millions \$)² d'importations canadiennes (en millions \$)² 2006 2008 2009 2006 États-Unis 2,7 4,6 6,2 9,8 25 % 9,6 8 % Inde 5,9 1,1 4,5 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,8 2,2 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 8 % 9,6 19,8 19 % 9,6 8 % 9,8 2,9 1,9 9 % 9,6 19,8 9,8 19,9 9 % 9,6 1,9 9,6 1,9 1,5 3,8 9,7 1,5 3,8 9,6 </td <td>Exportations canadiennes (en millions \$)² d'importation en 2006 2007 2008 2009 2006 2007 États-Unis 2,7 4,6 6,2 9,8 25 % 37 % Inde 5,9 1,1 4,5 9,6 8 % 3 % Pakistan 8,3 1,0 3,3 8,0 22 % 5 % Italie 4,4 5,2 3,7 4,3 19 % 26 % Espagne 5,4 3,4 3,2 1,9 9 % 7 % Jordanie 3,2 6,5 2,0 1,5 38 % 44 % Colombie 3,5 3,5 2,9 1,6 38 % 62 % Royaume-Uni 2,8 2,8 4,2 1,0 16 % 6 % Portugal 1,9 5,1 1,4 0,4 13 % 37 % Arabie saoudite 2,0 2,7 1,4 0,8 10 % 18 %</td> <td>États-Unis 2,7 4,6 6,2 9,8 25 % 37 % 34 % Inde 5,9 1,1 4,5 9,6 8 % 3 % 5 % Pakistan 8,3 1,0 3,3 8,0 22 % 5 % 9 % Italie 4,4 5,2 3,7 4,3 19 % 26 % 19 % Espagne 5,4 3,4 3,2 1,9 9 % 7 % 6 % Jordanie 3,2 6,5 2,0 1,5 38 % 44 % 23 % Colombie 3,5 3,5 2,9 1,6 38 % 62 % 28 % Royaume-Uni 2,8 2,8 4,2 1,0 16 % 6 % 13 % Portugal 1,9 5,1 1,4 0,4 13 % 37 % 11 % Arabie saoudite 2,0 2,7 1,4 0,8 10 % 18 % 7 %</td>	Exportations canadiennes (en millions \$)² d'importation en 2006 2007 2008 2009 2006 2007 États-Unis 2,7 4,6 6,2 9,8 25 % 37 % Inde 5,9 1,1 4,5 9,6 8 % 3 % Pakistan 8,3 1,0 3,3 8,0 22 % 5 % Italie 4,4 5,2 3,7 4,3 19 % 26 % Espagne 5,4 3,4 3,2 1,9 9 % 7 % Jordanie 3,2 6,5 2,0 1,5 38 % 44 % Colombie 3,5 3,5 2,9 1,6 38 % 62 % Royaume-Uni 2,8 2,8 4,2 1,0 16 % 6 % Portugal 1,9 5,1 1,4 0,4 13 % 37 % Arabie saoudite 2,0 2,7 1,4 0,8 10 % 18 %	États-Unis 2,7 4,6 6,2 9,8 25 % 37 % 34 % Inde 5,9 1,1 4,5 9,6 8 % 3 % 5 % Pakistan 8,3 1,0 3,3 8,0 22 % 5 % 9 % Italie 4,4 5,2 3,7 4,3 19 % 26 % 19 % Espagne 5,4 3,4 3,2 1,9 9 % 7 % 6 % Jordanie 3,2 6,5 2,0 1,5 38 % 44 % 23 % Colombie 3,5 3,5 2,9 1,6 38 % 62 % 28 % Royaume-Uni 2,8 2,8 4,2 1,0 16 % 6 % 13 % Portugal 1,9 5,1 1,4 0,4 13 % 37 % 11 % Arabie saoudite 2,0 2,7 1,4 0,8 10 % 18 % 7 %

¹ Ne comprend pas les graines de semence. Les rangs sont établis d'après les totaux des quatre années, de 2006 à 2009. Source : ²Statistique Canada, mai 2010, et ³Global Trade Atlas, mai 2010. « Part % canadienne du marché d'importation » représente la part des exportations canadiennes dans le pays importateur.

Part canadienne des exportations mondiales de pois chiches¹ - 2009



Les données peuvent comprendre les graines de semence.
 Les proportions sont établies d'après la valeur des exportations.
 * Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

Source: Global Trade Atlas, mai 2010.

Une alimentation sensée...

