

## NOVA Chemicals : Rendement record du secteur activités de base et amélioration du secteur STYRENIX

**Pour diffusion immédiate le mercredi 18 octobre 2006, à Pittsburgh, Pennsylvanie, États-Unis**

Toutes les informations financières sont exprimées en dollars US, sauf indication contraire.

NOVA Chemicals Corporation (NOVA Chemicals) a déclaré une perte nette de 25 millions de dollars (perte de 0,30 \$ par action) pour le troisième trimestre de 2006. La perte nette du troisième trimestre se compare à un bénéfice net de 108 millions de dollars (1,30 \$ par action) pour le deuxième trimestre de 2006, qui incluait un bénéfice de 60 millions de dollars lié aux réductions des taux d'imposition canadiens, et à une perte nette de 105 millions de dollars (perte de 1,28 \$ par action) pour le troisième trimestre de 2005.

Les éléments suivants ont eu une incidence nette négative après impôts et taxes de 103 millions de dollars (1,25 \$ par action) sur le bénéfice au troisième trimestre de 2006 :

### Imputations de restructuration (voir page 3)

- Fermeture de la coentreprise située à Carrington, au Royaume-Uni.....46 millions de dollars (0,56 \$ par action)
- Coûts de restructuration en Amérique du Nord.....33 millions de dollars (0,40 \$ par action)

### Autres imputations (voir pages 10 et 13)

- Augmentation des coûts liés à la liquidation de compagnies d'assurance mutuelle..... 13 millions de dollars (0,16 \$ par action)
- Perte latente liée aux dérivés des charges d'alimentation..... 11 millions de dollars (0,13 \$ par action)

Le bénéfice net lié aux différents secteurs s'est établi à 83 millions de dollars (1,00 \$ par action) au troisième trimestre de 2006, par rapport à 102 millions de dollars (1,23 \$ par action) pour le deuxième trimestre de 2006. Le bénéfice net de 102 millions inclut un avantage fiscal de 60 millions de dollars.

«Une fois qu'ils auront examiné les imputations de restructuration et autres charges, les investisseurs constateront un rendement d'exploitation record du secteur des oléfines et des polyoléfines et une amélioration du secteur STYRENIX résultant de notre programme de réduction des coûts», a déclaré Jeff Lipton, président et chef de la direction de NOVA Chemicals.

«Les progrès du secteur STYRENIX améliorent les perspectives d'un marché qui débloquera la valeur totale de nos activités de base pour les actionnaires.»

### Aperçu du troisième trimestre

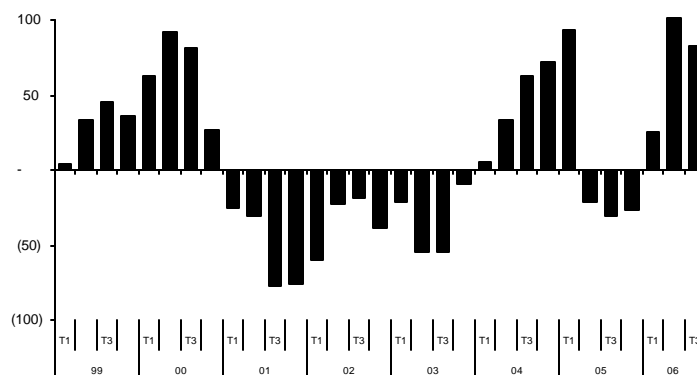
#### Activités de base : 118 millions de dollars (1,42 \$ par action)

- Le secteur Activités de base inclut les oléfines et polyoléfines et les produits de styrène à haut rendement. (précédemment Polystyrène expansible/Produits de styrène à haut rendement)
- Les oléfines et polyoléfines ont déclaré un bénéfice net de 123 millions de dollars et constaté un BAIIA record de 255 millions de dollars.
- L'avantage albertain record moyen du coût de l'éthylène au comptant a été de 17 cents la livre, en hausse par rapport aux 14 cents la livre du deuxième trimestre de 2006.
- La perte nette de 5 millions de dollars des produits de styrène à haut rendement est comparable à la perte nette de 4 millions de dollars au deuxième trimestre de 2006.

#### STYRENIX : Perte de 35 millions de dollars (0,42 \$ par action)

- Les flux de trésorerie d'exploitation en Europe ont atteint un niveau positif à la fin du trimestre.

**Bénéfice net (perte nette) des entreprises \***  
(en millions de dollars US)



\* Bénéfice net (perte nette) du secteur des oléfines/polyoléfines, du secteur des produits de styrène à haut rendement et du secteur STYRENIX (voir Mesures supplémentaires, page 10).

Nova Chemicals tiendra une conférence téléphonique destinée aux investisseurs et aux analystes le mercredi 18 octobre 2006 à 10 h HAE (8 h HAR, 7 h HAP). Les médias sont invités à y participer en mode «auditeur seulement». Le numéro à composer pour y accéder est le 416-406-6419. Le numéro de reprise est le 416-695-5800 (n° de réservation : 3196823). Il est également possible de participer à la conférence en direct sur Internet à [www.investorcalendar.com](http://www.investorcalendar.com) (symbole au télécopieur NCX). **Personnes-ressources** : Relations avec les investisseurs - Chris Bezaire 412-490-5070; Relations avec les médias - Greg Wilkinson 412-490-4166

## Points saillants de NOVA Chemicals

(en millions de dollars US, sauf indication contraire et les montants par action)

Doit être lu avec les autres informations financières incluses dans les états financiers annuels et intermédiaires, et le rapport annuel 2005 de NOVA Chemicals.

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
Bénéfice net (perte nette)					
Activités de base					
Oléfines et polyoléfines	123 \$	151 <sup>(8)</sup> \$	26 \$	344 <sup>(8)</sup> \$	195 \$
Produits de styrène à haut rendement	(5)	(4)	(1)	(15)	(7)
STYRENIX	(35)	(45)	(56)	(119)	(147)
Société et autres <sup>(1)</sup>	(108)	6	(74)	(132)	(77)
Bénéfice net (perte nette)	(25) \$	108 \$	(105) \$	78 \$	(36) \$
Résultat par action ordinaire					
- de base	(0,30) \$	1,31 \$	(1,28) \$	0,95 \$	(0,44) \$
- dilué	(0,30) \$	1,30 \$	(1,28) \$	0,94 \$	(0,44) \$
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation (en millions) <sup>(2) (3)</sup>					
- de base	83	83	82	83	83
- dilué	83	83	82	83	83
Produits d'exploitation	1 712 \$	1 619 \$	1 366 \$	4 884 \$	4 183 \$
BAIIA rajusté <sup>(4)</sup>	196 \$	189 \$	59 \$	506 \$	376 \$
Dotation aux amortissements	75 \$	77 \$	70 \$	224 \$	216 \$
Fonds provenant de l'exploitation	76 \$	101 \$	18 \$	236 \$	215 \$
Dépenses en immobilisations	47 \$	64 \$	102 \$	152 \$	290 \$
Capital moyen investi <sup>(5)</sup>	3 759 \$	3 769 \$	3 284 \$	3 703 \$	3 343 \$
Rendement (perte) après impôts et taxes sur le capital investi <sup>(6)</sup>	0,8 %	14,6 %	(10,4) %	6,2 %	0,9 %
Rendement (perte) de l'avoir moyen en actions ordinaires <sup>(7)</sup>	(7,3) %	31,8 %	(31,6) %	7,9 %	(3,5) %

(1) Pour la description de tous les éléments de la rubrique Société, voir le tableau de la page 10.

(2) Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation au cours de la période utilisé pour calculer le résultat par action (voir la note 6, page 21).

(3) Pour les périodes enregistrant des pertes, le nombre dilué d'actions est le même que le nombre de base d'actions, car les titres en circulation comme les options sur actions qui pourraient potentiellement diluer le résultat par action auraient un effet antidilutif et sont, par conséquent, exclus du nombre dilué d'actions en circulation.

(4) Bénéfice net (perte nette) avant impôts sur les bénéfices, imputations de restructuration, autres gains et pertes, intérêts débiteurs et amortissement. Voir l'état des résultats et des bénéfices non répartis consolidé, page 16, et la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.

(5) Le capital moyen investi comprend les flux de trésorerie affectés aux immobilisations corporelles (moins l'amortissement cumulé) et le fonds de roulement ; il ne comprend pas les immobilisations en cours de construction et les placements. Les montants sont convertis en dollars US au moyen des taux de change en vigueur à la fin du trimestre (voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10).

(6) Le rendement (la perte) après impôts et taxes sur le capital investi est égal(e) au bénéfice net (à la perte nette) de NOVA Chemicals, plus les intérêts débiteurs après impôts et taxes (annualisés), divisé par le capital moyen investi (voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10).

(7) Le rendement (la perte) de l'avoir moyen en actions ordinaires est égal(e) au bénéfice net (à la perte nette) annualisé(e) divisé(e) par le capital moyen investi.

(8) Inclut un bénéfice de 60 millions de dollars lié aux réductions des taux d'imposition canadiens

## RESTRUCTURATION ET RÉDUCTION DES COÛTS

D'ici la fin de 2007, NOVA Chemicals cible, pour l'ensemble de l'entreprise, 125 millions de dollars d'économies de coûts annuelles liées à la restructuration annoncée le 26 juin 2006, à la réalisation des synergies de NOVA Innovene et à l'expiration des contrats de monomère de styrène. À la fin du troisième trimestre, NOVA Chemicals a pris les mesures nécessaires pour réaliser des économies de coûts annuelles de 69 millions de dollars.

(en millions de dollars US/an)	Économies ciblées	Taux prévu d'économies annualisées			Imputations au 3 <sup>e</sup> trimestre 2006	
		4 <sup>e</sup> T 2006	1 <sup>er</sup> T 2007	1 <sup>er</sup> T 2008	Avant impôts et taxes	Après impôts et taxe
Restructuration en Amérique du Nord	65 \$	52 \$	65 \$	69 \$	53 \$	33 \$
Améliorations liées à NOVA (Actions de NOVA Chemicals)	30	17	33	40	56	46
Expiration des contrats de styrène	30	--	22	30	--	--
<b>Total</b>	<b>125 \$</b>	<b>69 \$</b>	<b>120 \$</b>	<b>139 \$</b>	<b>109 \$</b>	<b>79 \$</b>

### Restructuration en Amérique du Nord

Le 26 juin 2006, NOVA Chemicals a annoncé la restructuration de ses activités en Amérique du Nord pour mieux aligner ses ressources et réduire les coûts. STYRENIX, secteur distinct, a été créé pour regrouper les actifs de monomère de styrène et de résines de polystyrène de NOVA Chemicals en Amérique du Nord, et la participation de 50 % de NOVA Chemicals dans la coentreprise européenne avec INEOS. Dans le cadre de cette restructuration, NOVA Chemicals prévoit, pour l'ensemble de l'entreprise, une réduction annuelle des coûts de 65 millions de dollars d'ici la fin de 2006, incluant des économies annuelles d'environ 35 millions de dollars dans les activités de base et 30 millions de dollars dans STYRENIX.

À la fin du troisième trimestre de 2006, NOVA Chemicals a réalisé une réduction annuelle des coûts de 52 millions de dollars en Amérique du Nord, incluant une réduction annuelle de 13 millions de dollars résultant de la fermeture, en juin 2006, de l'usine de Chesapeake, en Virginie, une réduction des coûts de 35 millions de dollars pour l'ensemble de l'entreprise, et une diminution des amortissements de 4 millions de dollars. Au total la réduction annuelle des coûts devrait être de 65 millions de dollars d'ici le premier trimestre de 2007, et de 69 millions de dollars d'ici le premier trimestre de 2008.

Au troisième trimestre de 2006, une imputation de restructuration de 53 millions de dollars (33 millions de dollars après impôts et taxes) a été constatée pour les indemnités de départ, les régimes de retraites et les autres coûts liés aux employés.

### NOVA Innovene

À son démarrage en octobre 2005, NOVA Innovene, coentreprise européenne de NOVA Chemicals avec INEOS, a prévu des économies de coûts annuelles de 40 millions de dollars au titre des synergies sur une période de 3 ans. Au premier trimestre de 2006, ces économies annuelles ont été revues et portées à 60 millions de dollars sur une période de 2 ans. Actuellement, NOVA Innovene est en voie de dépasser la dernière réduction prévue d'ici la fin du quatrième trimestre de 2006, bien avant la période ciblée. NOVA Chemicals recevra 50 % du bénéfice se rapportant à la réduction des coûts.

À la fin du troisième trimestre de 2006, NOVA Chemicals avait réalisé des économies de coûts de 17 millions de dollars. Au quatrième trimestre de 2006, NOVA Chemicals prévoit réaliser des économies supplémentaires liées à la fermeture de l'usine de Carrington, au Royaume-Uni, et de l'usine de Berre, en France, portant ainsi les économies de coûts annuelles à 33 millions de dollars.

Le 25 juillet 2006, NOVA Innovene a décidé de fermer définitivement son usine de résines de polystyrène de Carrington, au Royaume-Uni en octobre 2006. En conséquence, le 30 septembre 2006, NOVA Chemicals a constaté la réduction de valeur de l'usine. NOVA Chemicals a comptabilisé une imputation de 56 millions de dollars avant impôts et taxes (46 millions de dollars après impôts et taxes), dont 8 millions de dollars se rapportant aux indemnités de départ et le solde, aux réductions de valeur d'actifs hors trésorerie.

