

---

**ÉTUDE DU MARCHÉ DU PROPANE**  
**RÉSUMÉ**

---

*Préparée pour*  
**Association canadienne du gaz propane**

*Préparée par*

**Purvin and Gertz Inc.**

*Buenos Aires ~ Calgary ~ Dubai ~ Houston  
Londres ~ Los Angeles ~ Moscou ~ Singapour*

(Cette page est intentionnellement laissée vide)

---

## I. INTRODUCTION

---

L'Association canadienne du gaz propane (ACGP) a retenu les services de Purvin & Gertz pour faire une mise à jour du rapport Étude du marché du propane de Purvin & Gertz qui a été préparé pour l'ACGP en avril 2006 (C-2568). Le rapport consiste en une analyse du marché canadien du propane. Les données contenues dans le rapport seront utilisées dans les communications préparées par l'ACGP au profit des membres.

Ce rapport a été préparé au seul profit du client. Ni le rapport, ni aucune de ses parties ne seront remis à des tiers sans le consentement écrit de Purvin & Gertz. Tout tiers en possession du rapport ne peut se servir de ses conclusions sans le consentement écrit de Purvin & Gertz. Le fait d'avoir en sa possession le rapport ne donne pas le droit de le publier.

Une partie des renseignements sur lesquels repose ce rapport proviennent d'autres sources que le client. Purvin & Gertz a utilisé ces renseignements sans faire de vérifications, sauf lorsque cela est spécifiquement indiqué. Purvin & Gertz n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou inexactitudes résultant des renseignements fournis par d'autres.

Purvin & Gertz a effectué cette étude et préparé ce rapport en prenant les précautions raisonnables et en utilisant les compétences requises pour l'application des méthodes d'analyse et conformes aux pratiques normales de l'industrie. Tous les résultats reposent sur les renseignements disponibles au moment de l'étude. La modification de facteurs sur lesquels repose l'étude pourrait avoir des répercussions sur les résultats. Les prévisions sont par leur nature incertaines étant donné les événements ou combinaisons d'événements qui ne peuvent être raisonnablement prévus, y compris des mesures prises par les gouvernements, les particuliers, les tiers ou les concurrents. **AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER NE S'APPLIQUE.**

(Cette page est intentionnellement laissée vide)

## II. RÉSUMÉ

L'Association canadienne du gaz propane a donné à Purvin & Gertz le mandat de préparer une analyse des marchés canadiens du propane incluant les indicateurs de l'offre, de la demande et économiques.

Les résultats sur l'offre et la demande au Canada sont donnés au tableau II-1.

<b>TABLEAU II-1</b>						
<b>MARCHÉ CANADIEN DE L'OFFRE ET DE LA DEMANDE</b>						
<b>(mètres cubes)</b>						
	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006E</b>
<b>Offre</b>						
Usine à gaz	8,625,192	10,197,510	9,699,175	9,515,351	9,490,163	9,583,353
Raffinerie	2,061,981	2,023,088	2,006,490	1,570,928	1,400,428	1,253,018
Importations	166,026	110,671	105,021	124,554	92,500	165,840
Rajustement des stocks	-529,347	694,496	1,122,376	50,351	126,432	57,319
<b>Total</b>	<b>10,323,852</b>	<b>13,025,765</b>	<b>12,933,062</b>	<b>11,261,184</b>	<b>11,109,523</b>	<b>11,059,530</b>
<b>Demande</b>						
Gros	396,690	557,606	636,693	484,747	720,906	724,389
Détail	1,713,988	2,441,023	2,769,011	1,990,787	2,956,709	3,026,362
Exportations	8,213,174	10,027,137	9,527,358	8,785,650	7,431,909	7,308,779
<b>Total</b>	<b>10,323,852</b>	<b>13,025,765</b>	<b>12,933,062</b>	<b>11,261,184</b>	<b>11,109,523</b>	<b>11,059,530</b>

### SOURCE DES DONNÉES

Les données sur l'approvisionnement et l'utilisation indiquées dans ce rapport proviennent de diverses sources, y compris des statistiques publiées par l'Office national de l'énergie (ONE), par Ressources naturelles Canada (RNCan), par Statistique Canada, par l'Alberta Energy and Utilities Board (AEUB), par le British Columbia Department of Energy and Mines, par le Saskatchewan Department of Mineral Resources, ainsi que par des sondages auprès de l'industrie et d'autres sources.

### INDICATEURS SUR L'INDUSTRIE

Purvin & Gertz estime que la valeur totale de l'industrie canadienne du propane représente environ 3,8 milliards \$ par année. En utilisant un multiplicateur global pour l'industrie de 2,5, la valeur économique totale de l'industrie canadienne du propane représente environ 9,6 milliards \$ par année.