Les pois desi, qui doivent être décortiqués, sont utilisés entiers, cassés ou moulus en farine. En Inde et dans les pays voisins, les pois desi sont employés entiers, écossés ou cassés pour faire le dhal ou moulus en une farine fine appelée besan, qui sert à la confection de pains (roti, chapatti) ainsi que de confiseries et de grignotines.

Source: Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Principales destinations des exportations canadiennes de haricot secs¹

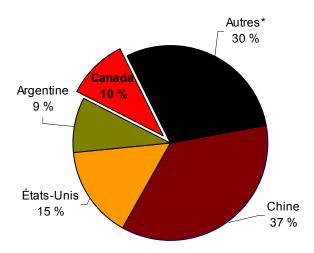
Les haricots secs sont le troisième type de légumineuses à grains canadiennes vendues sur les marchés étrangers. De facon générale, la valeur des exportations de haricots secs a affiché une tendance à la hausse, passant de 161 millions en 2006 à près de 213 millions en 2009. Entre 2006 et 2009, les petits haricots ronds blancs (les haricots les plus cultivés au Canada) ont été la variété la plus exportée, représentant 35 % des exportations totales de haricots secs. Les haricots secs sont vendus en conserve ou emballés sec pour ensuite être transformés et utilisés dans des produits comme les soupes, les salades, les chilis, les haricots frits, la farine de haricots et les grignotines. Le Royaume-Uni était le plus important marché du Canada, avec des importations de près de 169 millions \$ pendant ces 4 années, soit 23 % du total des exportations canadiennes de haricots secs. Les États-Unis étaient le deuxième marché en importance pour le Canada, important 116 millions \$, soit 16 % du total des exportations canadiennes de haricots secs, suivis par l'Italie avec près de 59 millions \$ (8 %). Le Japon arrivait au quatrième rang des marchés, avec 7 % du total des exportations canadiennes de haricots secs. Les petits haricots ronds blancs étaient le type de haricots le plus exportés au Royaume-Unis et en Italie: les haricots Pinto (ou rosés) représentaient la majorité des exportations aux États-Unis. Les exportations de haricots secs au Japon comprennent les petits haricots rouges (adzuki), qui sont utilisés dans la préparation de la pâte de haricots rouges et qui sont un ingrédient des produits de confiserie.

						Part	canadieni	ne du mar	ché
		Exportati	ons canadie	ennes (en m	nillions \$)²	d'impo	rtation en t	terme de v	⁄aleur³
		2006	2007	2008	2009	2006	2007	2008	2009
1	Royaume-Uni	42,3	27,4	39,7	59,5	72 %	67 %	68 %	66 %
2	États-Unis	17,1	24,9	39,3	34,7	42 %	45 %	39 %	41 %
3	Italie	16,8	10,6	13,4	18,0	16 %	16 %	13 %	15 %
4	Japon	11,6	13,5	15,3	13,8	10 %	8 %	11 %	11 %
5	Angola	8,4	12,1	19,6	6,8	35 %	41 %	39 %	42 %
6	République dominicaine	7,6	7,8	11,5	5,0	42 %	34 %	36 %	20 %
7	Grèce	4,9	5,2	8,5	8,3	25 %	28 %	27 %	42 %
8	Mexique	5,0	2,1	3,8	15,7	4 %	4 %	6 %	11 %
9	Portugal	3,8	5,6	6,4	4,1	18 %	18 %	16 %	12 %
10	Croatie	2,3	4,5	2,9	3,7	51 %	57 %	49 %	43 %
Vale	eur totale des	•				•	•		
expo	ortations de haricots secs	161.0	158.1	208.0	212.6				

¹ Ne comprend pas les graines de semence. Les rangs sont établis d'après les totaux de quatre années, de 2006 à 2009

Source : ²Statistique Canada, mai 2010, et ³Global Trade Atlas, mai 2010. « Part % canadienne du marché d'importation » représente la part des exportations canadiennes dans le pays importateur.

Part canadienne des exportations mondiales de haricots secs¹ - 2009



Les données peuvent comprendre les graines de semence.
 * Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

Source : Global Trade Atlas, mai 2010.

Le saviez-vous?

Le Canada produit plus d'une douzaine de types de haricots blancs ou colorés, y compris : le haricot Black Turtle Soup, le haricot canneberge, le haricot rouge foncé, le haricot Dutch Brown, le Great Northern, le haricot rouge pâle, le haricot rose, le haricot Pinto, le petit haricot rouge, le haricot blanc et le petit haricot rond blanc.

Source: Pulse Canada.