### Expiration des contrats de styrène

NOVA Chemicals doit acheter jusqu'à 1 milliard de livres de monomère de styrène par an dans le cadre de deux contrats d'approvisionnement. NOVA Chemicals estime que ces contrats créent une augmentation annuelle des coûts de 30 millions de dollars. Le prix contractuel du monomère de styrène est plus élevé que le prix de sa production, et, de temps à autre, a contraint NOVA Chemicals à réduire les taux d'exploitation dans ses installations.

Le premier des deux contrats d'approvisionnement (400 millions de livres par an) expire le 31 décembre 2006, et une économie annuelle, estimée à 22 millions de dollars, devrait être réalisée à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2007. Le deuxième contrat d'approvisionnement (jusqu'à 600 millions de livres par an) expire le 31 décembre 2007 et, compte tenu du marché actuel du styrène, une économie annuelle estimée à 8 millions de dollars devrait être réalisée à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2008.

# SECTEUR DES OLÉFINES ET DES POLYOLÉFINES

## Points saillants financiers

(en millions de dollars US, sauf indication contraire)

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
Produits d'exploitation <sup>(1)</sup>	1 146 \$	1 078 \$	878 \$	3 232 \$	2 687 \$
Bénéfice d'exploitation	211 \$	160 \$	58 \$	500 \$	346 \$
Dotation aux amortissements	44	46	41	133	124
BAIIA rajusté <sup>(2)</sup>	255 \$	206 \$	99 \$	633 \$	470 \$
Bénéfice net	123 \$	151 <sup>(5)</sup> \$	26 \$	344 <sup>(5)</sup> \$	195 \$
Dépenses en immobilisations	22 \$	28 \$	67 \$	69 \$	175 \$
Capital moyen investi <sup>(3)</sup>	2 503 \$	2 482 \$	1 982 \$	2 433 \$	2 010 \$
Rendement après impôts et taxes sur le capital investi <sup>(4)</sup>	22,5 %	27,0 %	7,6 %	21,7 %	14,9 %

(1) Avant les éliminations intersectorielles.

(2) Bénéfice net avant impôts sur les bénéfices, imputations de restructuration, autres gains et pertes, intérêts débiteurs et amortissement. (Voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.)

(3) Le capital moyen investi comprend les flux de trésorerie affectés aux immobilisations corporelles (moins l'amortissement cumulé) ainsi que le fonds de roulement ; il ne comprend pas les immobilisations en cours de construction. Les montants sont convertis en dollars US au moyen des taux de change à la fin du trimestre. (Voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.)

(4) Le rendement après impôts et taxes du capital investi est égal au bénéfice net, plus les intérêts débiteurs après impôts et taxes (annualisés), divisé par le capital moyen investi. (Voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.)

(5) Inclut un bénéfice de 60 millions de dollars lié aux réductions des taux d'imposition canadiens.

## Points saillants de l'exploitation

### Prix de référence moyens <sup>(1)</sup>

(en dollars US la livre, sauf indication contraire)

	Moyenne de trois mois			Moyenne de neuf mois	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
<b>Principaux produits de référence</b>					
Éthylène <sup>(2)</sup>	0,51 \$	0,47 \$	0,41 \$	0,49 \$	0,40 \$
Polyéthylène – revêtement en butène à polyéthylène à basse densité linéaire <sup>(3)</sup>	0,69 \$	0,63 \$	0,54 \$	0,67 \$	0,55 \$
Polyéthylène – prix de référence moyen pondéré <sup>(4)</sup>	0,71 \$	0,66 \$	0,58 \$	0,69 \$	0,58 \$
<b>Matières premières de référence</b>					
Gaz naturel AECO (en dollars le MBTU) <sup>(5)</sup>	5,03 \$	5,35 \$	7,76 \$	5,64 \$	6,43 \$
Gaz naturel NYMEX (en dollars le MBTU) <sup>(6)</sup>	6,53 \$	6,82 \$	8,25 \$	7,47 \$	7,12 \$
Pétrole brut WTI (en dollars le baril) <sup>(7)</sup>	70,48 \$	70,69 \$	63,19 \$	68,22 \$	55,40 \$

(1) Les prix de référence moyens n'indiquent pas nécessairement les prix effectivement obtenus par NOVA Chemicals ou d'autres sociétés pétrochimiques.

(2) Source : Chemical Market Associates, Inc. (CMAI), prix de vente net sur la côte américaine du Golfe du Mexique.

(3) Revêtement en butène à polyéthylène à basse densité linéaire. Source : Townsend Polymer Services Information (TPSI).

(4) Prix de référence pondérés en fonction de la composition du volume des ventes de NOVA Chemicals en Amérique du Nord. Source des prix de référence : TPSI.

(5) Source : Canadian Gas Price Reporter, prix moyen pondéré quotidien au comptant, valeurs en millions de BTU (MBTU).

(6) Source : New York Mercantile Exchange (NYMEX) Henry Hub 3 – moyenne à la clôture, calculée sur 3 jours.

(7) Source : NYMEX WTI – prix moyen quotidien au comptant par mois civil.

### Volumes des ventes de polyéthylène

(en millions de livres)

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
Produits standard	698	691	587	2 004	1 866
Produits à haut rendement	102	146	127	370	328
Total	800	837	714	2 374	2 194

Les produits standard et les produits à haut rendement incluent les résines SCLAIR® et SURPASS®, qui sont fabriquées à l'usine de Joffre à l'aide de la technologie Advanced SCLAIRTECH™. Les autres usines ne fabriquent que des produits standard.

## **Rétrospective de l'exploitation Oléfines et polyoléfines**

Le secteur des oléfines et des polyoléfines a déclaré un bénéfice net de 123 millions de dollars au troisième trimestre de 2006, par rapport à un bénéfice net de 151 millions de dollars au deuxième trimestre de 2006, incluant un bénéfice de 60 millions de dollars lié aux réductions des taux d'imposition canadiens. Au troisième trimestre de 2006, le BAIIA de 255 millions de dollars a progressé de 49 millions de dollars par rapport au deuxième trimestre. Ce BAIIA trimestriel est le plus élevé depuis que NOVA Chemicals est devenue une société cotée en bourse il y a huit ans. La progression du BAIIA d'un trimestre à l'autre est principalement liée à l'augmentation des marges résultant des majorations de prix pour le polyéthylène et l'éthylène, qui ont dépassé les hausses des coûts des charges d'alimentation, et à une diminution des volumes de polyéthylène.

### **Charges d'alimentation et éthylène**

Les prix de référence pour l'éthylène, sur la côte américaine du Golfe du Mexique, se sont établis en moyenne à 51 cents la livre pour le troisième trimestre de 2006, au lieu de 47 cents la livre pour le deuxième trimestre de 2006.

D'un trimestre à l'autre, le prix moyen contractuel du gaz naturel NYMEX a baissé de 4 %, pour passer à 6,53 \$ le MBTU et le prix moyen de l'éthane, sur la côte américaine du Golfe du Mexique, a augmenté de 12 % pour passer à 76 cents le gallon. Le prix moyen de l'éthane, sur la côte américaine du Golfe du Mexique, s'est établi à 189 % des prix au comptant du gaz naturel NYMEX, en hausse par rapport à une moyenne de 157 % au trimestre précédent. Le prix moyen au comptant du gaz naturel AECO a baissé de 6 % par rapport au deuxième trimestre de 2006 pour atteindre 5,03 \$ le MBTU au troisième trimestre de 2006.

Pour le troisième trimestre de 2006, l'avantage albertain moyen a été de 17 cents la livre sur le coût de production au comptant de l'éthylène, en hausse par rapport aux 14 cents la livre du deuxième trimestre de 2006. L'avantage albertain a augmenté au troisième trimestre, car le prix de l'éthane sur la côte américaine du Golfe du Mexique a augmenté, et les coûts de l'éthane ont diminué en Alberta. NOVA Chemicals utilise l'éthylène de Joffre, en Alberta, pour produire environ 65 % du total des volumes de polyéthylène.

Le prix moyen du pétrole brut West Texas Intermediate (WTI) s'est élevé à 70,48 \$ le baril pour le troisième trimestre de 2006, soit un niveau essentiellement le même que celui du deuxième trimestre de 2006. Les prix du pétrole brut WTI ont augmenté, en juillet et en août, par rapport aux prix du deuxième trimestre, mais ont considérablement baissé en septembre. Le coût moyen du pétrole brut de NOVA Chemicals a augmenté de 7 % au cours du trimestre en raison de l'utilisation de la méthode PEPS pour comptabiliser des stocks. Cette hausse du coût du pétrole brut a été contrebalancée par une hausse des produits d'exploitation tirés des co-produits de l'unité de flexi-craquage de Corunna.

### **Polyéthylène**

Au troisième trimestre de 2006, le volume total des ventes de polyéthylène de NOVA Chemicals a augmenté par rapport au deuxième trimestre de 2006, car la hausse des marges a plus que contrebalancé la baisse des volumes.

Au troisième trimestre de 2006, le volume total des ventes de polyéthylène de NOVA Chemicals s'est établi à 800 millions de livres, soit une baisse de 4 % par rapport au deuxième trimestre de 2006. Les volumes ont baissé en septembre, car les clients ont épuisé les stocks. Les ventes internationales ont représenté 10 % des ventes totales de polyéthylène au troisième trimestre de 2006, soit un niveau essentiellement le même qu'au deuxième trimestre de 2006.

L'American Plastics Council (APC) a déclaré que les ventes des producteurs nord-américains ont baissé de 8 % au troisième trimestre de 2006 par rapport au deuxième trimestre de 2006 et que leurs taux moyens d'exploitation ont été de 92 % au troisième trimestre de 2006. Les stocks des producteurs représentaient 47 jours de vente par rapport à une moyenne de 45 jours sur une période de cinq ans. Les stocks de polyéthylène de NOVA Chemicals représentaient 20 jours de vente à la fin du troisième trimestre de 2006, en baisse par rapport aux 22 jours de vente de la fin du deuxième trimestre.

Le prix de référence moyen du revêtement en butène à polyéthylène a été de 69 cents la livre au troisième trimestre de 2006, en hausse de 6 cents par rapport au deuxième trimestre de 2006.

### **Advanced SCLAIRTECH**

Au troisième trimestre de 2006, les ventes de produits standard et de produits de polyéthylène à haut rendement fabriqués à l'aide de la technologie Advanced SCLAIRTECH ont atteint un niveau record de 224 millions de livres, soit 9 % de plus qu'au deuxième trimestre de 2006. Au troisième trimestre, la conjoncture a soutenu une composition de produits qui a résulté en une augmentation du volume des ventes dépassant la capacité de production trimestrielle de 213 millions de livres de l'usine.

Au troisième trimestre de 2006, les ventes des produits de polyéthylène à haut rendement fabriqués à l'aide de la technologie Advanced SCLAIRTECH ont atteint 102 millions de livres, en baisse de 44 millions de livres par rapport au deuxième trimestre de 2006, en raison d'un problème de qualité, qui a depuis été résolu, et à un changement stratégique de production de produits standard à marge élevée.

**Troisième trimestre de 2006 par rapport au troisième trimestre de 2005**

Le bénéfice net, d'un total de 123 millions de dollars au troisième trimestre de 2006, a augmenté par rapport au bénéfice net de 26 millions de dollars du troisième trimestre de 2005, en raison de la hausse des marges et des volumes, et de l'incidence des interruptions de la production en 2005.

**Neuf premiers mois de 2006 par rapport au neuf premiers mois de 2005**

Le bénéfice net des neuf premiers mois de 2006 a été de 344 millions de dollars, en hausse par rapport à 195 millions de dollars pour les neuf premiers mois de 2005. Ces résultats découlent principalement des majorations de prix qui ont plus que contrebalancé la hausse des coûts des charges d'alimentation. De plus, les volumes des ventes du polyéthylène pour les neuf premiers mois de 2006 ont augmenté de 8 % par rapport aux neuf premiers mois de 2005 en raison des interruptions de la production en 2005.

## SECTEUR DES PRODUITS DE STYRÈNE À HAUT RENDEMENT

### Points saillants financiers

(en millions de dollars US, sauf indication contraire)

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
Produits d'exploitation <sup>(1)</sup>	111 \$	106 \$	90 \$	316 \$	294 \$
Perte d'exploitation	(7) \$	(4) \$	(1) \$	(17) \$	(9) \$
Dotation aux amortissements	4	3	3	10	9
BAlIA rajusté <sup>(2)</sup>	(3) \$	(1) \$	2 \$	(7) \$	- \$
Perte nette	(5) \$	(4) \$	(1) \$	(15) \$	(7) \$
Dépenses en immobilisations	16 \$	31 \$	23 \$	67 \$	47 \$
Capital moyen investi <sup>(3)</sup>	265 \$	221 \$	224 \$	234 \$	232 \$
Perte après impôts et taxes sur le capital investi <sup>(4)</sup>	(4,8) %	(4,6) %	(0,6) %	(5,6) %	(2,2) %

(1) Avant les éliminations intersectorielles.

(2) Bénéfice net (perte nette) avant impôts sur les bénéfices, imputations de restructuration, autres gains et pertes, intérêts débiteurs et amortissement. (Voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.)

(3) Le capital moyen investi comprend les flux de trésorerie affectés aux immobilisations corporelles (moins l'amortissement cumulé) ainsi que le fonds de roulement ; il ne comprend pas les immobilisations en cours de construction. Les montants sont convertis en dollars US au moyen des taux de change à la fin du trimestre. (Voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.)