Purvin & Gertz estime que le nombre d'emplois directs dans l'industrie canadienne du propane est d'environ 8 200 et que le total des emplois indirects dans l'industrie canadienne du propane est d'environ 20 000.

Purvin & Gertz estime que le total des versements en redevances, frais, revenus et autres taxes a été en moyenne d'environ 875 millions \$ en 2006.

## **TRAVAUX FUTURS**

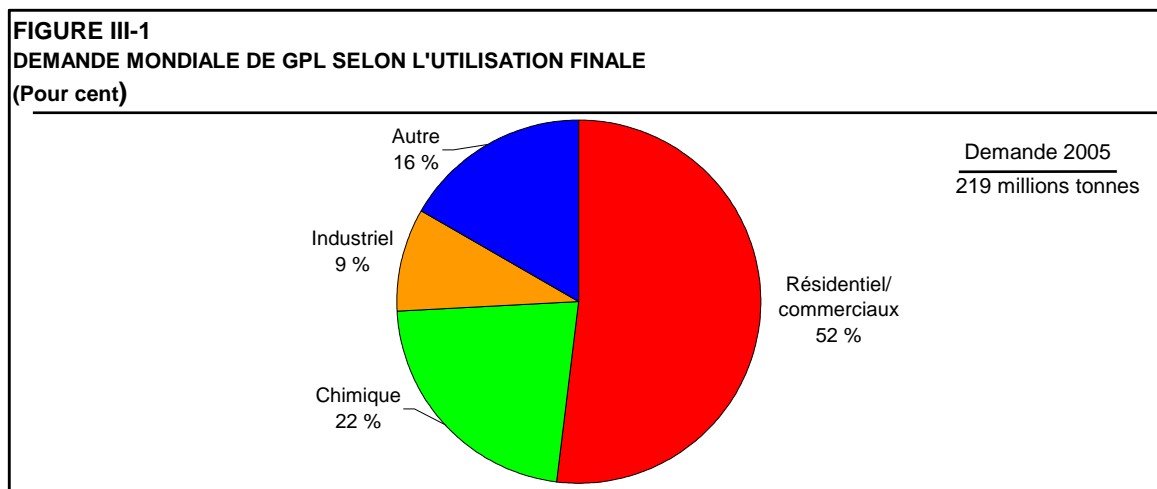
Cette étude comporte un certain niveau d'incertitude étant donné le manque de données publiquement disponibles et les rapports non uniformes de l'industrie. Une analyse plus approfondie, à l'aide d'un sondage fait directement auprès de tous les participants de l'industrie, allant des fournisseurs aux utilisateurs finaux, permettrait de fournir des résultats plus précis.

### III. APERÇU DU MARCHÉ

#### CONSOMMATION D'ÉNERGIE MONDIALE ET NORD-AMÉRICAIN

Presque partout dans le monde, le propane produit et consommé fait partie de l'ensemble des gaz de pétroles liquéfiés (GPL), lesquels consistent principalement en du propane et du butane. L'utilisation de GPL comme combustible pour les marchés résidentiels et commerciaux a augmenté assez rapidement dans de nombreux pays en développement, avec un plus grand accès au GPL et la libéralisation des marchés..

Environ 74 % de la consommation mondiale de GPL est concentrée dans deux secteurs d'utilisation finale – les marchés résidentiels/commerciaux et les marchés des produits chimiques. Le secteur des marchés résidentiels/commerciaux prend rapidement de l'expansion dans les marchés en développement et le secteur des produits chimiques subit une croissance phénoménale, en particulier au Moyen-Orient.



À l'échelle mondiale, le propane occupe une place relativement peu importante parmi l'ensemble des sources d'énergie. Purvin & Gertz estime que la quantité de propane consommé par rapport à la demande totale d'énergie au Canada est de l'ordre de 1,25 % à 1,5 %.

#### PERSPECTIVES DU MARCHÉ

Presque toute la production canadienne de propane est obtenue par suite du traitement du gaz naturel. La production canadienne de propane a légèrement diminué au cours de la

période de 2003 à 2006, tandis que la production de gaz naturel est restée relativement stable. Le taux d'exploration axé sur le gaz a considérablement augmenté au cours des dernières années partout en Amérique du Nord, mais sans une augmentation importante de la production totale. Il y a de nombreuses prévisions selon lesquelles la production de gaz naturel classique subira une baisse, car les taux de forage ne parviennent pas à compenser les baisses de production des champs pétroliers. Ceci entraînerait une baisse de la production de propane.

Les marchés canadiens du propane devraient connaître un resserrement étant donné la baisse de production du gaz et les marchés constants pour la plupart des secteurs de demande de propane. Il devrait y avoir une augmentation de l'utilisation en pétrochimie et une diminution des exportations.