Croissance des exportations canadiennes, 2006-2009

Entre 2006 et 2009, le volume et la valeur des exportations canadiennes de légumineuses à grains ont connu une hausse de 24 et de 123 %, respectivement. Les exportations de lentilles ont affiché le plus haut pourcentage de croissance en matière de volume et de valeur. Les quantités exportées ont augmenté de 86 %, passant de 657 000 t en 2006 à 1,2 million t en 2009, et la valeur des exportations a augmenté de 292 %, passant de 262 millions \$ à environ 1 milliard \$. Le pois chiche, le type de légumineuses à grains le plus produit au Canada, a quant à lui vu son volume d'exportation augmenter de 13 % – de près de 2,3 millions t en 2006 à 2,6 millions t en 2009. La valeur de ces exportations a quant à elle bondi de 75 %, passant de 461 à 806 millions \$ au cours de la même période.

Les exportations de haricots secs ont décliné de 13 % (de près de 231 000 t en 2006 à 201 000 t en 2009), bien que leur valeur ait augmenté de 32 %, passant de 161 à 213 millions \$. Par ailleurs, les exportations de pois chiches ont diminué pour ce qui est du volume et de la valeur au cours de ces quatre années. Le volume des exportations a décliné de 28 % (d'environ 84 000 t à presque 63 000 t), tandis que la valeur des exportations a chuté de 11 %, (d'environ 56 à 50 millions \$).

Légumineuses exportées¹

Croissance des exportations canadiennes,

reanimenses exportees.	2000-2009			
	Volume	Valeur		
Pois secs	13 %	75 %		
Lentilles	86 %	292 %		
Pois chiches	-28 %	-11 %		
Haricots secs	-13 %	32 %		
Exportations totales de légumineuses	24 %	123 %		

¹ Ne comprend pas les graines de semence.

Source: Statistique Canada, mai 2010.

Types de légumineuses les plus exportées¹

Croissance des exportations canadiennes,
0000 0000

exportees	2006-2009				
	Volume	Valeur			
Lentilles rouges	441 %	928 %			
Lentilles vertes	17 %	146 %			
Pois jaunes	54 %	119 %			
Haricots communs	46 %	115 %			
Pois cassés	33 %	106 %			
Pois verts	93 %	93 %			
Haricots noirs	31 %	85 %			
Haricots Great Northern	5 %	69 %			
Haricots pinto	19 %	54 %			
Haricots communs rouges, claires	-17 %	46 %			
Exportations totales de légumineuses	24 %	123 %			

¹ Ne comprend pas les graines de semence. Principaux produits d'exportation, d'après la croissance de la valeur entre 2006 et 2009.

Source: Statistique Canada, mai 2010.

Une alimentation sensée...

Les légumineuses à grains sont une source de protéines de grande qualité, ce qui peut ouvrir des marchés, particulièrement pour les pois secs dans le marché de l'alimentation des animaux de compagnie. Source : Pulse Canada.

Croissance des importations mondiales, 2006-20091

Le volume des importations mondiales de légumineuses à grains a augmenté de 8 %, passant de 7,1 millions t en 2006 à près de 7,7 millions t en 2009. Dans l'ensemble, la valeur des importations de légumineuses à grains a connu une hausse de 66 % (d'environ 3 milliards \$ en 2006 à 6 milliards \$ en 2009). En matière de volume, les haricots secs ont été les légumineuses à grains les plus importées en 2009, suivis de très près par les pois secs, les lentilles, puis les pois chiches. Les importations de pois chiches ont connu la plus forte croissance en pourcentage de volume, atteignant 575 000 t en 2009, soit une augmentation de 42 % depuis 2006. Leur valeur est aussi passée de 358 millions \$ en 2006 à 452 millions \$ en 2009, pour une augmentation de 26 %.

Durant cette période, le volume des importations de lentilles ont augmenté de 186 000 t (24 %) pour atteindre approximativement 957 000 t en 2009. On y a aussi observé une hausse de la valeur des importations de lentilles. Leur valeur s'est accrue de façon importante, passant de près de 371 millions \$ en 2006 à 979 millions \$ en 2009, soit une hausse de 164 %. Le volume des importations de haricots secs a augmenté de 22 %, passant de 2,5 millions t en 2006 à environ 3 millions t en 2009. En matière de valeur, les haricots secs ont été le type de légumineuses à grains le plus importé en 2009, atteignant presque 3 milliards \$, soit une hausse de 67 % depuis 2006. Le volume des importations de pois secs a décliné de 11 %, passant de 3,4 millions t en 2006 à 3 millions t en 2009. Cependant, la valeur de celles-ci a augmenté de 40 % au cours de la même période, atteignant presque 1,3 milliard \$ en 2009.