(4) La perte après impôts et taxes sur le capital investi est égale à la perte nette, plus les intérêts débiteurs après impôts et taxes (annualisés), divisé par le capital moyen investi. (Voir la rubrique Mesures Supplémentaires, page 10.)

### Rétrospective de l'exploitation Produits de styrène à haut rendement

Le secteur des produits de styrène à haut rendement a déclaré une perte nette de 5 millions de dollars pour le troisième trimestre de 2006, par rapport à une perte nette de 4 millions de dollars au deuxième trimestre de 2005. La baisse du bénéfice d'un trimestre à l'autre résulte principalement d'une modification de la composition des ventes du polystyrène expansible en Amérique du Nord.

#### **Polystyrène expansible en Amérique du Nord**

En Amérique du Nord, les volumes de vente de polystyrène expansible ont diminué de 8 % par rapport au trimestre précédent en raison d'une baisse de la demande des emballages pour produits agricoles. Au cours du troisième trimestre de 2006, NOVA Chemicals a appliqué une majoration de prix de 4 cents la livre.

#### **Produits de styrène à haut rendement**

Au troisième trimestre de 2006, les volumes de vente de produits de styrène à haut rendement ont augmenté de 10 % par rapport au trimestre précédent, en raison de la hausse des ventes des résines ARCEL<sup>®</sup> et ZYLAR<sup>®</sup>.

Au cours du trimestre, NOVA Chemicals a annoncé le démarrage d'une usine à Ningbo, en Chine, une coentreprise avec Loyal Chemical. L'usine fournit de nouvelles capacités de finition pour la résine en mousse moulable afin de répondre à la croissance des marchés asiatiques.

De plus, NOVA Chemicals a fondé une coentreprise avec Dietrich Metal Framing – qui avait été annoncée le 20 juillet 2006 – dans laquelle chaque partie détient une participation de 50 %. La coentreprise développe et fabrique des systèmes et des produits de construction composites durables et éconergétiques. Ces systèmes combinent la technologie du polystyrène expansible de NOVA Chemicals avec l'expertise de Dietrich Metal Framing dans la fabrication de charpentes métalliques de faible épaisseur.

#### **Troisième trimestre de 2006 par rapport au troisième trimestre de 2005**

Le secteur des produits de styrène à haut rendement a déclaré une perte nette de 5 millions de dollars au troisième trimestre de 2006, par rapport à une perte nette de 1 million de dollars au troisième trimestre de 2005. L'incidence de la hausse des coûts des charges d'alimentation a plus que contrebalancé les majorations de prix et l'augmentation des volumes de vente.

#### **Neuf premiers mois de 2006 par rapport au neuf premiers mois de 2005**

La perte nette pour les neuf premiers mois de 2006 a été de 15 millions de dollars, par rapport à une perte nette de 7 millions de dollars pour les neuf premiers mois de 2005, alors que les baisses des marges du polystyrène expansible ont partiellement été compensées par une augmentation des volumes des ventes.

La capacité de NOVA Chemicals à mettre en application les hausses de prix annoncées dépend de nombreux facteurs qui peuvent être indépendants de sa volonté. Voir la rubrique Énoncés prospectifs, page 15.

## SECTEUR STYRENIX

### Points saillants financiers

(en millions de dollars US, sauf indication contraire)

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
Produits d'exploitation <sup>(1)</sup>	555 \$	510 \$	443 \$	1 577 \$	1 411 \$
Perte d'exploitation	(39) \$	(53) \$	(70) \$	(137) \$	(179) \$
Dotation aux amortissements	27	28	26	81	83
BAlIA rajusté <sup>(2)</sup>	(12) \$	(25) \$	(44) \$	(56) \$	(96) \$
Perte nette	(35) \$	(45) \$	(56) \$	(119) \$	(147) \$
Dépenses en immobilisations	9 \$	5 \$	12 \$	16 \$	68 \$
Capital moyen investi <sup>(3)</sup>	1 108 \$	1 168 \$	1 137 \$	1 137 \$	1 176 \$
Perte après impôts et taxes sur le capital investi <sup>(4)</sup>	(8,1) %	(11,5) %	(16,8) %	(9,7) %	(13,8) %

(1) Avant les éliminations intersectorielles.

(2) Perte nette avant impôts sur les bénéfices, imputations de restructuration, autres gains et pertes, intérêts débiteurs et amortissement. (Voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.)

(3) Le capital moyen investi comprend les flux de trésorerie affectés aux immobilisations corporelles (moins l'amortissement cumulé) ainsi que le fonds de roulement ; il ne comprend pas les immobilisations en cours de construction. Les montants sont convertis en dollars US au moyen des taux de change à la fin du trimestre. (Voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.)

(4) La perte après impôts et taxes sur le capital investi est égale à la perte nette, plus les intérêts débiteurs après impôts et taxes (annualisés), divisé par le capital moyen investi. (Voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.)

### Points saillants de l'exploitation

#### Prix de référence moyens <sup>(1)</sup>

(en dollars US la livre, sauf indication contraire)

	Moyenne sur trois mois			Moyenne sur neuf mois	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
<b>Principaux produits de référence</b>					
Monomère de styrène <sup>(2)</sup>	0,70 \$	0,62 \$	0,60 \$	0,64 \$	0,62 \$
Résines de polystyrène <sup>(3)</sup>					
Amérique du Nord	0,93 \$	0,84 \$	0,82 \$	0,87 \$	0,85 \$
Europe	0,76 \$	0,66 \$	0,64 \$	0,68 \$	0,66 \$
<b>Matières premières de référence</b>					
Benzène (en dollars le gallon) <sup>(4)</sup>	3,71 \$	3,02 \$	2,82 \$	3,14 \$	3,02 \$

(1) Les prix de référence moyens n'indiquent pas nécessairement les prix effectivement obtenus par NOVA Chemicals ou d'autres sociétés pétrochimiques.

(2) Source : CMAI – marché contractuel.

(3) Source des prix de référence : CMAI.

(4) Une variation du coût du benzène de 10 cents le gallon entraîne habituellement une variation, d'environ 1 cent la livre, du coût variable de production du monomère de styrène. Source pour les prix de référence du benzène : CMAI.

#### Volumes des ventes de STYRENIX

(en millions de livres)

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
Monomère de styrène <sup>(1)</sup>	351	349	384	1 146	1 207
Résines de polystyrène					
Amérique du Nord	194	192	197	567	619
Coentreprise européenne	234	246	267	728	774
Total	779	787	848	2 441	2 600

(1) Vente à des tiers. Inclut les volumes achetés et revendus. Exclut les ventes à NOVA Innovene

## Rétrospective de l'exploitation STYRENIX

Le secteur STYRENIX a déclaré une perte nette de 35 millions de dollars au troisième trimestre de 2006, une amélioration de 22 % par rapport à la perte nette de 45 millions de dollars au deuxième trimestre de 2006. L'amélioration d'un trimestre à l'autre est liée à l'accroissement des résultats de NOVA Innovene résultant de réductions de coûts supplémentaires et d'une certaine expansion des marges.

### ***Monomère de styrène***

Les marges du monomère de styrène ont augmenté au troisième trimestre, les majorations de prix ayant été supérieures aux augmentations des coûts des charges d'alimentation. Le prix du monomère de styrène a augmenté, passant de 0,62 \$ la livre au deuxième trimestre, à 0,70 \$ la livre au troisième trimestre. Au cours du troisième trimestre, le prix de référence moyen du benzène a augmenté par rapport à celui du deuxième trimestre, passant de 3,02 \$ le gallon à 3,71 \$ le gallon. Les prix de référence pour l'éthylène se sont établis en moyenne à 51 cents la livre pour le troisième trimestre de 2006, au lieu de 47 cents la livre pour le deuxième trimestre de 2006.

Au cours du troisième trimestre, le volume des ventes de monomère de styrène à des tiers est resté pratiquement le même par rapport à celui du deuxième trimestre. Au milieu de juillet 2006, l'usine de Bayport, au Texas, a redémarré. Sa production avait été interrompue depuis le 4 mai 2006, en raison d'un cas de force majeure invoqué par Huntsman Corporation concernant l'éthylène et d'une disponibilité limitée de l'éthylène sur la côte américaine du Golfe du Mexique.

Au cours du troisième trimestre, NOVA Chemicals a appliqué une majoration de prix du monomère de styrène de 6 cents la livre. Une majoration supplémentaire de 6 cents la livre a été annoncée à compter du 1<sup>er</sup> octobre.

### ***Résines de polystyrène en Amérique du Nord***

En Amérique du Nord, au troisième trimestre de 2006, les volumes des ventes de résines de polystyrène ont augmenté de 1 % par rapport au deuxième trimestre, en raison de ventes à de nouveaux clients. Les prix de référence des résines de polystyrène en Amérique du Nord ont augmenté d'environ 9 cents la livre par rapport à ceux du deuxième trimestre.

NOVA Chemicals a appliqué des majorations de prix totales de 8 cents la livre pour les résines de polystyrène au cours du troisième trimestre de 2006. Une majoration de 5 cents la livre a été annoncée à compter du 1<sup>er</sup> octobre.

### ***NOVA Innovene***

Au troisième trimestre de 2006, NOVA Innovene a déclaré un BAIIA positif, avant les imputations au poste Société de NOVA Chemicals. Pour la première fois depuis le démarrage de la coentreprise en octobre 2005, NOVA Innovene a inscrit, en septembre 2006, un BAIIA positif, après les imputations au poste Société de NOVA Chemicals.

Les volumes de vente de résines de polystyrène de NOVA Innovene ont baissé de 9 % par rapport au deuxième trimestre, reflétant le marché en Europe de l'Ouest.

Le volume des ventes de polystyrène expansible de NOVA Innovene a augmenté de 2% par rapport à celui du deuxième trimestre. Les stocks des producteurs de polystyrène expansible sont restés bas à la fin du troisième trimestre. Les marges ont augmenté au cours du troisième trimestre, alors que les majorations de prix ont dépassé la hausse des coûts des charges d'alimentation. Le prix de référence moyen pondéré pour le polystyrène expansible en Europe a augmenté d'environ 14 cents la livre par rapport à celui du deuxième trimestre de 2006.

### ***Troisième trimestre de 2006 par rapport au troisième trimestre de 2005***

Le secteur STYRENIX a déclaré une perte nette de 35 millions de dollars au troisième trimestre de 2006, contre une perte nette de 56 millions de dollars au deuxième trimestre de 2005. La majoration des prix a largement compensé l'augmentation des coûts des charges d'alimentation et la diminution du volume des ventes. Les programmes de réduction des coûts ont également eu une incidence très importante.

### ***Neuf premiers mois de 2006 par rapport au neuf premiers mois de 2005***

Le secteur STYRENIX a déclaré une perte nette de 119 millions de dollars pour les neuf premiers mois de 2006, par rapport à une perte nette de 147 millions de dollars pour les neuf premiers mois de 2005, en raison de l'augmentation des marges du monomère de styrène et du polystyrène expansible en Europe, et des réductions des coûts.

*La capacité de NOVA Chemicals à mettre en application les hausses de prix annoncées dépend de nombreux facteurs qui peuvent être indépendants de sa volonté. Voir la rubrique Énoncés prospectifs, page 15.*

## SOCIÉTÉ

### Société et autres éléments avant impôts et taxes

(en millions de dollars US)

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005 <sup>(5)</sup>	30 sept. 2006	30 sept. 2005 <sup>(5)</sup>
Rémunération à base d'actions et participation aux bénéfices <sup>(1)</sup>	(8) \$	(3) \$	(16) \$	(15) \$	21 \$
Restructuration <sup>(2)</sup>	(109)	(1)	(85)	(125)	(85)
Frais d'assurance hors trésorerie <sup>(3)</sup>	(19)	-	-	(19)	(22)
Dérivés liés aux charges d'alimentation à la valeur du marché <sup>(4)</sup>	(17)	12	17	(30)	3
	<u>(153) \$</u>	<u>8 \$</u>	<u>(84) \$</u>	<u>(189) \$</u>	<u>(83) \$</u>

### Éléments de la Société après impôts et taxes

(en millions de dollars US)

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005 <sup>(5)</sup>	30 sept. 2006	30 sept. 2005 <sup>(5)</sup>
Rémunération à base d'actions et participation aux bénéfices <sup>(1)</sup>	(5) \$	(2) \$	(11) \$	(11) \$	10 \$
Restructuration <sup>(2)</sup>	(79)	-	(75)	(89)	(75)
Frais d'assurance hors trésorerie <sup>(3)</sup>	(13)	-	-	(13)	(15)
Dérivés liés aux charges d'alimentation à la valeur du marché <sup>(4)</sup>	(11)	8	12	(19)	3
	<u>(108) \$</u>	<u>6 \$</u>	<u>(74) \$</u>	<u>(132) \$</u>	<u>(77) \$</u>