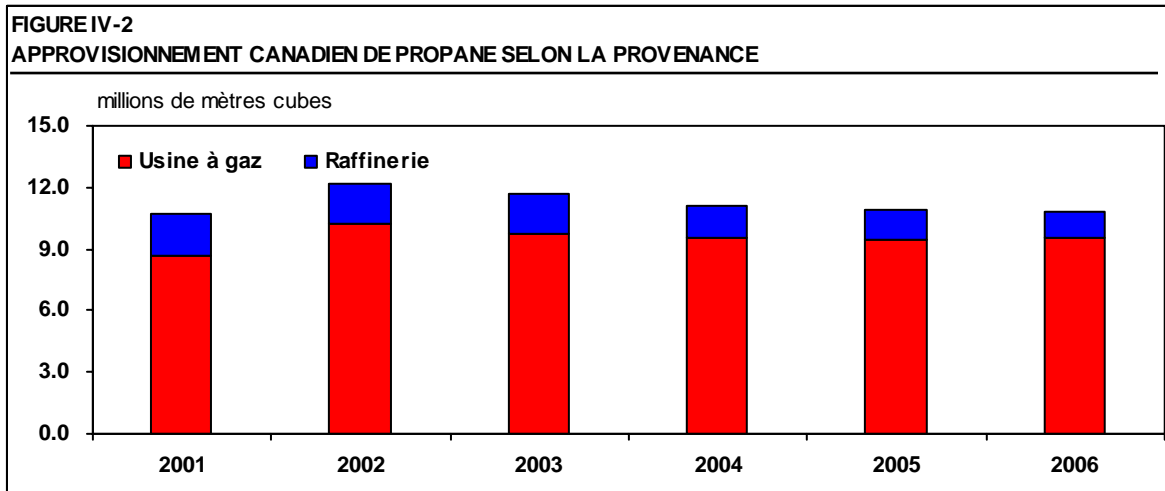
## IV. OFFRE ET DEMANDE DE PROPANE

L'infrastructure de propane est bien développée au Canada. L'approvisionnement en propane est dominé par la production des usines à gaz de l'Alberta, d'où il est transporté par camion, par voie ferrée et par pipeline dans l'ensemble de la province et du Canada, ainsi qu'exporté aux États-Unis. Des volumes importants sont aussi produits dans les raffineries du Centre et de l'Est du Canada. Il y a une demande de propane dans toutes les provinces et la consommation est dominée par les clients du secteur traditionnel et industriel.

### OFFRE DE PROPANE

Plus de 80 % du propane disponible au Canada est récupéré par des usines à gaz situées surtout en Alberta. Le reste de l'approvisionnement canadien de propane est récupéré principalement dans les raffineries.

La production canadienne de propane dans les raffineries a été relativement stable au cours des trois dernières années, mais est demeurée inférieure à 15 pour cent de l'approvisionnement total. L'offre totale de propane pour les années 2001 à 2006 est indiquée à la figure IV-2. L'offre par province est indiquée au tableau IV-3.