En matière de volume, l'Inde a été le principal importateur de pois secs, de lentilles, de pois chiches et de haricots secs. Ce pays a en effet importé une moyenne de 1,5 million t de pois par année entre 2006 et 2009. Une moyenne de 657 000 t de haricots secs par année ont été importés en Inde, en plus des 185 000 t de pois chiches et des 127 000 t de lentilles. Des pays comme la Norvège, Singapour et la Roumanie ne sont pas considérés comme des importateurs majeurs de certaines légumineuses à grains; toutefois, entre 2006 et 2009, les importations vers ces marchés ont affiché une croissance sur le plan du volume.

		Volume	Valeur
1	Pois secs	- 11 %	40 %
2	Lentilles	24 %	164 %
3	Pois chiches	42 %	26 %
4	Haricots secs	22 %	67 %
	Total des légumineuses*	8 %	66 %

¹ Peut comprendre les graines de semence.

Source: Global Trade Atlas, mai 2010.

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

Principaux marchés pour le pois sec1

Part canadienne du marché d'importation en terme de volume en

	totales*	3 415	2 882	2 581	3 032	
	Importations mondiales					
3	Espagne	665	70	21	87	21 %
2	Chine	330	263	203	373	95 %
1	Inde	1 146	1 567	1 463	1 682	76 %
		2006	2007	2008	2009	%
		Importations (en milliers de tonnes) ¹			2009	

^{1:} Peut comprendre les graines de semence. Les rangs sont établis d'après les totaux des quatre années, de 2006 à 2009.

Source: Global Trade Atlas, mai 2010.

Principaux marchés pour la lentille¹

Part canadienne du marché d'importation en terme de volume en

		Importations en milliers de tonnes)1				2009	
		2006	2007	2008	2009	%	
1	Inde	51	225	36	197	82 %	
2	Turquie	69	31	192	142	94 %	
3	Sri Lanka	108	103	103	108	40 %	
	Importations mondiales						
	totales*	771	925	861	957		

^{1:} Peut comprendre les graines de semence. Les rangs sont établis d'après les totaux des quatre années, de 2006 à 2009.

Source: Global Trade Atlas, mai 2010.

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

Principaux marchés pour le pois chiche¹

Part canadienne du marché d'importation en terme de volume en

		Impo	ortations (en i	ines)1	2009	
		2006	2007	2008	2009	%
1	Inde	126	107	203	302	4 %
2	Espagne	63	63	55	46	6 %
3	Algérie	56	57	46	54	3 %
	Importations mondiales					
	totales*	406	434	522	575	

^{1:} Peut comprendre les graines de semence. Les rangs sont établis d'après les totaux des quatre années, de 2006 à 2009.

Source: Global Trade Atlas, mai 2010.

Principaux marchés pour le haricot sec1

Part canadienne du marché d'importation en terme de volume en

	Importations mondiales totales*	2 534	2 606	2 780	3 097	
3	États-Unis	160	176	171	165	48 %
2	Italie	218	154	165	149	13 %
1	Inde	552	577	516	981	2 %
		2006	2007	2008	2009	%
		Imp	ortations (en	milliers de tor	nne)¹	2009

^{1:} Peut comprendre les graines de semence. Les rangs sont établis d'après les totaux des quatre années, de 2006 à 2009.

Source: Global Trade Atlas, mai 2010.

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

Quelques marchés émergents pour les pois secs1

Part canadienne du marché d'importation en terme de volume

		Croissance des impo	rtations, 2006-2009	en 2009
		%	Tonnes	%
1	Norvège	1 569%	56 973	30 %
2	Indonésie	431 %	5 348	19 %
3	Allemagne	109 %	35 503	17 %
	Importations mondiales	44.0/	000 040	
	totales*	-11 %	-383 NA8	

¹ Peut comprendre les graines de semence.

Source: Global Trade Atlas, mai 2010.

Quelques marchés émergents pour les lentilles1

Part canadienne du marché d'importation en terme de volume

	Importations mondiales totales*	24 %	186 090		
3	Argentine	114 %	2 747	99.8 %	
2	Malaysie	175 %	1 723	0 %	
1	Chine	1 627%	3 140	1 %	
		%	Tonnes	%	
		Croissance des importations, 2006-2009		en 2009	

¹ Peut comprendre les graines de semence.

Source: Global Trade Atlas, mai 2010.

Quelques marchés émergents pour les pois chiches¹

Part canadienne du marché d'importation en terme de volume

		Croissance des imp	Croissance des importations, 2006-2009	
		%	Tonnes	%
1	Singapour	280 %	1 283	0 %
2	Turquie	134 %	2 523	0 %
3	États-Unis	69 %	9 271	51 %
	Importations mondiales			

168 946

42 %

Source: Global Trade Atlas, mai 2009.

totales*

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

¹ Peut comprendre les graines de semence.