- (1) NOVA Chemicals dispose de deux régimes incitatifs de rémunération à base d'actions, qui sont réglés au comptant et évalués à la valeur du marché selon le cours de l'action ordinaire. En novembre 2005, NOVA Chemicals a conclu un contrat de couverture de trois ans qui neutralise réellement l'effet de l'évaluation à la valeur du marché des régimes incitatifs de rémunération à base d'actions. En outre, NOVA Chemicals offre un programme de participation aux bénéfices à la plupart des employés, lequel est fondé sur le rendement de l'investissement des actionnaires. La rémunération à base d'actions inclut également le montant passé en charges relativement à la juste valeur des options sur actions acquises par les employés durant la période.
- (2) Au troisième trimestre de 2006, NOVA Chemicals a comptabilisé une imputation de restructuration de 53 millions de dollars (33 millions de dollars après impôts et taxes), se rapportant aux indemnités de départ, aux régimes de retraites et autres coûts liés aux employés à la suite de la restructuration en Amérique du Nord annoncée le 26 juin 2006. De plus, NOVA Chemicals a comptabilisé 56 millions de dollars (46 millions de dollars après impôts et taxes) liés principalement aux réductions de valeur d'actifs hors trésorerie lors de la fermeture de l'usine de résines de polystyrène de Carrington, au Royaume-Uni. Au deuxième trimestre de 2006, NOVA Chemicals a comptabilisé une imputation de restructuration de 1 million de dollars (avant impôts et taxes) liée aux mesures prises par NOVA Innovene. NOVA Chemicals a constaté 15 millions de dollars (10 millions de dollars après impôts et taxes) au premier trimestre de 2006 se rapportant aux indemnités de départ liées à la fermeture de l'usine de Chesapeake, en Virginie. Au troisième trimestre de 2005, NOVA Chemicals a comptabilisé une imputation de 85 millions de dollars (75 millions de dollars après impôts et taxes), principalement liée à la décision de NOVA Innovene de cesser la production de polystyrène expansible de l'usine de Berre, en France, et de fermer définitivement l'usine de polystyrène expansible de Carrington, au Royaume-Uni. L'avantage lié aux pertes fiscales en France et les actifs périmés associés à la modernisation de Corunna ont été éliminés du bilan et également inclus dans cette imputation.
- (3) NOVA Chemicals est l'une des nombreuses sociétés participant à OIL et sEnergy, deux compagnies d'assurance mutuelle constituées pour offrir une assurance contre les risques liés aux catastrophes. NOVA Chemicals a comptabilisé une charge de 19 millions de dollars (13 millions de dollars après impôts et taxes) au troisième trimestre de 2006, et 22 millions de dollars (15 millions de dollars après impôts et taxes) au deuxième trimestre de 2005, relatifs à sa quote-part des coûts différentiels estimatifs dans les consortiums d'assurance auxquels elle participe. En raison des pertes subies par OIL et sEnergy en rapport avec des participants autres que NOVA Chemicals, la société a été tenue de payer des primes plus élevées. Les charges du troisième trimestre sont liées à sEnergy qui est en train de fermer ses exploitations.
- (4) Voir la page 13 pour une description.
- (5) À compter de 2006, NOVA Chemicals classe la charge au titre des options sur actions et les rajustements à la valeur du marché des instruments dérivés liés aux charges d'alimentation à titre d'éléments de la Société, car ils représentent des éléments hors trésorerie et ne sont pas pertinents pour la mesure du rendement des secteurs d'activité. Ces montants étaient imputés antérieurement aux secteurs des oléfines et des polyoléfines et des produits de styrène. Tous les chiffres des périodes antérieures ont été retraités afin qu'ils soient conformes à la nouvelle présentation.

### Mesures supplémentaires

Outre les mesures fournies selon les principes comptables généralement reconnus (PCGR) du Canada, NOVA Chemicals présente certaines mesures supplémentaires.

- BAIIA rajusté – Cette mesure définie page 2 est fournie pour aider les investisseurs à déterminer la capacité de NOVA Chemicals à générer des flux de trésorerie d'exploitation. Le BAIIA sectoriel rajusté correspond au bénéfice ou à la perte d'exploitation sectoriel(le) avant amortissement.
- Rendement (perte) après impôts et taxes sur le capital investi – défini page 2.
- Capital moyen utilisé – défini page 2
- Bénéfice du secteur Activités de base – Bénéfice net (perte nette) des secteurs moins bénéfice net (perte nette) du secteur STYRENIX
- TCFT – défini page 12
- Dette nette à court terme – dette à court terme déduction faites des liquidités soumises à restrictions et autres actifs
- Dette nette par rapport au total de la structure du capital – définie page 11
- Bénéfice net (perte nette) des secteurs – bénéfice net ou perte nette des secteurs oléfines et polyoléfines, produits de styrène à haut rendement et STYRENIX, égal au bénéfice net de NOVA Chemicals moins Société et autres éléments (voir page 1). Cette mesure souligne le rendement continu des différents secteurs sans tenir compte des charges liées à des événements uniques ou d'autres éléments indépendants des activités.
- Couverture par l'actif corporel net de la dette à long terme – définie page 11.

Ces mesures n'ont pas de signification normalisée selon les PCGR et, par conséquent, il est peu probable qu'elles puissent être comparées des mesures similaires présentées par d'autres sociétés.

## Situation de trésorerie et sources de financement

### Structure du capital

(en millions de dollars US, sauf indication contraire)

	30 sept. 2006		30 juin 2006		31 déc. 2005
Dettes à court terme <sup>(1)</sup>	201	\$	200	\$	302
Moins : liquidités soumises à restrictions et autres actifs	(72)		(72)		(72)
Dettes à court terme nette	129		128		230
Dettes à long terme <sup>(2)</sup>	1 753		1 690		1 737
Moins : Trésorerie et équivalents de trésorerie	(110)		(93)		(166)
<b>Dettes totale, déduction faite de la trésorerie et des équivalents de trésorerie et des liquidités soumises à des restrictions</b>	<b>1 772</b>		<b>1 725</b>		<b>1 801</b>
<b>Total de l'avoir en actions ordinaires <sup>(3) (4) (5) (6) (7)</sup></b>	<b>1 372</b>		<b>1 387</b>		<b>1 219</b>
<b>Total de la structure du capital <sup>(8)</sup></b>	<b>3 144</b>	<b>\$</b>	<b>3 112</b>	<b>\$</b>	<b>3 020</b>

(1) La dette à court terme inclut des actions privilégiées de 198 millions de dollars arrivant à échéance le 15 mars 2007 et la dette à court terme liée à la coentreprise de cogénération de l'installation de Joffre.

(2) Les dates d'échéance de la dette à court terme et à long terme de NOVA Chemicals s'échelonnent de mai 2007 à août 2028.

(3) Le nombre d'actions ordinaires en circulation en date du 13 octobre 2006 était de 82 553 756 (82 553 456 le 30 septembre 2006 ; 82 335 363 le 30 septembre 2005 ; 82 364 899 le 31 décembre 2005).

(4) Le nombre total d'options sur actions ordinaires de NOVA Chemicals en cours pour les dirigeants et employés était de 5 536 197 le 13 octobre 2006, et 5 536 797 étaient en cours le 30 septembre 2006. Au total, 2 149 371 actions ordinaires étaient réservées mais non attribuées en date du 30 septembre 2006. Un total de 13 millions d'actions ordinaires ont été initialement réservées pour émission en vertu du régime d'options sur actions.

(5) Au total, 47 800 actions ont été réservées aux fins du régime de rémunération à base d'actions des administrateurs.

(6) En avril 2005, les actionnaires de NOVA Chemicals ont reconfirmé un régime de droits des actionnaires, en vertu duquel un droit est émis pour chaque action ordinaire en circulation. Le régime expire en mai 2009.

(7) Pour les trois mois terminés le 30 septembre 2006, un total de 3 762 actions ont été émises à l'exercice d'options sur actions.

(8) Le total de la structure du capital reflète les capitaux propres et la dette totale, déduction faite de la trésorerie, des équivalents de trésorerie et des liquidités soumises à restrictions.

### Titres d'emprunt de premier rang <sup>(1)</sup>

DBRS  
Fitch Ratings  
Moody's  
Standard & Poor's

#### Titres d'emprunt de premier rang non garantis

BBB (bas) (négatif)  
BB+ (stable)  
Ba2 (négatif)  
BB+ (stable)

(1) Les notations de crédit ne constituent pas des recommandations d'achat, de détention ou de vente de titres, et ne tiennent pas lieu de commentaires sur les cours du marché ni sur la pertinence d'un investissement particulier. Aucune garantie n'est fournie sur le fait qu'une notation restera en vigueur pour une période déterminée ou qu'une notation ne sera pas modifiée ou entièrement retirée ultérieurement par une agence de notation.

### Ratios de couverture

	Trois mois terminés les		
	30 sept. 2006	30 juin 2006	31 déc. 2005
Dettes nettes par rapport au total de la structure du capital <sup>(1)</sup>	56,4 %	55,4 %	59,6 %
Couverture des intérêts sur la dette à long terme <sup>(2)</sup>	0,6 x	0,0 x	0,0 x
Couverture par l'actif corporel net de la dette à long terme <sup>(3)</sup>	1,7 x	1,7 x	1,6 x

(1) La dette nette par rapport au total de la structure du capital est égale à la dette totale, déduction faite de la trésorerie et des équivalents de trésorerie ainsi que des liquidités soumises à restrictions, divisée par le total de l'avoir des porteurs d'actions ordinaires plus la dette nette (voir le tableau sur la structure du capital ci-dessus et la rubrique Mesures supplémentaires, page 10).

(2) La couverture de l'intérêt sur la dette à long terme est égale au bénéfice net avant les intérêts débiteurs sur la dette à long terme et les impôts sur les bénéfices pour les quatre derniers trimestres, divisé par l'intérêt annuel à payer sur la dette à long terme.

(3) La couverture par l'actif corporel net de la dette à long terme est égale au total de l'actif (à l'exclusion des actifs d'impôts futurs) moins le passif (à l'exclusion de la dette à long terme), divisé par la dette à long terme.

## Flux de trésorerie et variations des liquidités et de la dette

Le tableau suivant présente les principales rentrées et sorties de fonds.

(en millions de dollars US)

	Trois mois terminés le 30 sept. 2006		Neuf mois terminés le 30 sept. 2006	
Bénéfice d'exploitation	12	\$	157	\$
Ajouter – amortissement	75		224	
– imputation de restructuration	109		125	
BAlIA rajusté <sup>(1)</sup>	196		506	
Intérêts débiteurs	(43)		(125)	
Imputations de restructuration au comptant	(62)		(78)	
Perte sur les instruments dérivés	11		17	
Charge d'impôts exigibles et divers	(26)		(84)	
Fonds provenant de l'exploitation	76		236	
Augmentation (diminution) du fonds de roulement lié à l'exploitation	(65)		2	
Flux de trésorerie d'exploitation	11		238	
Produit de la vente d'actifs	-		2	
Dépenses en immobilisations	(47)		(152)	
Coûts de révision générale, placements à long terme et autres actifs	(18)		(38)	
Dividendes versés	(7)		(22)	
Émission d'actions ordinaires	-		2	
Options rachetées au comptant	(1)		(1)	
Opérations de change et autres	15		-	
Total des variations des liquidités et de la dette	(47)	\$	29	\$
Augmentation (diminution) de la trésorerie et des équivalents de trésorerie	17	\$	(56)	\$
Augmentation (diminution) de la dette (y compris les variations du taux de change)	(64)		85	
Total des variations de la trésorerie, des équivalents de trésorerie et de la dette	(47)	\$	29	\$

(1) Voir l'état des résultats et des bénéfices non répartis consolidé, page 16, et la rubrique Mesures supplémentaires, page 10.

Les fonds provenant de l'exploitation de NOVA Chemicals se sont élevés à 76 millions de dollars pour le troisième trimestre de 2006, ce qui représente une baisse par rapport aux 101 millions de dollars du deuxième trimestre. Le fonds de roulement lié à l'exploitation a augmenté de 65 millions de dollars, principalement en raison d'une hausse des stocks.

NOVA Chemicals évalue l'efficacité de sa gestion du fonds de roulement par la mesure du temps de cycle des flux de trésorerie (TCFT). Voir la rubrique Mesures supplémentaires, page 10. Le TCFT détermine le fonds de roulement lié à l'exploitation (à l'exclusion de la coentreprise NOVA Innovene) en fonction du nombre de jours de vente (calculé en divisant le fonds de roulement lié à l'exploitation par les ventes moyennes quotidiennes). Cette mesure permet de déterminer les variations du fonds de roulement causées par d'autres facteurs que les fluctuations de prix. Le TCFT s'établissait à 35 jours au 30 septembre 2006, et à 30 jours le 30 juin 2006.

Les dépenses en immobilisations ont été de 47 millions de dollars pour le troisième trimestre de 2006, par rapport à 64 millions de dollars pour le deuxième trimestre de 2006 et 102 millions de dollars pour le troisième trimestre de 2005. Cette diminution par rapport à la même période l'an dernier découle de la réduction des dépenses liées au projet de modernisation de l'usine de flexi-craquage de Corunna.

Les frais de vente et frais administratifs ont diminué de 27 millions de dollars au troisième trimestre de 2006 par rapport au troisième trimestre de 2005, et augmenté de 19 millions de dollars depuis le début de l'exercice, en raison de l'incidence de la rémunération à base d'actions évaluée à la valeur du marché comptabilisée en 2005. Cette exposition a été couverte en 2006.

Les intérêts débiteurs ont augmenté de 15 millions de dollars au troisième trimestre de 2006 par rapport au troisième trimestre de 2005, et de 45 millions de dollars depuis le début de l'exercice par rapport à l'exercice 2005, en raison d'une augmentation de la dette et des taux d'intérêt et d'une diminution des intérêts capitalisés résultant de l'achèvement des projets de Corunna et de Bayport.

### Financement

NOVA Chemicals dispose d'une facilité de crédit renouvelable de 575 millions de dollars échéant aux dates suivantes : 100 millions de dollars le 30 juin 2008, 375 millions de dollars le 30 juin 2010 et 100 millions de dollars le 12 mars 2011. Au 30 septembre 2006, NOVA Chemicals avait utilisé 257 millions de dollars de la facilité de crédit renouvelable, dont

52 millions de dollars sous forme de lettres de crédit. Toutes les facilités sont assujetties aux mêmes clauses restrictives financières.