**TABLEAU IV-3  
APPROVISIONNEMENT CANADIEN DE PROPANE SELON LA PROVENANCE ET LA PROVINCE**

	<b>Purvin &amp; Gertz (mètres cubes)</b>					
	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
<b>Usine à gaz<sup>2</sup></b>						
Colombie-Britannique	457,783	364,752	360,742	353,554	354,535	360,201
Alberta	7,851,656	9,469,513	9,003,966	8,840,598	8,779,929	8,885,362
Saskatchewan	128,253	119,546	130,197	132,800	131,700	133,175
Ontario	0	0	0	0	0	0
Québec	0	0	0	0	0	0
Nouveau-Brunswick	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Écosse	187,500	243,700	204,270	188,400	224,000	204,616
Terre-Neuve	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>8,625,192</b>	<b>10,197,510</b>	<b>9,699,175</b>	<b>9,515,351</b>	<b>9,490,163</b>	<b>9,583,353</b>
<b>Raffinerie<sup>3</sup></b>						
Colombie-Britannique	53,450	48,001	46,140	48,965	42,581	46,658
Alberta	497,153	476,852	477,314	436,701	414,859	348,036
Saskatchewan	74,464	70,455	80,105	69,315	74,286	85,517
Ontario	500,190	386,490	399,285	407,749	272,415	224,674
Québec	363,828	399,778	452,308	428,152	432,215	373,193
Nouveau-Brunswick	484,212	560,906	475,888	105,590	99,064	92,717
Nouvelle-Écosse	60,255	62,083	55,519	51,933	39,658	51,405
Terre-Neuve	28,429	18,523	19,931	22,523	25,350	30,818
<b>Total</b>	<b>2,061,981</b>	<b>2,023,088</b>	<b>2,006,490</b>	<b>1,570,928</b>	<b>1,400,428</b>	<b>1,253,018</b>
<b>Imports</b>						
Colombie-Britannique	49,060	40,628	47,282	44,693	33,191	59,507
Alberta	9,543	10,778	1,012	6,961	5,169	9,268
Saskatchewan	2,010	293	3,967	2,046	1,519	2,724
Manitoba	277	660	228	380	282	506
Ontario	54,456	47,404	49,663	49,441	36,718	65,830
Québec	4,239	3,995	1,499	3,176	2,359	4,229
Nouveau-Brunswick	46,440	6,915	1,371	17,857	13,262	23,776
<b>Total</b>	<b>166,026</b>	<b>110,671</b>	<b>105,021</b>	<b>124,554</b>	<b>92,500</b>	<b>165,840</b>
<b>Provincial Totals</b>						
Colombie-Britannique	560,293	453,380	454,164	447,212	430,307	466,365
Alberta	8,358,352	9,957,142	9,482,291	9,284,259	9,199,957	9,242,666
Saskatchewan	204,727	190,293	214,269	204,161	207,505	221,416
Manitoba	277	660	228	380	282	506
Ontario	554,646	433,894	448,948	457,190	309,133	290,504
Québec	368,067	403,773	453,807	431,328	434,574	377,422
Nouveau-Brunswick	530,652	567,821	477,259	123,447	112,326	116,493
Nouvelle-Écosse	247,755	305,783	259,789	240,333	263,658	256,020
Terre-Neuve	28,429	18,523	19,931	22,523	25,350	30,818
<b>Canadian Total</b>	<b>10,853,199</b>	<b>12,331,269</b>	<b>11,810,686</b>	<b>11,210,833</b>	<b>10,983,091</b>	<b>11,002,211</b>

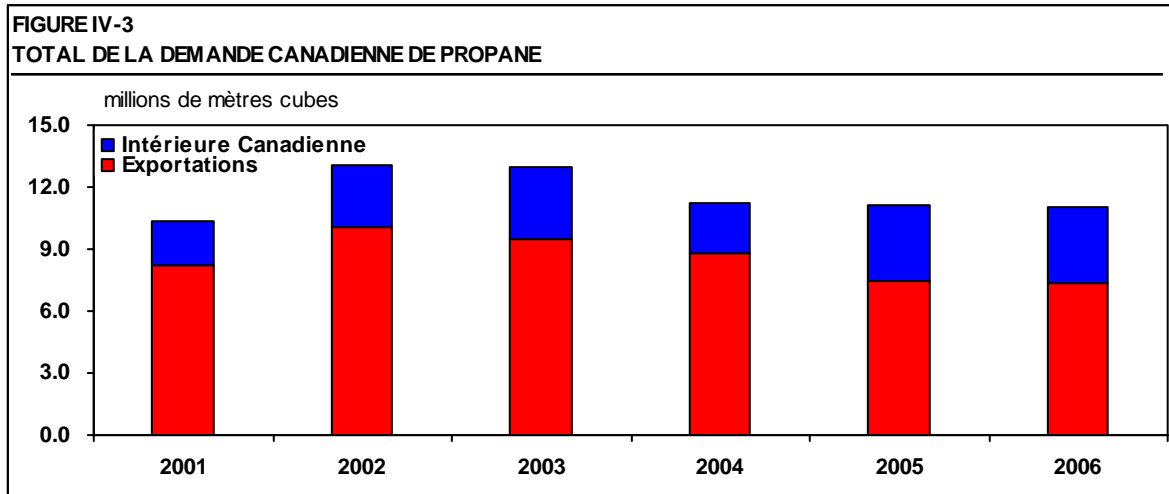
**Remarques :** 1) Les chiffres de 2006 de l'Office national de l'énergie sont le cumul annuel à jusqu'à ce jour

2) Les chiffres de l'Office national de l'énergie comprennent les achats des « sociétés sans déclaration »