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

Quelques marchés émergents pour les haricots secs1

Part canadienne du marché d'importation en terme de volume

		Croissance des impo	en 2009	
		%	Tonnes	%
1	Maroc	356 %	25 832	0 %
2	Roumanie	229 %	25 160	0 %
3	Turquie	75 %	23 335	1 %
	Importations mondiales			
	totales*	22 %	563 019	

¹ Peut comprendre les graines de semence.

Source: Global Trade Atlas, mai 2010.

Principaux fournisseurs de légumineuses du Canada¹

	•	(en millions \$)			
		2006	2007	2008	2009
1	États-Unis	30,9	24,7	41,1	37,9
2	Chine	4,7	5,0	6,7	6,8
3	Thaïlande	0,9	2,4	5,3	4,5
4	Inde	3,9	1,3	1,7	3,7
5	Australie	0,5	0,2	0,7	2,1
	Autres	3,5	5,8	8,9	7,8
	Valeur totale des importations canadiennes	44.0	•••		
	de légumineuses	44,3	39,3	64,4	62,8

¹ Ne comprend pas les graines de semence.

Source: Statistique Canada, mai 2010.

Une alimentation sensée...

La consommation de légumineuses à grains au Canada est encore considérée comme faible; cependant, elle s'est accrue au cours des deux dernières décennies de presque de 1 kg par personne.

Source : Alberta Agriculture and Food.

Importations canadiennes de légumineuses à grains, de 2006 à 20091

Le Canada n'importe que très peu de légumineuses à grains. Entre 2006 et 2009, les importations canadiennes de légumineuses à grains ont été évaluées à près de 211 millions \$. En revanche, les exportations ont été estimées à environ 6,2 milliards \$ pour la même période de 4 ans. Le petit haricot rond blanc est arrivé au premier rang du total des importations canadiennes de légumineuses à grains entre 2006 et 2009 avec 26 %, ce qui équivaut à environ 54 millions \$. Presque toutes ces importations provenaient des États-Unis. Les principales importations de légumineuses à grains comprenaient aussi des haricots ainsi que des pois destinés à l'alimentation du bétail, dans une proportion de 13 et de 8 %, respectivement.

^{*} Basé sur les informations disponibles les plus récentes.

Les États-Unis, la Chine et la Thaïlande ont été les principaux fournisseurs de haricots, et la majorité des pois destinés à l'alimentation du bétail ont été importés des États-Unis. En matière de valeur, le haricot sec a représenté la plus importante importation canadienne de légumineuses à grains, avec une proportion de 64 % du total des importations de légumineuses à grains entre 2006 et 2009, suivis par les pois secs (18 %). Les lentilles et les pois chiches ont représenté quant à eux 9 % chacun du total des importations de légumineuses à grains.

Principales importations canadiennes de légumineuses¹

		(en millions \$)			
		2006	2007	2008	2009
1	Haricots blancs/type navy	9,5	7,8	20, 9	15,6
2	Haricots, n.d.a. ²	4,2	5,6	9,2	9,5
3	Pois fourragers	4,9	4,3	1,9	5,2
4	Haricots mungo (green gram) ³	1,4	2,1	3,0	4,9
5	Lentilles, n.d.a.	3,5	2,0	4,1	3,4
	Autres	20,8	17,5	25,3	24,3
	Valeur totale des importations canadiennes de légumineuses	44,4	39,3	64,4	62,8

¹ Ne comprend pas les graines de semence.

Source: Statistique Canada, mai 2010.

Principaux fournisseurs de légumineuses du Canada¹

			(en millions \$)			
		2006	2007	2008	2009	
1	États-Unis	30,9	24,7	41,1	37,9	
2	Chine	4,7	5,0	6,7	6,8	
3	Thaïlande	0,9	2,4	5,3	4,5	
4	Inde	3,9	1,3	1,7	3,7	
5	Australie	0,5	0,2	0,7	2,1	
	Autres	3,5	5,8	8,9	7,8	
	Valeur totale des importations canadiennes					
	de légumineuses	44,3	39,3	64,4	62,8	

¹ Ne comprend pas les graines de semence.

Source: Statistique Canada, mai 2010.

Une alimentation sensée...

En anglais, le mot « pulse » (légumineuses à grains) provient du latin « puls », qui signifie soupe épaisse ou potage.

Source : Pulse Canada.