Le 31 mars 2006, NOVA Chemicals a modifié la clause restrictive financière, liée au ratio de la dette par rapport à la structure du capital, de 55 % à 60 % pour la période du 31 mars 2006 au 30 septembre 2006. En utilisant la méthodologie au titre des clauses restrictives pour la facilité de crédit renouvelable, le ratio de la dette par rapport à la structure du capital était de 53 % au 30 septembre 2006. NOVA Chemicals continue de respecter toutes les clauses restrictives financières afférentes aux facilités.

NOVA Chemicals dispose également de programmes de titrisation de créances de 350 millions de dollars qui viennent à échéance le 30 juin 2010. Au 30 septembre 2006, 305 millions de dollars avaient été vendus dans le cadre des programmes de titrisation de créances.

### ***Instruments dérivés liés aux charges d'alimentation***

NOVA Chemicals maintient un programme d'instruments dérivés pour gérer le risque lié à l'achat des charges d'alimentation. Au troisième trimestre de 2006, le gain net a été de 4 millions de dollars sur tous les instruments dérivés liés aux charges d'alimentation de Corunna venus à échéance. Au deuxième trimestre, il n'y avait eu ni gain ni perte.

En outre, NOVA Chemicals est tenue de constater au bilan la valeur marchande de toute position en cours pour les instruments dérivés ne répondant pas aux critères d'application de la comptabilité de couverture. Le gain ou la perte provenant des variations de la valeur du marché de ces instruments dérivés est reflété(e) dans les résultats de chaque période. Au troisième trimestre de 2006, l'effet sur le bénéfice évalué à la valeur du marché du portefeuille d'instruments dérivés liés aux charges d'alimentation en cours de NOVA Chemicals s'est traduite par une perte de 11 millions de dollars après impôts et taxes, par rapport à un gain de 8 millions de dollars après impôts et taxes au deuxième trimestre de 2006. Ces rajustements à la valeur du marché sont constatés dans les résultats de la rubrique Société jusqu'à ce que les positions soient réalisées. Une fois que les positions sont réalisées, toute incidence sur le bénéfice est constatée dans les résultats.

### ***Incidence de la méthode du PEPS***

NOVA Chemicals utilise la méthode du premier entré, premier sorti (PEPS) pour évaluer les stocks. La plupart des concurrents de NOVA Chemicals utilisent la méthode du dernier entré, premier sorti (DEPS). Comme NOVA Chemicals utilise la méthode du PEPS, une partie des achats des charges d'alimentation au deuxième trimestre a été répercutée sur l'état des résultats et des bénéfices non répartis au troisième trimestre. Le tableau ci-dessous décrit les prix du benzène, du pétrole brut et du gaz naturel à la fin de chaque trimestre.

<b>Prix de référence</b>	<b>Sept. 2006</b>	<b>Juin 2006</b>
Benzène <sup>(1)</sup>	3,55 \$ le gallon	3,30 \$ le gallon
Pétrole brut <sup>(2)</sup>	63,90 \$ le baril	70,96 \$ le baril
Gaz naturel <sup>(3)</sup>	6,82 \$ le MBTU	5,96 \$ le MBTU

(1) Source : CMAI

(2) Source : NYMEX WTI – prix moyen quotidien au comptant par mois civil

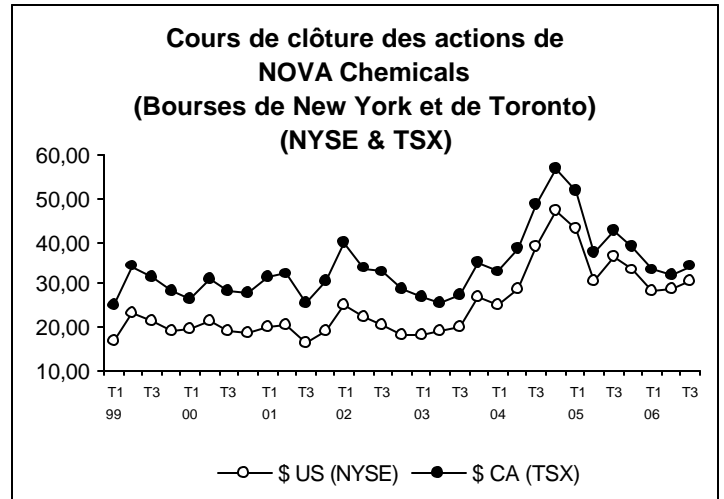
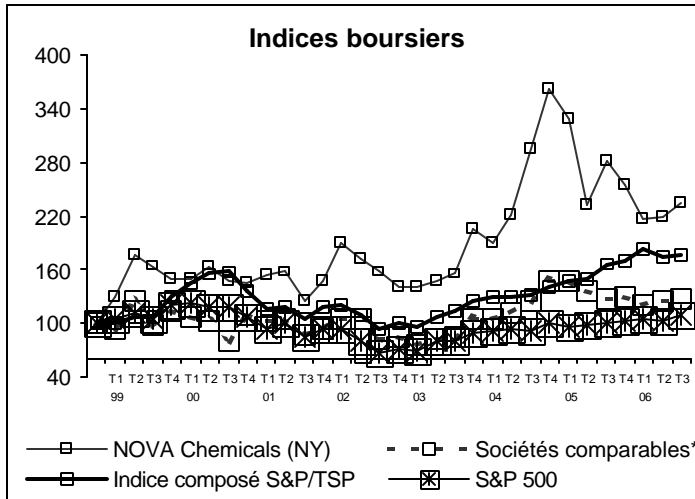
(3) Source : NYMEX Henry Hub – moyenne à la clôture, calculée sur 3 jours

NOVA Chemicals estime que les bénéfices du troisième trimestre auraient été inférieurs d'environ 6 millions de dollars si elle avait utilisé la méthode du DEPS.

### ***Autres informations***

La direction de NOVA Chemicals, avec la participation du président et chef de l'exploitation et du chef des finances, a évalué l'efficacité, en date du 30 septembre 2006, de la conception et de l'exploitation des contrôles et des procédures de communication de l'information. En se fondant sur cette évaluation, le président et chef de la direction a conclu que ces contrôles et procédures ont l'effet attendu. Aucune modification des contrôles internes de NOVA Chemicals relatifs à la communication de l'information financière au cours du dernier trimestre n'a influé ni n'est raisonnablement susceptible d'influer de manière importante sur les contrôles internes de NOVA Chemicals relatifs à la communication de l'information financière.

NOVA Chemicals a reçu, pour l'exercice terminé le 31 décembre 2005, une lettre d'observations de la Securities and Exchange Commission des États-Unis concernant deux éléments liés à son rapport annuel sur formulaire 40-F. Une observation porte sur le montant divulgué pour les imputations de restructuration que la société a accepté de fournir de manière prospective. L'autre observation porte sur le nombre de secteurs isolables dans les informations financières historiques de NOVA Chemicals en vertu du SFAS 131. Cette question n'a pas été réglée, mais NOVA Chemicals continue de travailler avec le personnel de la SEC afin de trouver une solution. La résolution de cette question n'aura pas d'incidence sur la situation financière, les résultats d'exploitation ou les flux de trésorerie présentés antérieurement par Nova Chemicals.



\*Les sociétés comparables comprennent Dow Chemical Company, Eastman Chemical Company et Lyondell Chemical Company.

Le cours de l'action de NOVA Chemicals à la Bourse de New York (NYSE) a augmenté, passant de 28,79 \$ au 30 juin 2006 à 30,71 \$ au 30 septembre 2006. La valeur des actions de NOVA Chemicals a augmenté de 7 % pour le trimestre terminé le 30 septembre 2006 à la Bourse de New York et à la Bourse de Toronto (TSX). La valeur des actions des sociétés comparables a augmenté de 2 % en moyenne et l'indice S&P des sociétés de produits chimiques, de 4 %. Au troisième trimestre, l'indice composé S&P/TSX a augmenté de 1 % et l'indice S&P 500, de 5 %. Le 17 octobre 2006, le cours de l'action de NOVA Chemicals était de 30,28 \$, en baisse de 1 % par rapport au 30 septembre 2006. L'indice S&P des sociétés de produits chimiques a augmenté de 2 % au cours de la même période.

Au troisième trimestre de 2006, environ 38% des opérations sur actions de NOVA Chemicals ont eu lieu à la Bourse de Toronto, et 62%, à la Bourse de New York et sur d'autres marchés aux États-Unis.

Volume des actions négociées au troisième trimestre	Millions d'actions	% des actions en circulation	% des opérations
Bourse de Toronto	19,0	23 %	38 %
Volume consolidé négocié aux États-Unis	31,2	38 %	62 %
<b>Total</b>	<b>50,2</b>	<b>61 %</b>	<b>100 %</b>

## RENSEIGNEMENTS À L'INTENTION DES INVESTISSEURS

Pour toute question concernant les actions, y compris le versement des dividendes, les transferts d'actions et les changements d'adresse, communiquez sans frais avec NOVA Chemicals au 1 800 661-8686 ou par courriel à [shareholders@novachem.com](mailto:shareholders@novachem.com).

### Personne-ressource

Téléphone : 403-750-3600 (Canada) ou 412-490-4000 (États-Unis)  
 Internet : [www.novachemicals.com](http://www.novachemicals.com) Courriel : [invest@novachem.com](mailto:invest@novachem.com)

NOVA Chemicals Corporation  
 1000 Seventh Avenue S.W., P.O. Box 2518  
 Calgary (Alberta) Canada T2P 5C6

Pour recevoir un dossier d'information à l'intention des actionnaires, veuillez nous contacter par téléphone au 403-750-3600 (Canada) ou au 412-490-4000 (États-Unis) ou par courriel à [publications@novachem.com](mailto:publications@novachem.com).

Nous déposons d'autres informations relatives à NOVA Chemicals, y compris notre notice annuelle, auprès des Autorités canadiennes en valeurs mobilières. Ces informations sont disponibles sur le Système électronique de données, d'analyse et de recherche (SEDAR) à [www.sedar.com](http://www.sedar.com). Ces mêmes informations sont soumises à la SEC (Securities and Exchange Commission des États-Unis) et peuvent être consultées au moyen de son système EDGAR (Electronic Data Gathering Analysis and Retrieval System) à [www.sec.gov/edgar.shtml](http://www.sec.gov/edgar.shtml)

### Agent des transferts et agent comptable des registres

Compagnie Trust CIBC Mellon  
 600 The Dome Tower, 333 Seventh Avenue S.W.  
 Calgary (Alberta) Canada T2P 2Z1

Téléphone : 403-232-2400/1 800 387-0825  
 Télécopieur : 403-264-2100  
 Internet : [www.cibcmellon.ca](http://www.cibcmellon.ca)  
 Courriel : [inquiries@cibcmellon.ca](mailto:inquiries@cibcmellon.ca)

### Information sur les actions

Les actions de NOVA Chemicals sont inscrites à la cote des Bourses de New York et de Toronto sous le symbole NCX.

Advanced SCLAIRTECH™ est une marque commerciale de NOVA Chemicals.

ARCEL® est une marque déposée de NOVA Chemicals Inc.

SCLAIR® est une marque déposée de NOVA Chemicals Corporation au Canada et de NOVA Chemicals (International) S.A. partout ailleurs ; authorized use/utilisation autorisée.

SURPASS® est une marque déposée de NOVA Chemicals Corporation au Canada et de NOVA Chemicals (International) S.A. partout ailleurs.

ZYLAR® est une marque déposée de NOVA Chemicals Ltd. (au Canada)/NOVA Chimie (Canada) Ltée. ; authorized use/utilisation autorisée.

# VARIATIONS DU BÉNÉFICE NET (DE LA PERTE NETTE)

(en millions de dollars US)

	3 <sup>e</sup> T 2006 comparé aux		Neuf premiers mois de 2006 comparés aux neuf premiers mois de 2005
	2 <sup>e</sup> T 2006	3 <sup>e</sup> T 2005	
Augmentation des marges unitaires nettes .....	17 \$	81 \$	106 \$
(Diminution) augmentation des volumes de vente .....	(9)	28	43
Augmentation de la marge bénéficiaire <sup>(1)</sup> .....	8	109	149
Diminution des frais de recherche et développement .....	-	1	-
Augmentation (diminution) des frais de vente et administratifs .....	(1)	27	(19)
Augmentation des imputations de restructuration .....	(108)	(24)	(40)
Diminution (augmentation) de l'amortissement .....	2	(5)	(8)
Augmentation des intérêts débiteurs .....	(3)	(15)	(45)
(Diminution) augmentation d'autres gains et pertes .....	(1)	(1)	1
(Augmentation) diminution de la charge d'impôts sur les bénéfices .....	(30)	(12)	76
(Diminution) augmentation du bénéfice net (de la perte nette) .....	<u>(133) \$</u>	<u>80 \$</u>	<u>114 \$</u>

(1) Produits d'exploitation moins coûts des charges d'alimentation et frais d'exploitation.