3) Les chiffres de 2006 pour les raffineries ont été annualisés

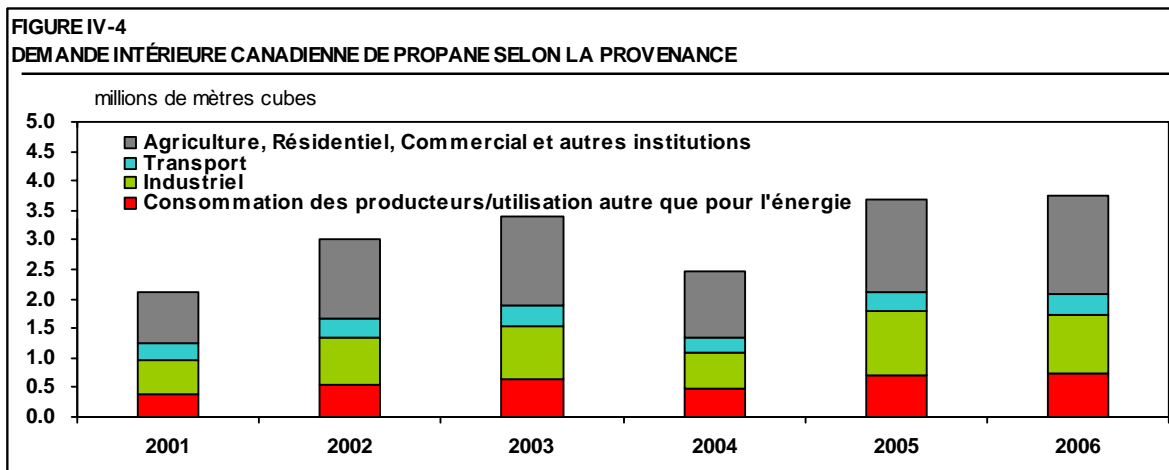
## DEMANDE DE PROPANE

La demande de propane est indiquée aux figures IV-3 et IV-4 et au tableau IV-4.



## EXPORTATIONS

L'exportation est de loin l'élément le plus important de la demande. Les exportations représentent plus des deux tiers du marché global et elles sont pratiquement toutes destinées aux États-Unis. Aux É.-U., le propane est consommé dans plusieurs marchés, y compris pour le chauffage des locaux, le séchage des cultures et comme charge d'alimentation pétrochimique. C'est cet élément pétrochimique, centré sur la côte américaine du golfe du Mexique, qui tend à déterminer le prix courant du propane pour l'ensemble de l'Amérique du Nord.



**TABLEAU IV-4  
DEMANDE CANADIENNE DE PROPANE SELON LA PROVENANCE ET LA PROVINCE**

	Purvin & Gertz (mètres cubes)					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Demande de gros</b>						
Colombie-Britannique	22,125	26,895	33,123	23,808	32,955	27,497
Alberta	23,083	29,408	35,323	20,580	30,166	33,264
Saskatchewan	33,772	47,465	54,201	38,121	59,634	55,409
Manitoba	0	0	0	0	0	0
Ontario	100,073	193,072	190,378	170,563	262,787	281,401
Québec	112,392	184,197	195,277	157,897	249,630	237,334
Nouveau-Brunswick	89,233	55,871	103,720	53,741	56,092	56,494
Nouvelle-Écosse	16,011	20,697	24,671	20,037	29,642	32,989
Terre-Neuve	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>396,690</b>	<b>557,606</b>	<b>636,693</b>	<b>484,747</b>	<b>720,906</b>	<b>724,389</b>
<b>Demande de détail</b>						
Colombie-Britannique	184,625	224,429	276,400	198,670	274,995	229,454
Alberta	749,645	955,070	1,147,160	668,345	979,681	1,080,293
Saskatchewan	53,669	75,430	86,134	60,582	94,768	88,055
Manitoba	78,632	96,191	118,063	97,743	131,159	99,482
Ontario	350,584	676,387	666,948	597,532	920,618	985,829
Québec	176,123	288,644	306,007	247,431	391,180	371,912
Nouveau-Brunswick	44,626	27,942	51,871	26,876	28,052	28,253
Nouvelle-Écosse	36,541	47,234	56,304	45,728	67,648	75,287
Île-du-Prince-Édouard	8,330	10,828	12,869	12,065	16,904	13,479
Terre-Neuve	12,441	15,109	18,618	14,443	21,793	31,500
Territoires	18,772	23,760	28,638	21,372	29,909	22,818
<b>Total</b>	<b>1,713,988</b>	<b>2,441,023</b>	<b>2,769,011</b>	<b>1,990,787</b>	<b>2,956,709</b>	<b>3,026,362</b>
<b>Exportations</b>						
Colombie-Britannique	87,655	72,183	52,950	67,326	56,952	56,008
Alberta	5,161,564	6,370,903	5,369,682	5,347,815	4,523,795	4,448,845
Saskatchewan	208,616	162,242	109,324	151,929	128,519	126,389
Manitoba	136,065	166,129	181,070	152,904	129,344	127,201
Ontario	2,462,262	3,117,142	3,623,446	2,911,768	2,463,107	2,422,299
Québec	106,928	84,310	112,056	95,962	81,175	79,831
Nouveau-Brunswick	20,457	20,781	23,926	20,618	17,441	17,152
Nouvelle-Écosse	28,973	33,039	54,622	36,903	31,217	30,700
Île-du-Prince-Édouard	81	215	107	128	108	106
Terre-Neuve	100	100	59	82	69	68
Territoires	474	93	117	216	183	180
<b>Total</b>	<b>8,213,174</b>	<b>10,027,137</b>	<b>9,527,358</b>	<b>8,785,650</b>	<b>7,431,909</b>	<b>7,308,779</b>