²: Non précisé ailleurs.

^{3:} en paquet, > 500 grams

Travailleurs du secteur agricole canadien

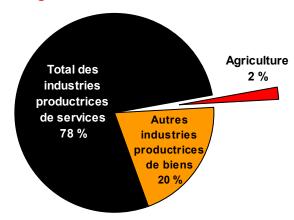
Le nombre de travailleurs au sein du secteur agricole canadien a diminué de 7 %, passant d'environ 346 000 personnes en 2006 à près de 321 000 en 2009. L'agriculture canadienne compte maintenant presque 9 % des travailleurs de l'ensemble des industries productrices de biens, et près de 2 % des travailleurs de l'ensemble des industries canadiennes. En 2009, environ 71 % des travailleurs du secteur agricole étaient des hommes et 29 %, des femmes. Sur le nombre total de travailleurs du secteur agricole canadien en 2009, l'Ontario en comptait 26 %, suivie par le Québec (18 %), l'Alberta (17 %), la Saskatchewan (14 %), la Colombie-Britannique (11 %) et le Manitoba (8 %). Ensemble, Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick comptaient 6 % des travailleurs du secteur agricole. Selon le Recensement de l'agriculture de 2006, l'âge moyen des agriculteurs était de 52 ans. En revanche, l'âge moyen des travailleurs canadiens était de 41,2 ans. L'âge moyen des agriculteurs a augmenté, passant de 48,4 ans en 1996 à 49,9 ans en 2001.

_	Travailleurs (en milliers)				
	2006 2007 2008 200				
Agriculture	346,4	337,2	327,0	320,5	
Autres industries productrices de biens	3 639,5	3 655,7	3 694,4	3 416,0	
Total des industries productrices de biens ¹	3 985,9	3 993,0	4 021,3	3 736,4	
Total des industries productrices de services ²	12 498,4	12 873,5	13 104,5	13 112,5	
Total de toutes les industries	16 484,3	16 866,4	17 125,8	16 848,9	

^{1:} Le total des industries productrices de biens est constitué des industries suivantes : agriculture; foresterie, pêche, mines et extraction de pétrole et de gaz; services publiques; construction et fabrication.

Source: Statistique Canada, 71F0004XCB, Enquête sur la population active, janvier 2010.

Répartition des travailleurs du secteur agricole canadien - 2009



Source: Statistique Canada, 71F0004XCB, Enquête sur la population active, janvier 2010.

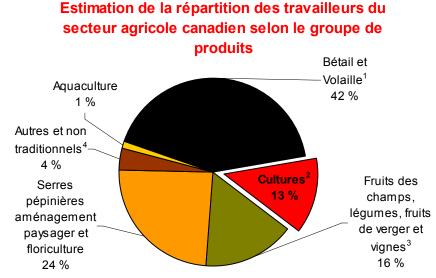
²: Le total des industries productrices de services est constitué des industries suivantes : commerce; transport et entreposage; finance, assurances, immobilier et location; services professionnels, scientifiques et techniques; services aux entreprises, services relatifs aux bâtiments et autres services de soutien; services d'enseignement; soins de santé et assistance sociale; information, culture et loisir; hébergement et services de restauration; autres services et administrations publiques.

Une alimentation sensée...

On estime que le marché canadien des ingrédients transforme de 50 000 à 70 000 t de légumineuses à grains en farine ou en composants de la farine.

Source: Alberta Agriculture and Food.

Dans le cadre de son étude Recherche au sein du marché du travail sur le recrutement et la rétention de la main-d'œuvre dans le secteur agricole primaire, le Conseil canadien pour les ressources humaines en agriculture (CCRHA) a estimé que 13 % des travailleurs du secteur agricole canadien participaient à la production de toutes les cultures (fermes de toutes les tailles), y compris les légumineuses à grains. Le groupe de production comptant le plus de travailleurs était celui du bétail et de la volaille (42 %), suivi du groupe des serres, des pépinières, de l'aménagement paysager et de la floriculture (24 %) et du groupe des fruits des champs, des légumes, des fruits de verger et des vignes (16 %). Les autres groupes (Autres et non traditionnels ainsi qu'Aquaculture) comptent environ 4 et 1 % des travailleurs du secteur agricole canadien, respectivement.



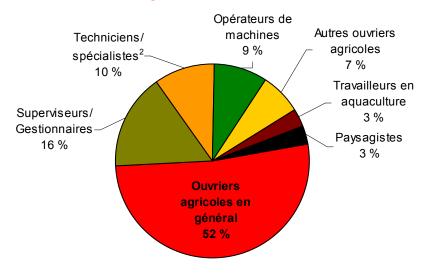
1: Boeuf et bovins laitiers, volaille et oeufs, porc et autres animaux, y compris le mouton, la chèvre, le bison, le wapiti, l'alpaca, le cheval, le lapin, le cerf, le renard et le vison.