## Énoncés prospectifs

Les renseignements contenus dans le présent communiqué de presse renferment des énoncés prospectifs sur NOVA Chemicals, ses filiales et ses sociétés affiliées. De par leur nature, les énoncés prospectifs obligent NOVA Chemicals à formuler des hypothèses. Ils comportent par conséquent des risques et des incertitudes. Il existe un risque substantiel que les prédictions, les prévisions, les conclusions et les projections ne soient pas exactes, que les hypothèses de NOVA Chemicals ne soient pas correctes et que les résultats réels diffèrent grandement de ces prédictions, prévisions, conclusions et projections. Les énoncés prospectifs pour les périodes au-delà de 2006 nécessitent des hypothèses et des estimations à plus long terme que les énoncés prospectifs pour 2006 et sont, par conséquent, soumis à une plus grande incertitude. NOVA Chemicals conseille aux lecteurs du présent communiqué de presse de ne pas accorder à ces énoncés prospectifs une confiance excessive, car plusieurs facteurs peuvent avoir pour conséquence que les résultats, les conditions, les actions ou les événements réels diffèrent grandement des objectifs, des attentes, des estimations ou des intentions exprimés dans les énoncés prospectifs.

Les termes « croyons », « prévoyons », « planifions », « avons l'intention de », « estimons », « anticipons », ainsi que d'autres expressions semblables et les formes verbales au futur ou au conditionnel caractérisent souvent des énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs contenus dans le présent communiqué de presse portent notamment sur les sujets suivants : la conviction de NOVA Chemicals que les progrès dans le secteur SYRENIX amélioreront les perspectives d'un marché qui déblocquera la valeur totale des secteurs d'activités de base pour les actionnaires, les prévisions de NOVA Chemicals à l'égard de l'échéance, du succès et de l'incidence financière de ses programmes de réductions sur les coûts, la performance financière prévue pour les périodes futures, y compris les économies de coûts liées au secteur STYRENIX de NOVA Chemicals et l'application des majorations de prix annoncées. Dans le cadre des énoncés prospectifs contenus dans le présent communiqué de presse, NOVA Chemicals a formulé des hypothèses, notamment sur les points suivants : les prix futurs du pétrole, du gaz naturel et du benzène ; sa capacité d'approvisionnement en matières premières ; sa capacité de commercialiser avec succès ses produits auprès des clients anticipés ; les conséquences de la concurrence croissante, ainsi que sa capacité de financer ses activités dans des conditions acceptables. Parmi les risques pouvant toucher les résultats futurs de NOVA Chemicals et les rendre considérablement différents de ceux qui sont présentés dans les énoncés prospectifs, il convient de noter : les prix des produits chimiques de base (qui sont liés, entre autres, à l'offre et à la demande de ces produits, au taux d'utilisation de la capacité et au rapport de substitution entre ces produits et les produits concurrentiels) ; la disponibilité et les prix des charges d'alimentation ; les frais d'exploitation ; les modalités et la disponibilité des moyens de financement ; les développements technologiques ; les fluctuations des taux de change ; le démarrage et l'exploitation des installations faisant appel à de nouvelles technologies ; l'atteinte des objectifs au titre des synergies et de la compression des coûts ; la capacité de NOVA Chemicals à mettre en œuvre ses stratégies d'affaires ; le respect du calendrier et du budget visés pour les grands projets d'investissement ; l'absence d'arrêts d'exploitation imprévus aux installations ; les risques liés à la sécurité, à la santé et à l'environnement découlant de l'exploitation des usines de produits chimiques et de la commercialisation des produits chimiques, y compris leur transport ; la perception par le public des produits chimiques et des produits chimiques d'utilisation finale ; l'effet de la concurrence ; les fluctuations de la demande des clients, notamment la réception par la clientèle des produits à haut rendement de NOVA Chemicals ; la modification ou l'établissement de lois et de règlements relatifs aux activités de NOVA Chemicals, y compris les lois sur l'environnement, la concurrence et l'emploi ; les coûts liés à la conformité au Protocole de Kyoto ; le risque de perte des services d'un des cadres dirigeants de NOVA Chemicals ; les incertitudes associées à l'économie en Amérique du Nord, en Amérique du Sud, en Europe et en Asie ; les attaques terroristes ; les calamités naturelles et d'autres risques présentés en détail de temps à autre dans les documents publics de communication de l'information et dans les rapports de NOVA Chemicals et de ses filiales et sociétés affiliées déposés auprès des commissions des valeurs mobilières.

L'application des hausses de prix annoncées dépend de nombreux facteurs, notamment la conjoncture, l'équilibre entre l'offre et la demande de chacun des produits et le coût des charges d'alimentation. Les majorations de prix ont des degrés de réussite variés. Elles sont normalement progressives et peuvent varier en fonction du produit et du marché. Il ne peut pas y avoir de certitude qu'une majoration de prix annoncée sera couronnée de succès ou réalisée pendant la période prévue. Quelquefois, il y a un décalage entre les indices des prix de référence et les annonces de majorations en raison du moment choisi pour la publication.

Les énoncés prospectifs sont entièrement sous réserve expresse de cet avertissement. De plus, ces énoncés prospectifs sont faits uniquement à la date du présent communiqué de presse et, sauf comme il peut être requis par une loi applicable, NOVA Chemicals n'assume aucune obligation de les mettre à jour pour refléter de nouvelles informations, des faits postérieurs ou autres.

## Informations financières trimestrielles condensées

(en millions de dollars US, sauf les montants par action)

	Trois mois terminés les							
	2006			2005			2004	
	30 sept.	30 juin	31 mars	31 déc.	30 sept.	30 juin	31 mars	31 déc.
Produits d'exploitation.....	1 712 \$	1 619	1 553	1 433	1 366	1 329	1 488	1 527
Bénéfice (perte) d'exploitation.....	12 \$	111	34	(79)	(96)	1	170	51
Bénéfice net (perte nette).....	(25) \$	108	(5)	(68)	(105)	(25)	94	162
Bénéfice net (perte nette) par action								
- de base.....	(0,30) \$	1,31	(0,06)	(0,82)	(1,28)	(0,29)	1,12	1,91
- dilué.....	(0,30) \$	1,30	(0,06)	(0,82)	(1,28)	(0,29)	1,06	1,78
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation (en millions)								
- de base.....	82,6	82,5	82,5	82,4	82,3	82,3	83,2	84,8
- dilué.....	82,6	83,2	82,5	82,4	82,3	82,3	90,0	92,4

## ÉTATS FINANCIERS CONSOLIDÉS

### États consolidés des résultats et des bénéfices non répartis

(non vérifié ; en millions de dollars US, sauf les montants par action)

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
Produits d'exploitation.....	1 712 \$	1 619 \$	1 366 \$	4 884 \$	4 183 \$
Coûts des charges d'alimentation et frais d'exploitation.....	1 448	1 363	1 211	4 181	3 629
Recherche et développement.....	13	13	14	38	38
Frais de vente et frais administratifs.....	55	54	82	159	140
Imputations de restructuration (note 3).....	109	1	85	125	85
Dotation aux amortissements.....	75	77	70	224	216
	1 700	1 508	1 462	4 727	4 108
Bénéfice (perte) d'exploitation.....	12	111	(96)	157	75
Intérêts débiteurs, montant net (note 4).....	(43)	(40)	(28)	(125)	(80)
Autres gains et pertes, montant net.....	(1)	-	-	1	-
	(44)	(40)	(28)	(124)	(80)
Bénéfice (perte) avant impôts sur les bénéfices. Recouvrement (charge) d'impôts sur les bénéfices (note 5).....	7	37	19	45	(31)
Bénéfice net (perte nette).....	(25) \$	108 \$	(105) \$	78 \$	(36) \$
Bénéfices non répartis au début de la période ...	477	377	577	390	633
Dividendes sur actions ordinaires.....	(7)	(8)	(7)	(22)	(20)
Rachat d'actions ordinaires.....	-	-	-	-	(107)
Options rachetées au comptant, montant net.....	(1)	-	-	(2)	(5)
Bénéfices non répartis à la fin de la période.....	444 \$	477 \$	465 \$	444 \$	465 \$
Résultat par action (note 6)					
- de base.....	(0,30) \$	1,31 \$	(1,28) \$	0,95 \$	(0,44) \$
- dilué.....	(0,30) \$	1,30 \$	(1,28) \$	0,94 \$	(0,44) \$

Les notes afférentes aux états financiers consolidés figurent aux pages 19 à 23.

## Bilans consolidés

(non vérifié ; en millions de dollars US)

	<u>30 sept. 2006</u>	<u>31 déc. 2005</u>
<b>Actif</b>		
Actifs à court terme		
Trésorerie et équivalents de trésorerie.....	110 \$	166 \$
Liquidités soumises à restrictions et autres actifs .....	72	-
Débiteurs.....	491	564
Stocks.....	803	680
	<u>1 476</u>	<u>1 410</u>
Placements et autres actifs.....	112	181
Immobilisations corporelles, montant net .....	3 674	3 626
	<u>5 262 \$</u>	<u>5 217 \$</u>
<b>Passif et capitaux propres</b>		
Passifs à court terme		
Emprunts bancaires .....	1 \$	1 \$
Créditeurs et charges à payer.....	1 019	996
Tranche de la dette à long terme échéant à moins d'un an.....	200	301
	<u>1 220</u>	<u>1 298</u>
Dette à long terme .....	1 753	1 737
Impôts sur les bénéfices futurs.....	559	645
Crédits reportés et passif à long terme .....	358	318
	<u>3 890</u>	<u>3 998</u>
Capitaux propres		
Actions ordinaires .....	497	494
Surplus d'apport.....	17	11
Écart de conversion .....	414	324
Bénéfices non répartis.....	444	390
	<u>1 372</u>	<u>1 219</u>
	<u>5 262 \$</u>	<u>5 217 \$</u>

Les notes afférentes aux états financiers consolidés figurent aux pages 19 à 23.

## États des flux de trésorerie consolidés

(non vérifié ; en millions de dollars US)

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
<b>Activités d'exploitation</b>					
Bénéfice net (perte nette).....	(25) \$	108 \$	(105) \$	78 \$	(36) \$
Dotation aux amortissements .....	75	77	70	224	216
Recouvrement d'impôts sur les bénéfices futurs.....	(34)	(73)	(15)	(134)	(38)
(Gain) perte sur les instruments dérivés.....	11	(12)	(17)	17	(16)
Réduction de valeur d'actifs (note 3).....	47	-	85	47	85
Autres gains et pertes.....	1	-	-	(1)	-
Charge au titre des options sur actions .....	1	1	-	5	4
Fonds provenant de l'exploitation .....	76	101	18	236	215
Variations hors caisse du fonds de roulement.....	(65)	147	121	2	131
Flux de trésorerie d'exploitation.....	11	248	139	238	346
<b>Activités d'investissement</b>					
Produit de la vente d'actifs et autres opérations sur capitaux propres .....	-	-	-	2	-
Acquisitions d'immobilisations corporelles .....	(47)	(64)	(102)	(152)	(290)
Coûts de remise à neuf, placements à long terme et autres actifs.....	(18)	(11)	(65)	(38)	(99)
Règlement d'instruments dérivés .....	6	1	-	13	13
Variations hors caisse du fonds de roulement.....	9	(5)	(4)	(2)	108
	(50)	(79)	(171)	(177)	(268)
<b>Activités de financement</b>					
Augmentation des emprunts bancaires à court terme .....	1	-	1	-	1
Augmentation de la dette à long terme.....	-	-	19	4	19
Remboursement de la dette à long terme.....	(2)	(302)	(101)	(304)	(101)
Dette à long terme – Variations de la dette renouvelable.....	65	139	-	203	-
Options rachetées au comptant.....	(1)	-	-	(1)	(10)
Émission d'actions ordinaires.....	-	-	-	2	11
Rachat d'actions ordinaires .....	-	-	-	-	(125)
Dividendes sur actions ordinaires.....	(7)	(8)	(7)	(22)	(20)
Variations hors caisse du fonds de roulement.....	-	1	1	1	(1)
	56	(170)	(87)	(117)	(226)
Augmentation (diminution) de la trésorerie et des équivalents de trésorerie.....	17	(1)	(119)	(56)	(148)
Trésorerie et équivalents de trésorerie au début de la période.....	93	94	216	166	245
Trésorerie et équivalents de trésorerie à la fin de la période.....	110 \$	93 \$	97 \$	110 \$	97 \$
Paiements d'impôts et taxes au comptant.....	30 \$	11 \$	1 \$	41 \$	54 \$
Paiements d'intérêts au comptant.....	44 \$	48 \$	40 \$	128 \$	102 \$

Les notes afférentes aux états financiers consolidés figurent aux pages 19 à 23.

## Notes afférentes aux états financiers consolidés

(non vérifié : en millions de dollars US, sauf indication contraire et les montants par action)

Les présents états financiers consolidés intermédiaires n'intègrent pas toutes les informations financières incluses dans les états financiers consolidés annuels de NOVA Chemicals. En conséquence, les présents états financiers consolidés intermédiaires doivent être lus avec les états financiers consolidés de l'exercice terminé le 31 décembre 2005.

### 1. Principales conventions comptables

Les présents états financiers consolidés intermédiaires ont été préparés conformément aux PCGR du Canada, selon les conventions comptables décrites à la note 2 afférente aux états financiers consolidés pour l'exercice terminé le 31 décembre 2005, figurant aux pages 72 à 100 du rapport annuel de 2005.

Certains chiffres correspondants ont été retraités afin qu'ils soient conformes à la présentation adoptée pour la période courante.