**TABLEAU IV-4 (suite)**  
**DEMANDE CANADIENNE DE PROPANE SELON LA PROVENANCE ET LA PROVINCE**  
**Purvin & Gertz (mètres cubes)**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Totaux provinciaux</b>						
Colombie-Britannique	206,750	251,324	309,523	222,478	307,950	256,951
Alberta	772,728	984,478	1,182,484	688,925	1,009,848	1,113,558
Saskatchewan	87,441	122,895	140,335	98,703	154,402	143,464
Manitoba	78,632	96,191	118,063	97,743	131,159	99,482
Ontario	450,657	869,459	857,326	768,096	1,183,405	1,267,230
Québec	288,516	472,840	501,284	405,329	640,810	609,246
Nouveau-Brunswick	133,859	83,813	155,590	80,617	84,144	84,747
Nouvelle-Écosse	52,552	67,931	80,975	65,765	97,290	108,276
Île-du-Prince-Édouard	8,330	10,828	12,869	12,065	16,904	13,479
Terre-Neuve	12,441	15,109	18,618	14,443	21,793	31,500
Territoires	18,772	23,760	28,638	21,372	29,909	22,818
<b>Total de la demande canadienne intérieure</b>	<b>2,110,678</b>	<b>2,998,628</b>	<b>3,405,704</b>	<b>2,475,534</b>	<b>3,677,614</b>	<b>3,750,751</b>
<b>Total de la demande canadienne</b>	<b>10,323,852</b>	<b>13,025,765</b>	<b>12,933,062</b>	<b>11,261,184</b>	<b>11,109,523</b>	<b>11,059,530</b>

**Remarque :** 1) Les chiffres de 2006 de l'Office national de l'énergie sont le cumul annuel à jusqu'à ce jour

## **CATÉGORIES DE LA DEMANDE**

En général, la demande de gros comprend la demande des gros consommateurs industriels. Ceux-ci comprennent les raffineries (charge d'alimentation pour les raffineries) et les installations pétrochimiques (utilisation autre que pour l'énergie). La demande de détail est presque entièrement en vue l'utilisation comme combustible pour les diverses industries identifiées. Purvin & Gertz divise le marché de détail du propane selon les marchés traditionnels et l'autopropane.

## **MARCHÉS TRADITIONNELS**

L'une des principales utilisations du propane au Canada est la consommation sur le marché résidentiel et commercial comme combustible pour le chauffage ou la cuisson. Il y a aussi la demande industrielle, y compris les applications pour le pavage, le chauffage sur les chantiers de construction, l'utilisation industrielle lourde, le traitement alimentaire et la demande agricole pour le séchage des cultures. La demande annuelle de propane pour ces utilisations traditionnelles a considérablement augmenté au cours de la période de 2001 à 2006.

Lorsque le gaz naturel est disponible, le propane n'est généralement pas concurrentiel au niveau du prix par rapport au nombre de BTU générés. Le propane est grandement utilisé comme combustible dans les régions à faible densité de population qui ne sont pas reliées au système de distribution du gaz naturel. Dans ces régions, les sources d'énergie de remplacement sont le propane, le mazout et l'électricité. De nombreux clients de ces régions ont choisi le propane pour son côté pratique et ses caractéristiques de combustion propre, ainsi que pour le coût.

## **CARBURANT POUR AUTOMOBILE /AUTOPROPANE**

L'utilisation de propane pour le transport est encouragée depuis plusieurs années par le gouvernement du Canada, par certains gouvernements provinciaux (en particulier l'Ontario) et par les distributeurs de propane. À l'origine, les gouvernements provinciaux et fédéraux voyaient ce concept comme moyen de réduire les importations de pétrole brut par la substitution de combustibles liquides de remplacement produits sur le marché intérieur. Comme le Canada a des surplus de GPL, les incitatifs en vue d'accroître l'utilisation domestique de GPL sont considérés par les gouvernements comme conformes à la politique publique. Ces efforts ont porté fruit jusqu'à un certain point. Les parcs de véhicules représentent actuellement le principal marché pour le propane comme carburant pour le transport et le propane est maintenant facilement disponible dans un vaste réseau de points de vente au détail dans l'ensemble du pays. Certaines des applications les plus importantes sont les taxis, les véhicules de livraison et de service et les autobus scolaires.