- ²: Grains, céréales, oléagineux, légumineuses, pâturage, plantes fourragères, fibres et production de graines.
 - 3: Fruits des champs et légumes, melons, pommes de terre, fruits de verger et vignes.
 - 4: Herbes et épices, érable, gazon, ruches, tabac, chanvre, produits forestiers non ligneux.

Source : Recherche au sein du marché du travail sur le recrutement et la rétention de la main-d'oeuvre, Conseil canadien pour les ressources humaines en agriculture, 2009.

L'étude du CCRHA contenait aussi des estimations relatives aux emplois par grand groupe professionnel (postes non saisonniers). Les ouvriers agricoles en général représentaient approximativement la moitié des travailleurs du secteur agricole canadien (52 %). Le deuxième groupe en importance était les superviseurs/gestionnaires, avec environ 16 %, suivi des techniciens/spécialistes (10 %), des opérateurs de machines (9 %) et des autres ouvriers agricoles (7 %). Les travailleurs en aquaculture et les paysagistes sont les plus petits groupes de travailleurs du secteur agricole canadien (3 % chacun).

Estimation de la répartition des travailleurs du secteur agricole canadien¹



1: Travailleurs non saisonniers.

²: Professionnels des sciences, spécialistes et experts-conseils en agriculture, techniciens et ingénieurs ainsi que professionnels et techniciens en santé animale ayant suivi une formation reconnue.

Source : Recherche au sein du marché du travail sur le recrutement et la rétention de la main-d'oeuvre, Conseil canadien pour les ressources humaines en agriculture, 2009.

Une alimentation sensée...

L'Europe et l'Océanie sont les deux régions du monde où les légumineuses à grains sont toujours utilisées en grandes quantités pour alimenter le bétail. Pour nourrir le bétail, les Européens utilisent surtout les pois et les haricots secs tandis qu'en Océanie, on utilise le lupin.

Source: Saskatchewan Pulse Growers.

Programmes de gestion du risque d'entreprise

En vertu de l'initiative fédérale, provinciale et territoriale, le programme Cultivons l'avenir, qui fait partie de la série de programmes de gestion du risque d'entreprise, est offert aux producteurs pour les aider à protéger leur revenu et à gérer les risques, par exemple les sécheresses, les inondations, les baisses de prix et l'augmentation du coût des entrants. Ensemble, ces programmes offrent une protection contre différents types de pertes et les variations de flux de trésorerie.

Agri-investissement

Agri-investissement est un compte d'épargne destiné aux producteurs et soutenu par les gouvernements qui offre une protection contre toutes les baisses mineures de revenu et permet la réalisation d'investissements pour atténuer les risques ou améliorer le revenu marchand.

Pour plus d'information sur le programme Agri-stabilité, visiter le site <u>www.agr.gc.ca/agriinvestissement</u> ou communiquer avec AAC au numéro sans frais 1-866-367-8506.

Agri-stabilité

Agri-stabilité accorde un soutien aux producteurs qui subissent d'importantes pertes de revenus agricoles. Le programme couvre les baisses de plus de 15 % du revenu agricole de l'année précédente.

Pour plus d'information sur le programme Agri-stabilité, visiter le site <u>www.agr.gc.ca/agristabilite</u> ou communiquer avec AAC au numéro sans frais 1-866-367-8506.

Agri-protection

Agri-protection est un programme qui offre une assurance contre les pertes de production relatives à des risques précis (température, organismes nuisibles, maladies) et qui s'appliquera bientôt à d'autres productions.

Pour plus d'information sur le programme Agri-protection, visiter le site <u>www.agr.gc.ca/agriprotection</u> ou communiquer avec AAC au numéro sans frais 1-866-367-8506.

Agri-relance

Agri-relance vient au secours des sinistrés et assure la coordination des efforts des gouvernements territoriaux, provinciaux et fédéral afin qu'ils puissent intervenir rapidement en cas de désastre; ce programme couvre également ce qui n'est pas visé par les autres programmes.

Pour plus d'information sur le programme Agri-relance, visiter le site <u>www.agr.gc.ca/agrirelance</u> ou communiquer avec AAC au numéro sans frais 1-866-367-8506.