### 2. Régimes de retraite et avantages complémentaires de retraite

Composantes des coûts périodiques nets pour les régimes de retraite à prestations déterminées

	Trois mois terminés les					
	30 sept. 2006		30. juin 2006		30 sept. 2005	
	Prestations de retraite	Avantages compl.	Prestations de retraite	Avantages compl.	Prestations de retraite	Avantages compl.
Coût au titre des services rendus au cours de l'exercice.....	7 \$	1 \$	7 \$	2 \$	8 \$	- \$
Intérêts débiteurs sur les obligations au titre des prestations projetées .....	9	1	9	1	11	1
Rendement réel des actifs des régimes .....	(9)	-	(9)	-	(10)	-
Coûts se rapportant à la période.....	7	2	7	3	9	1
Écart entre les coûts engagés au cours de la période et les coûts constatés pendant la période à l'égard du facteur de longue durée des coûts des avantages sociaux futurs :						
Actif transitoire .....	(1)	-	(1)	-	(2)	-
Perte actuarielle.....	2	-	2	-	1	-
Services passés et modifications réelles aux régimes .....	-	-	-	-	1	-
Coût constaté des prestations déterminées, montant net...	8 \$	2 \$	8 \$	3 \$	9 \$	1 \$

	Neuf mois terminés les			
	30 sept. 2006		30 sept. 2005	
	Prestations de retraite	Avantages complémentaires	Prestations de retraite	Avantages complémentaires
Coût au titre des services rendus au cours de l'exercice.....	21 \$	4 \$	20 \$	2 \$
Intérêts débiteurs sur les obligations au titre des prestations projetées .....	27	3	29	3
Rendement réel des actifs des régimes .....	(27)	-	(28)	-
Coûts se rapportant à la période.....	21	7	21	5
Écart entre les coûts engagés au cours de la période et les coûts constatés pendant la période à l'égard du facteur de longue durée des coûts des avantages sociaux futurs :				
(Actif) obligation transitoire .....	(3)	-	(4)	1
Perte actuarielle.....	6	-	5	1
Services passés et modifications réelles aux régimes .....	-	-	1	-
Coût constaté des prestations déterminées, montant net...	24 \$	7 \$	23 \$	7 \$

Le taux à long terme de rendement prévu des actifs des régimes est fixé à 7,3 %, par rapport à 7,5 % pour l'exercice précédent.

#### Cotisations de l'employeur

NOVA Chemicals a versé 28 millions de dollars, 12 millions de dollars et 17 millions de dollars au cours des trimestres terminés respectivement les 30 septembre 2006, 30 juin 2006 et 30 septembre 2005 pour ses régimes de retraite à prestations déterminées. NOVA Chemicals a versé respectivement 2 millions de dollars au cours des trimestres terminés le 30 septembre 2006, 30 juin 2006 et 30 septembre 2005 pour ses régimes de retraites à cotisations déterminées. NOVA Chemicals a versé 50 millions de dollars et 32 millions de dollars au cours des neuf mois terminés respectivement le 30 septembre 2006 et le 30 septembre 2005 pour ses régimes de retraite à prestations déterminées. NOVA Chemicals a versé respectivement 6 millions de dollars pour ses régimes de retraites à cotisations déterminées au cours des neuf mois terminés le 30 septembre 2006 et le 30 septembre 2005.

### 3. Imputations de restructuration

Au troisième trimestre de 2006, NOVA Chemicals a procédé à deux restructurations importantes :

1) Le 26 juin 2006, NOVA Chemicals a annoncé la restructuration de ses activités en Amérique du Nord pour mieux aligner ses ressources et réduire les coûts. NOVA Chemicals réalisera des réductions de coûts de 65 millions pour l'ensemble de l'entreprise. Ces réductions incluent des économies annuelles de 15 millions de dollars annoncées précédemment résultant de la fermeture de l'usine de Chesapeake, en Virginie.

En conséquence, une imputation de restructuration de 53 millions de dollars avant impôts et taxes (33 millions de dollars après impôts et taxes), liée aux indemnités de départ, régimes de retraite et autres coûts liés aux employés a été comptabilisée au troisième trimestre de 2006. De ce montant, environ 10 millions de dollars se rapportent à des imputations exceptionnelles liées à une compression des régimes de retraite et une résiliation des prestations de cessation d'emploi. Des 43 millions de dollars restants, NOVA Chemicals estime que 28 millions de dollars seront versés aux employés d'ici la fin de 2006 et la presque totalité du solde en 2007.

2) Le 25 juillet 2006, NOVA Innovene a décidé de fermer définitivement son usine de résines de polystyrène de Carrington, au Royaume-Uni en octobre 2006. En conséquence, NOVA Chemicals a ramené la valeur de l'usine à zéro en date du 30 septembre 2006. NOVA Chemicals a comptabilisé une imputation de 56 millions de dollars avant impôts et taxes (46 millions de dollars après impôts et taxes), liée principalement aux réductions de valeur d'actifs hors trésorerie. Cependant, 8 millions de dollars seront versés aux employés pour indemnités de départ et autres coûts de départ.

Au deuxième trimestre de 2006, NOVA Chemicals a constaté une imputation de restructuration supplémentaire de 1 million de dollars se rapportant aux mesures de restructuration entreprises en 2005, à l'égard de sa coentreprise européenne NOVA Innovene, avec INEOS. Ces mesures seront en grande partie achevées d'ici la fin de 2006.

Au troisième trimestre de 2005, NOVA Innovene a annoncé l'arrêt de la production de polystyrène expansible de l'usine de Berre, en France, et la fermeture définitive de l'usine de polystyrène expansible de Carrington, au Royaume-Uni. En conséquence, NOVA Chemicals a ramené la valeur des usines à zéro en date du 30 septembre 2005. Le montant de cette réduction s'élève à 76 millions de dollars (60 millions de dollars après impôts et taxes). NOVA Chemicals a également réduit de 9 millions de dollars l'avantage comptabilisé de certains reports prospectifs de pertes fiscales, car la probabilité de leur utilisation est réduite, en raison de la formation de la coentreprise et de la fermeture des usines. D'autres actifs non productifs ont été radiés, soit un total de 9 millions de dollars (6 millions de dollars après impôts et taxes). Le montant total des imputations de restructuration s'élève à 85 millions de dollars (75 millions après impôts et taxes).

Les imputations de restructuration pour les neuf mois terminés le 30 septembre 2006 incluent 15 millions de dollars (10 millions de dollars après impôts et taxes) au titre des indemnités de départ liées à la fermeture de l'usine de Chesapeake, qui ont été comptabilisées au premier trimestre de 2006. NOVA Chemicals a versé 1 million de dollars en coûts d'indemnités de départ aux employés depuis le début de l'exercice. Le reste sera payé d'ici la fin de 2006.

### 4. Intérêts débiteurs

Composantes des intérêts débiteurs

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
Intérêt sur la dette à long terme .....	35 \$	37 \$	29 \$	110 \$	84 \$
Intérêts sur les titrisations et autres .....	10	6	4	21	8
Intérêts débiteurs bruts.....	45	43	33	131	92
Intérêts capitalisés pendant la construction des installations .....	(1)	-	(4)	(2)	(9)
Intérêts créditeurs .....	(1)	(3)	(1)	(4)	(3)
Intérêts débiteurs (montant net) .....	43 \$	40 \$	28 \$	125 \$	80 \$

## 5. Impôts sur les bénéfices

	Trois mois terminés les						Neuf mois terminés les			
	30 sept. 2006		30 juin 2006		30 sept. 2005		30 sept. 2006		30 sept. 2005	
Bénéfice (perte) avant impôts sur les bénéfices .....	(32)	\$	71	\$	(124)	\$	33	\$	(5)	\$
Taux d'imposition prévu par la loi .....	32,49	%	32,49	%	33,62	%	32,49	%	33,62	%
Recouvrement (charge) d'impôts calculé(e) .....	10	\$	(23)	\$	42	\$	(11)	\$	2	\$
Diminution (augmentation) d'impôts attribuable aux éléments suivants :										
Avantage fiscal lié aux réductions de taux <sup>(1)</sup> .....	-		60		-		60		-	
Avantage fiscal non constaté sur les charges de restructuration .....	(6)		-		(16)		(6)		(16)	
Taux d'impôt étrangers .....	4		2		(3)		7		(10)	
Divers .....	(1)		(2)		(4)		(5)		(7)	
Recouvrement (charge) d'impôts sur les bénéfices .....	7	\$	37	\$	19	\$	45	\$	(31)	\$

(1) En conséquence des réductions des taux d'imposition adoptées par le gouvernement fédéral canadien et le gouvernement provincial de l'Alberta au deuxième trimestre de 2006, les passifs d'impôts futurs ont été réduits de 60 millions de dollars. Cet avantage a été constaté comme réduction de la charge d'impôts.

## 6. Résultat par action

(en millions d'actions)

	Trois mois terminés les						Neuf mois terminés les													
	30 sept. 2006		30 juin 2006		30 sept. 2005		30 sept. 2006		30 sept. 2005											
	Base	Dilué	Base	Dilué	Base	Dilué	Base	Dilué	Base	Dilué										
Bénéfice net (perte nette) aux porteurs d'actions ordinaires .....	(25)	\$	(25)	\$	108	\$	108	\$	(105)	\$	(105)	\$	78	\$	78	\$	(36)	\$	(36)	\$
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation .....	82,6		82,6		82,5		82,5		82,3		82,3		82,5		82,5		82,6		82,6	
Ajout de l'incidence des titres à effet de dilution																				
Options sur actions ..	-		-		-		0,7		-		-		-		0,8		-		-	
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation pour le calcul du résultat par action .....	82,6		82,6		82,5		83,2		82,3		82,3		82,5		83,3		82,6		82,6	
Résultat par action ordinaire .....	(0,30)	\$	(0,30)	\$	1,31	\$	1,30	\$	(1,28)	\$	(1,28)	\$	0,95	\$	0,94	\$	(0,44)	\$	(0,44)	\$

Un total de 3,4 millions et 4,7 millions d'options sur actions ont été exclues du calcul du résultat dilué par action pour les trimestres terminés respectivement le 30 septembre 2006 et le 30 septembre 2005. Aucune option sur actions n'a été exclue du calcul du résultat dilué par action pour le trimestre terminé le 30 juin 2006. Au 30 septembre 2006, le montant dilué des actions était de 82,6 millions. Les options sont dilutives lorsque le cours est plus élevé que le prix d'exercice et que NOVA Chemicals est rentable. Le montant de la dilution varie avec les cours.

## 7. Informations sectorielles

Le 26 juin 2006, NOVA Chemicals a annoncé la restructuration de ses activités en trois secteurs pour mieux refléter son rendement, aligner ses ressources et réduire les coûts. Ces secteurs sont les oléfines et polyoléfines, le secteur des produits de styrène à haut rendement et STYRENIX. Auparavant, deux secteurs reflétaient les activités de l'entreprise : le secteur des oléfines et des polyoléfines et le secteur des produits de styrène. Les chiffres des périodes antérieures ont été retraités pour refléter les nouveaux secteurs d'exploitation.

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
<b>Produits d'exploitation</b>					
Oléfines et polyoléfines .....	1 146 \$	1 078 \$	878 \$	3 232 \$	2 687 \$
Produits de styrène à haut rendement.....	111	106	90	316	294
STYRENIX.....	555	510	443	1 577	1 411
Éliminations intersectorielles <sup>(1)</sup> .....	(100)	(75)	(45)	(241)	(209)
	<u>1 712 \$</u>	<u>1 619 \$</u>	<u>1 366 \$</u>	<u>4 884 \$</u>	<u>4 183 \$</u>
<b>Bénéfice (perte) d'exploitation</b>					
Oléfines et polyoléfines .....	211 \$	160 \$	58 \$	500 \$	346 \$
Produits de styrène à haut rendement.....	(7)	(4)	(1)	(17)	(9)
STYRENIX.....	(39)	(53)	(70)	(137)	(179)
Société et autres .....	(153)	8	(83)	(189)	(83)
	<u>12 \$</u>	<u>111 \$</u>	<u>(96) \$</u>	<u>157 \$</u>	<u>75 \$</u>
<b>Bénéfice net (perte nette)</b>					
Oléfines et polyoléfines .....	123 \$	151 <sup>(2)</sup> \$	26 \$	344 <sup>(2)</sup> \$	195 \$
Produits de styrène à haut rendement.....	(5)	(4)	(1)	(15)	(7)
STYRENIX.....	(35)	(45)	(56)	(119)	(147)
Société et autres .....	(108)	6	(74)	(132)	(77)
	<u>(25) \$</u>	<u>108 \$</u>	<u>(105) \$</u>	<u>78 \$</u>	<u>(36) \$</u>

(1) Les éliminations intersectorielles incluent les éliminations entre chacun des trois secteurs.

(2) Inclut un bénéfice de 60 millions de dollars lié aux réductions des taux d'imposition canadiens.

	30 sept. 2006	31 déc. 2005
<b>Actif</b>		
Oléfines et polyoléfines .....	2 923 \$	2 888 \$
Produits de styrène à haut rendement.....	436	333
STYRENIX.....	1 566	1 584
Société et autres <sup>(1)</sup> .....	337	412
	<u>5 262 \$</u>	<u>5 217 \$</u>

(1) Les montants comprennent la totalité de la trésorerie et des équivalents de trésorerie.