Dans le futur, les initiatives environnementales ou écologiques pourraient entraîner une croissance accrue de l'utilisation du propane comme carburant automobile. Toutefois, le développement de moteurs à l'essence plus perfectionnés et plus économiques augmente le

coût de conversion. La demande du marché pour la conversion au propane des véhicules a chuté par suite de la hausse des prix et des coûts de conversion.

Il est difficile de trouver des données fiables sur la demande d'autopropane en Amérique du Nord. Purvin & Gertz estime que le nombre de véhicules au propane au Canada est probablement entre 50 000 et 60 000. Il faudrait faire une étude approfondie pour préciser le nombre.

L'ACGP indique qu'il y a 2 114 stations de remplissage de propane au Canada. La répartition de ces stations dans l'ensemble du pays est illustrée au tableau IV-6. Purvin & Gertz estime que le nombre total de stations de remplissage pour automobile au Canada est probablement de l'ordre de 2200 à 2500.

**TABLEAU IV-6**  
**RÉPARTITION DES STATIONS DE PROPANE CANADIENNES PAR PROVINCE (2004)**

	<u>T.-N.</u>	<u>Î.-P.-É.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>QUE.</u>	<u>ONT.</u>
<b>Répartition ACGP</b>	8	11	37	20	266	273
<b>% ACGP</b>	0.38%	0.52%	1.75%	0.95%	12.58%	12.91%
	<u>MAN.</u>	<u>SASK.</u>	<u>ALB.</u>	<u>C.-B.</u>	<u>T.N.-O.</u>	<u>TOTAL</u>
<b>Répartition ACGP</b>	151	256	238	821	33	2,114
<b>% ACGP</b>	7.14%	12.11%	11.26%	38.84%	1.56%	100.00%

(Cette page est intentionnellement laissée vide)

## V. INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE

Les activités industrielles ont des répercussions directes ou des effets de première vague sur l'économie, allant des dépenses comme les salaires, en passant par les investissements comme la construction et les biens et services capitalisés. Les répercussions indirectes sont dues aux répercussions de ces dépenses sur les autres entreprises en vue de répondre à cette augmentation de la demande. Les répercussions entraînées par les consommateurs ou les répercussions induites se produisent lorsque les dépenses des consommateurs changent par suite d'une hausse du revenu après les impôts et les économies.

### MULTIPLICATEURS

Les multiplicateurs sont les statistiques sommaires des répercussions de l'apport d'une industrie en particulier. Les multiplicateurs varient en importance selon l'étendue des « pertes », comme les importations. Ils sont souvent utilisés pour prédire les répercussions économiques d'une activité semblable d'importance différente. De façon générale, Purvin & Gertz estime que l'industrie du propane a un multiplicateur de 2,5. Les tableaux V-1A et V-2A présentent l'estimation de Purvin & Gertz des retombées économiques totales par province.

**TABLEAU V-1A**  
**VALEUR DU PROPANE CANADIEN PAR PROVINCE**  
(dollars)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Colombie-Britannique	149,136,020	110,979,485	174,032,491	153,613,453	191,816,129	182,372,085
Alberta	1,701,554,767	1,528,714,504	2,162,770,588	2,138,626,307	2,710,747,875	2,814,328,406
Saskatchewan	53,219,863	55,836,130	69,488,830	63,214,261	84,314,976	86,884,752
Manitoba	26,189,235	31,406,581	38,519,117	34,232,546	44,252,190	36,126,166
Ontario	124,137,311	217,774,383	207,006,192	188,217,842	260,433,024	312,206,177
Québec	82,555,740	132,299,259	135,705,407	111,699,777	159,678,306	157,614,151
Nouveau-Brunswick	25,069,024	15,329,669	29,895,848	19,948,338	19,735,417	23,531,056
Nouvelle-Écosse	77,005,155	87,392,816	115,018,030	116,159,032	155,502,321	138,599,939
Île-du-Prince-Édouard	3,793,785	5,135,171	6,542,054	6,733,812	8,577,129	6,640,195
Terre-Neuve	5,787,832	8,053,654	8,914,878	7,198,862	9,798,111	15,950,696
Territoires	7,501,403	9,110,038	12,691,497	10,262,176	14,887,359	10,921,586
<b>Total pour le Canada</b>	<b>2,255,950,135</b>	<b>2,202,031,689</b>	<b>2,960,584,931</b>	<b>2,849,906,406</b>	<b>3,659,742,838</b>	<b>3,785,175,209</b>