Programme de paiements anticipés (PPA)

Le PPA se veut un complément à la série de programmes de gestion du risque d'entreprise. Il aide les agriculteurs et les éleveurs à maintenir leur flux de trésorerie et facilite la mise en marché des produits agricoles.

Pour plus d'information sur le Programme de paiements anticipés, visiter le site www.agr.gc.ca/ppa ou communiquer avec AAC au numéro sans frais 1-866-367-8506.

Liens utiles

Programmes et services offerts par AAC

Pour plus d'information sur les programmes et les services offerts par Cultivons l'avenir, visiter le site : www4.agr.gc.ca/AAFC-AAC/display-afficher.do?id=1204137480722&lang=fra

Statistiques

Pour obtenir les dernières données commerciales et analyses de marché d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, veuillez consulter les publications suivantes:

Canada: perspectives des légumineuses et cultures spéciales

www.agr.gc.ca/pol/mad-dam/index_f.php?s1=pubs&s2=spec

Associations

Pulse Canada est une association sectorielle qui représente les producteurs, les transformateurs et les négociants de légumineuses à grains au Canada. La direction et le financement de Pulse Canada sont assurés par l'Alberta Pulse Growers Commission, Saskatchewan Pulse Growers, la Manitoba Pulse Growers Association, l'Ontario Bean Producers Marketing Board et Ontario Coloured Bean Growers ainsi que les transformateurs et les exportateurs de pois secs, de lentilles, de pois chiches et de haricots secs qui sont membres de l'Association canadienne des cultures spéciales.

Pulse Canada 220, avenue Portage, pièce 1212 Winnipeg (Manitoba) R3C 0A5 Canada

Courriel: office@pulsecanada.com

Tél.: 204-925-4455 Téléc.: 204-925-4454

Site Web: www.pulsecanada.com (en anglais seulement)

L'Association canadienne des cultures spéciales (ACCS) représente la majorité des exportateurs, négociants, courtiers et transformateurs participant au commerce des cultures spéciales au Canada. Ces cultures comprennent les pois secs, les lentilles, les graines de moutarde, le sarrasin, les haricots secs, les pois chiches, les féveroles à petits grains, les graines de carthame, les graines de l'alpiste des Canaries et les graines de tournesol. Vous pouvez soumettre une demande de prix en consultant le site Web de l'ACCS à : www.specialcrops.mb.ca/request.html (en anglais seulement).

Association canadienne de cultures spéciales 220, avenue Portage, pièce 1215 Winnipeg (Manitoba) R3C 0A5 Canada

Courriel: office@specialcrops.mb.ca Tél.: 204-925-3780/925-3783

Téléc.: 204-925-3785

Site Web: www.specialcrops.mb.ca (en anglais seulement)

Liens utiles

Liens provinciaux

Pois secs

Ministère de l'Agriculture et des Initiatives rurales du Manitoba http://gov.mb.ca/agriculture/crops/pulsecrops/bhe01s01.html (en anglais seulement)

Ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan www.agriculture.gov.sk.ca/pea (en anglais seulement)

Lentilles

Ministère de l'Agriculture et du Développement rural de l'Alberta www1.agric.gov.ab.ca/\$department/deptdocs.nsf/all/crop763?opendocument (en anglais seulement)

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Initiatives rurales du Manitoba www.gov.mb.ca/agriculture/crops/pulsecrops/bhf01s01.html (en anglais seulement)

Ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan www.agriculture.gov.sk.ca/Lentil (en anglais seulement)

Haricots secs

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Initiatives rurales du Manitoba www.gov.mb.ca/agriculture/crops/pulsecrops/bhd03s01.html (en anglais seulement)

Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario www.omafra.gov.on.ca/french/crops/field/beans.html

Ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan www.agriculture.gov.sk.ca/bean (en anglais seulement)

Pois chiches

Ministère de l'Agriculture et du Développement rural de l'Alberta www1.agric.gov.ab.ca/\$department/deptdocs.nsf/all/crop752?opendocument (en anglais seulement)

Ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan www.agriculture.gov.sk.ca/chickpea (en anglais seulement)

Le Conseil canadien pour les ressources humaines en agriculture

Recherche au sein du marché du travail sur le recrutement et la rétention de la main-d'oeuvre www.cahrc-ccrha.ca/fr/docs/LMI%20Final%20Report.pdf

SURVOL DE L'INDUSTRIE CANADIENNE DES LÉGUMINEUSES À GRAINS

Notes:

Notes:

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Section des analyses et des renseignements sur les marchés Agriculture et Agroalimentaire Canada 1341, chemin Baseline, Tour 5, 5e étage Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0C5
SpecialCrops-CulturesSpéciales@agr.gc.ca