## 8. Rapprochement avec les principes comptables généralement reconnus des États-Unis

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2005
<b>Bénéfice net (perte nette) selon les PCGR du Canada</b> .....	(25) \$	108 \$	(105) \$	78 \$	(36) \$
<b>Ajouter (déduire) les rajustements pour :</b>					
Instruments dérivés et instruments de couverture <sup>(1)</sup> .....	(3)	1	(1)	(2)	(3)
Évaluation des stocks <sup>(2)</sup> .....	6	(3)	-	-	(7)
Coûts de démarrage <sup>(3)</sup> .....	2	1	2	(4)	3
Rémunération à base d'actions <sup>(6)</sup> .....	(1)	-	-	(1)	-
Divers .....	1	-	-	1	1
<b>Bénéfice net (perte nette) selon les PCGR des États-Unis</b> .....	<u>(20) \$</u>	<u>107 \$</u>	<u>(104) \$</u>	<u>72 \$</u>	<u>(42) \$</u>
Résultat par action – de base.....	<u>(0,24) \$</u>	<u>1,29 \$</u>	<u>(1,27) \$</u>	<u>0,88 \$</u>	<u>(0,51) \$</u>
Résultat par action – dilué.....	<u>(0,24) \$</u>	<u>1,28 \$</u>	<u>(1,27) \$</u>	<u>0,87 \$</u>	<u>(0,51) \$</u>

	Trois mois terminés les			Neuf mois terminés les	
	30 sept. 2006	30 juin 2006	30 sept. 2005	30 sept. 2006	30 sept. 2006
Résultat étendu <sup>(4)</sup>					
Bénéfice net (perte nette) selon les PCGR des États-Unis.....	(20) \$	107 \$	(104) \$	72 \$	(42) \$
Écart de conversion <sup>(5)</sup> .....	17	66	73	90	(22)
Résultat étendu selon les PCGR des États-Unis.....	<u>(3) \$</u>	<u>173 \$</u>	<u>(31) \$</u>	<u>162 \$</u>	<u>(64) \$</u>
				<b>30 sept. 2006</b>	<b>31 déc. 2005</b>
Cumul des autres éléments du résultat étendu <sup>(4)</sup>					
Écart de conversion <sup>(5)</sup> .....				393 \$	303 \$
Passif minimal au titre des régimes de retraite <sup>(6)</sup> .....				(12)	(12)
				<u>381 \$</u>	<u>291 \$</u>
Postes du bilan selon les PCGR des États-Unis <sup>(7)</sup>					
Actifs à court terme <sup>(2)</sup>				1 525 \$	1 455 \$
Placements et autres actifs <sup>(3) (6)</sup> .....				83	159
Immobilisations corporelles, montant net.....				3 654	3 604
Passif à court terme <sup>(1)</sup> .....				(1 217)	(1 293)
Dette à long terme <sup>(1)</sup> .....				(1 755)	(1 742)
Crédits reportés et passifs à long terme <sup>(1) (6) (8)</sup> .....				(934)	(977)
Actions ordinaires.....				<u>1 356 \$</u>	<u>1 206 \$</u>

- (1) **Instruments dérivés et activités de couverture.** Les PCGR du Canada n'exigent pas de constater au bilan consolidé les instruments dérivés à leur juste valeur, à moins que les instruments dérivés ne répondent pas aux conditions d'application de la comptabilité de couverture selon la note d'orientation concernant la comptabilité canadienne NOC-13 « Relations de couverture » (NOC-13) des PCGR du Canada. Les instruments dérivés qui ne répondent pas aux conditions d'application de la comptabilité de couverture doivent être rajustés à leur juste valeur par une imputation aux résultats. Selon les PCGR des États-Unis, les entités doivent appliquer les recommandations du Statement of Financial Accounting Standards No. 133 (SFAS 133), intitulé « Accounting for Derivative Instruments and Hedging Activities », qui exige de constater au bilan tous les instruments dérivés à leur juste valeur. Les dérivés qui ne sont pas des instruments de couverture doivent être rajustés à leur juste valeur par une imputation aux résultats. Si le dérivé est un instrument de couverture, selon la nature de la couverture, les fluctuations de la juste valeur seront soit compensées par la variation de la juste valeur des actifs, passifs ou engagements fermes couverts, par imputation aux résultats, soit comptabilisées à titre d'autres éléments du résultat étendu, jusqu'à ce que l'élément couvert soit porté aux résultats. Pour les dérivés qui répondent aux conditions d'application de la comptabilité de couverture et sont désignés comme des instruments de couverture, la société documente la stratégie de couverture, y compris les instruments de couverture et les éléments couverts, selon le risque couvert. D'après la stratégie de couverture désignée, l'efficacité de la couverture à compenser le risque couvert est évaluée dès la date d'entrée en vigueur puis régulièrement pendant la durée de la couverture. La partie jugée inefficace de la variation de la juste valeur d'un dérivé est immédiatement comptabilisée dans les résultats. L'adoption du SFAS 133 pour la présentation de l'information financière selon les PCGR des États-Unis entraîne des écarts liés aux instruments dérivés sur produits de base et à d'autres instruments dérivés utilisés par NOVA Chemicals.
- (2) **Évaluation des stocks.** Les PCGR du Canada permettent que les frais généraux fixes de production soient passés en charges durant la période, tandis que les PCGR des États-Unis exigent l'attribution des frais généraux fixes de production aux stocks.
- (3) **Coûts de démarrage.** Selon les PCGR du Canada, lorsqu'une entité démarre une nouvelle installation, les coûts engagés au cours de la période de pré-exploitation peuvent être reportés lorsque certains critères sont satisfaits. Selon les PCGR des États-Unis, tous les coûts afférents aux activités de démarrage (à l'exception des intérêts débiteurs sur les immobilisations construites) doivent être passés en charges à mesure qu'ils sont engagés.
- (4) **Résultat étendu.** Le SFAS No. 130, intitulé « Reporting Comprehensive Income », exige la présentation d'un état montrant les composantes du résultat étendu et le cumul des autres éléments du résultat étendu. Le résultat étendu comprend toutes les variations des capitaux propres durant la période, y compris les éléments ne faisant pas partie du bénéfice net (de la perte nette). Un tel état financier n'est pas requis d'après les PCGR du Canada.
- (5) **Écart de conversion.** Selon les PCGR des États-Unis, les gains (pertes) de change latents découlant de la conversion des résultats des établissements étrangers autonomes sont constatés comme autres éléments du résultat étendu jusqu'à ce qu'une diminution du placement soit réalisée.
- (6) **Passif minimal au titre des régimes de retraite.** Le SFAS No. 87, intitulé « Employer's Accounting for Pensions », exige que l'employeur constate un passif minimal supplémentaire si les obligations au titre des prestations accumulées non capitalisées dépassent le passif au titre des prestations constituées ou s'il existe un actif sous forme de charge de retraite reportée. Si un passif minimal supplémentaire est constaté, un actif incorporel, d'un montant qui ne dépasse pas le coût au titre des services passés non constaté, est également comptabilisé. L'excédent du passif minimal supplémentaire sur l'actif incorporel, s'il en est, est imputé aux autres éléments du résultat étendu, déduction faite de l'incidence fiscale.
- (7) **Coentreprises.** NOVA Chemicals suit la méthode de la consolidation proportionnelle selon les PCGR du Canada pour la comptabilisation de ses participations dans des coentreprises. Comme le permettent certaines exemptions de la Securities and Exchange Commission des États-Unis, les rajustements pour refléter la comptabilisation à la valeur de consolidation, tel qu'il est requis par les PCGR des États-Unis, n'ont pas été constatés. La comptabilisation à la valeur de consolidation ne donnerait lieu à aucune variation du bénéfice net (de la perte nette) ou des capitaux propres de NOVA Chemicals. Cependant, tous les montants associés aux actifs, passifs, produits et charges et à la plupart des éléments des flux de trésorerie diminueraient relativement aux montants qui sont présentés selon la méthode de la consolidation proportionnelle.

- (8) **Régimes de rémunération à base d'actions** Selon les PCGR du Canada, le régime incitatif d'options sur actions à l'intention des employés est mesuré en utilisant la méthode de la juste valeur, alors que le régime de plus-value des actions et le régime d'actions temporairement inaccessibles sont évalués à la valeur marchande. Selon les PCGR des États-Unis, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2006, le SFAS 123(R). « Accounting for Share-Based Payment » exige que les opérations de rémunération à base d'actions soient comptabilisées en utilisant la méthode de la juste valeur. NOVA Chemicals utilise le modèle d'évaluation de Black et Scholes. Cette norme exige l'adoption en utilisant une application prospective modifiée. La juste valeur des attributions classées comme passifs doit être remesurée par la suite à chaque date de présentation de l'information financière jusqu'à la date du règlement. Les fluctuations de la juste valeur pendant la période de service requise seront comptabilisées comme charge de rémunération pendant cette période. L'effet cumulatif de 5 millions de dollars pour la période antérieure au 31 décembre 2005 a été imputé aux bénéfices non répartis au 31 décembre 2005.

## Prises de positions comptables récentes

### PCGR du Canada

Selon le CPN 162, *Rémunération à base d'actions des salariés admissibles à la retraite avant la date d'acquisition*, la charge de rémunération associée à l'attribution de rémunérations à base d'actions pour les employés admissibles à la retraite à la date d'attribution doit être constatée à la date d'attribution. Pour les employés qui seront admissibles à la retraite pendant la période d'acquisition, la charge de rémunération doit être constatée au cours de la période allant de la date d'attribution jusqu'à la date à laquelle l'employé est admissible à la retraite. L'application de cette norme va accélérer la comptabilisation de la charge de rémunérations à base d'actions. Cette norme entrera en vigueur pour la présentation de l'information financière de NOVA Chemicals au quatrième trimestre 2006.

Le chapitre 3831 du *Manuel de l'ICCA*, intitulé *Opérations non monétaires*, est en vigueur pour les exercices débutant le 1<sup>er</sup> janvier 2006 ou après cette date. Aux termes de ce chapitre, toutes les opérations non monétaires de substance commerciale doivent être évaluées à la juste valeur au lieu de la valeur comptable des actifs cédés.

Le chapitre 3855 du *Manuel de l'ICCA*, intitulé *Instruments financiers – comptabilisation et évaluation*, et le chapitre 3865, intitulé *Couvertures*, sont en vigueur pour les exercices débutant le 1<sup>er</sup> octobre 2006 ou après cette date. Ces chapitres harmonisent les PCGR du Canada avec les PCGR des États-Unis et les IFRS en établissant des normes pour la comptabilisation et la mesure des actifs financiers, des passifs et des instruments dérivés non financiers. Les normes canadiennes précédentes portaient uniquement sur la divulgation et la présentation de l'information financière. Le chapitre 3865 du manuel de l'ICCA établit des normes qui précisent quand et comment on peut appliquer la comptabilité de couverture, limitant davantage le type d'opérations de couvertures qui répondent aux conditions d'application de la comptabilité de couverture.

Le chapitre 1530 du *Manuel de l'ICCA*, intitulé *Résultat étendu*, entrera en vigueur pour la présentation de l'information financière de NOVA Chemicals au quatrième trimestre de 2006 et harmonise les PCGR du Canada avec les PCGR des États-Unis et les IFRS. Ce chapitre établit des normes de présentation concernant le résultat étendu et ses composantes. Le résultat étendu comprend toutes les variations des capitaux propres durant la période, y compris les éléments ne faisant pas partie du bénéfice net (de la perte nette).

Le chapitre 1506 de l'ICCA, intitulé *Modifications comptables* entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2007. Selon ce chapitre, une entité n'a le droit d'effectuer un changement de convention comptable que lorsqu'une source première de PCGR l'exige, ou lorsque cela aboutit à une présentation fiable et plus pertinente de l'information dans les états financiers.

### PCGR DES ÉTATS-UNIS

Le FIN 48, intitulé *Accounting for Uncertainty in Income Taxes*, explicite le mode de comptabilisation des impôts sur les bénéfices. Il prescrit un seuil de constatation minimum qu'une position fiscale doit avoir avant d'être comptabilisée. Une entreprise est tenue de constater la meilleure estimation d'une position fiscale si cette position est susceptible d'être soutenue après examen, en fonction uniquement du bien-fondé technique de la position.

Le SFAS 154, intitulé *Accounting Changes and Error Corrections*, exige une application rétrospective du changement volontaire de convention comptable, sans retraitement des chiffres des périodes antérieures. Cette norme harmonise les PCGR du Canada avec les PCGR des États-Unis et les IFRS.

Le SFAS 158, intitulé *Employers' Accounting for Defined Benefit Pension and Other Postretirement Plans*, publié le 29 septembre 2006, modifie le SFAS 87 et le SFAS 106 et exige la constatation au bilan de l'excédent ou du déficit de capitalisation des régimes de retraite et autres régimes d'avantages complémentaires de retraite. Selon le SFAS 158, les gains et les pertes, le coût au titre des services passés et les crédits, et tous les montants transitoires restants qui, en vertu du SFAS 87 et du SFAS 106, n'ont pas encore été imputés aux coûts périodiques nets des prestations seront constatés dans le cumul des autres éléments du résultat étendu, déduction faite de l'incidence fiscale, jusqu'à ce qu'ils soient amortis comme une composante des coûts périodiques nets. La date de la mesure, date à laquelle les obligations au titre des prestations de retraite et les actifs des régimes de retraite sont mesurés, doit être la date de fin d'exercice de l'entreprise. Le SFAS 158 entrera en vigueur pour les entreprises cotées en bourse et dont les exercices se terminent après le 15 décembre 2006, exception faite des dispositions sur la date de mesure - qui entreront en vigueur pour les exercices qui se terminent après le 15 décembre 2008. NOVA Chemicals évalue actuellement l'incidence que l'adoption de la norme SFAS 158 aura sur les capitaux propres de NOVA Chemicals au 31 décembre 2006. Cette norme n'affecte pas les résultats d'exploitation.