**TABLEAU V-2A**  
**TOTAL DES RETOMBÉES DU PROPANE SUR L'ÉCONOMIE CANADIENNE, PAR**  
**PROVINCE**  
**(dollars)**

	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
Colombie-Britannique	378,375,986	284,800,141	450,046,200	392,878,400	492,228,414	466,258,337
Alberta	4,165,240,889	3,667,288,009	5,329,149,997	5,222,206,312	6,719,976,800	6,984,943,624
Saskatchewan	139,322,331	149,737,140	184,655,191	165,258,010	223,308,733	230,029,609
Manitoba	72,461,210	87,445,667	105,927,651	93,989,073	120,336,751	98,539,320
Ontario	358,314,681	630,382,577	595,408,109	541,107,006	743,695,509	893,644,863
Québec	231,287,144	372,583,189	378,917,528	311,472,206	441,418,897	436,237,100
Nouveau-Brunswick	70,712,860	43,446,669	84,364,179	56,553,612	55,697,398	66,634,909
Nouvelle-Écosse	195,294,741	221,475,105	295,015,774	297,699,493	398,700,650	356,043,970
Île-du-Prince-Édouard	10,939,060	14,851,711	18,808,411	19,344,914	24,527,760	19,016,337
Terre-Neuve	15,917,563	22,299,794	24,356,739	19,634,427	26,447,971	43,197,514
Territoires	21,629,664	26,268,030	36,594,865	29,590,122	42,926,447	31,491,474
<b>Total pour le Canada</b>	<b>5,659,496,129</b>	<b>5,520,578,032</b>	<b>7,503,244,643</b>	<b>7,149,733,574</b>	<b>9,289,265,330</b>	<b>9,626,037,057</b>

## EMPLOI

Les estimations relatives à l'emploi dans l'industrie canadienne du propane varient. Purvin & Gertz estime que le total des emplois directs dans l'industrie canadienne du propane est d'environ 8 200 et que le total des emplois indirects dans l'industrie canadienne du propane est d'environ 20 000. La répartition du nombre d'emplois par province est donnée au tableau V-3.

**TABLEAU V-3**  
**EMPLOIS DANS L'INDUSTRIE CANADIENNE DU PROPANE**

	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
C.-B./Territoires	376	382	467	474
Alberta	3628	3682	4500	4568
Saskatchewan/Manitoba	305	310	379	385
Ontario	902	916	1119	1136
Québec	753	764	934	948
Provinces de l'Atlantique	<u>535</u>	<u>543</u>	<u>664</u>	<u>674</u>
Total	6500	6598	8063	8184

## TAXES ET REDEVANCES

Les activités de l'industrie ont aussi des retombées positives sur les revenus gouvernementaux. L'industrie contribue aux revenus du gouvernement par les taxes et redevances. En outre, les taxes foncières et les autres taxes indirectes devraient être prises en compte. Il y a, évidemment, des répercussions fiscales supplémentaires provenant des autres activités directes et indirectes générées par les activités de l'industrie. Purvin & Gertz estime que le total des versements en redevances, frais, impôt sur le revenu et autres taxes a été en moyenne supérieur à 675 millions \$ par année pour la période de 2003 à 2006. La répartition par province est donnée au tableau V-4.

**TABLEAU V-4**  
**TAXES ET REDEVANCES DE L'INDUSTRIE CANADIENNE DU PROPANE**

(millions \$)	2003	2004	2005	2006
<b>Taxes</b>				
Territoires	1.0 \$	1.2 \$	1.7 \$	1.3 \$
C.-B.	14.5 \$	15.8 \$	23.3 \$	19.9 \$
Alberta	26.6 \$	23.5 \$	40.1 \$	45.4 \$
Saskatchewan	2.6 \$	2.8 \$	4.7 \$	4.6 \$
Manitoba	6.6 \$	8.7 \$	12.4 \$	9.8 \$
Ontario	17.4 \$	23.5 \$	37.6 \$	43.0 \$
Québec	19.2 \$	23.6 \$	37.6 \$	36.6 \$
Nouveau-Brunswick	3.6 \$	3.3 \$	3.5 \$	4.0 \$
Nouvelle-Écosse	5.2 \$	7.0 \$	10.3 \$	10.8 \$
Î.-P.-É.	0.6 \$	0.9 \$	1.2 \$	0.9 \$
Terre-Neuve	1.6 \$	2.0 \$	2.9 \$	4.7 \$
Total des taxes	98.9 \$	112.2 \$	175.4 \$	181.0 \$
<b>Redevances</b>				
Alberta	401.9 \$	392.7 \$	492.8 \$	618.4 \$
C.-B.	20.1 \$	19.6 \$	24.6 \$	30.9 \$
Saskatchewan	8.4 \$	8.2 \$	10.3 \$	13.0 \$
Nouvelle-Écosse	20.7 \$	20.2 \$	25.3 \$	31.8 \$
Total des redevances	451.1 \$	440.8 \$	553.1 \$	694.1 \$

(Cette page est intentionnellement laissée vide)