

Complexe pétrochimique pour l'Alberta

M. Fred Peacock, ministre de l'Industrie dans le gouvernement de l'Alberta, et M. Clyde H. Boyd, président de *Dow Chemical* du Canada, ont annoncé que la société *Dow* avait entrepris la construction en Alberta d'un ensemble pétrochimique comportant une usine d'éthylène et un certain nombre d'autres usines de produits chimiques. M. Boyd a aussi révélé que *Dow Chemical* va procéder sans tarder à l'agrandissement de son usine de chlore et de soude de Fort Saskatchewan, dont la capacité de production se trouvera accrue de moitié. La société annonce enfin qu'elle érigera en Alberta, au coût de deux millions de dollars, une usine de mousse plastique "styrofoam".

Durant un an et demi ce programme a fait l'objet, de la part de *Dow* et du gouvernement albertain, d'une planification intense au cours de laquelle ont été examinés les divers moyens de favoriser le plus possible le traitement des ressources à l'intérieur de la province. La réalisation du projet dépend d'une décision favorable de l'Office national de l'énergie, qui étudie actuellement une demande portant sur la mise en place de deux pipelines entre l'Alberta et l'Ontario.

Les travaux envisagés par la société *Dow* nécessiteront des investissements en Alberta de quelque 475 millions de dollars pour la construction des usines et de plus de 225 millions pour la partie albertaine des pipelines qui doivent transporter de l'éthylène et des hydrocarbures liquides légers jusqu'à l'est du Canada. Les bienfaits économiques entraînés par cette mise en valeur des ressources devraient représenter pour l'Alberta quelque 3.9 milliards de dollars et s'étendre sur une vingtaine d'années.

Dow a offert au gouvernement albertain la possibilité de devenir copropriétaire de l'usine d'éthylène et de certaines autres usines que la compagnie a l'intention de créer en Alberta.

Le projet ne comporte aucune aide financière de la part du gouvernement.

L'éthylène constitue une matière première pour la fabrication d'une foule de produits pétrochimiques. Celle qui sortira de l'usine en construction servira d'abord aux besoins actuels et futurs de l'Alberta mais l'excédent sera dirigé vers l'est du Canada au



Photo: Presse canadienne

La Fête des Mères

En 1913, les États-Unis adoptaient une résolution pour que le deuxième dimanche de mai devienne un jour de fête nationale, "consacré à la mémoire de la meilleure mère du monde, la vôtre". La Fête des Mères s'est rapidement étendue à l'Amérique latine, à l'Orient et au Canada.

La mère la plus connue du Canada, Margaret Trudeau, femme du Premier ministre, apparaît avec son fils aîné

Justin et son mari sur cette photo prise lors des jeux athlétiques et sportifs qui se sont déroulés aux Maple Leaf Gardens de Toronto, en février dernier. Leurs deux fils, Justin âgé de deux ans et cinq mois, ainsi qu'Alexandre (Sacha) cinq mois, sont nés le jour de Noël. Lorsqu'elle épousait Pierre Elliott Trudeau en 1971, Margaret était la plus jeune de toutes les femmes de chefs de gouvernement du monde occidental.

moyen des pipelines envisagés. La société *Dow* et d'autres entreprises seront ainsi amenées à construire des usines de produits dérivés de l'éthylène en Alberta et à l'est de la province.

A l'heure actuelle l'éthane, qui constitue l'une des principales matières premières de l'Alberta, est exporté puis brûlé comme combustible sous la forme de gaz naturel. La société *Dow* est d'avis que la grande quantité des gaz d'hydrocarbures liquéfiés, y compris l'éthane, qui quittent l'Alberta chaque année rendrait possible la fabrication de 11 milliards de livres d'éthylène et, par conséquent, la réalisation d'une foule de projets additionnels et complémentaires du secteur pétrochimique. Les pipelines proposés compteront pour beaucoup dans la réalisation des autres projets du secteur pétrochimique puisqu'ils rendront économique le transport des matières excédant les besoins du secteur albertain de la transformation.

Les consommateurs connaissent bien les dérivés de l'éthylène et du chlore: bouteilles et sacs en polyéthylène, contenants en plastique pour aliments, tuyauterie en plastique, enveloppe protectrice des câbles électriques et téléphoniques, couvertures de vinyl pour meubles et sièges d'automobile, coussins en caoutchouc-mousse pour le foyer et l'automobile, mousse isolante, antigel, peinture, tapis et le reste.

Depuis quelques années l'industrie chimique du Canada se trouve aux prises avec une pénurie d'éthylène qui a entraîné à son tour de sérieuses pénuries de produits pétrochimiques à base d'éthylène, ce dont un bon nombre d'industries de fabrication primaire et secondaire commencent à ressentir les effets un peu partout au Canada. Le projet dont il est question ici et d'autres qui se dessinent pour l'Alberta pourraient transformer entièrement le visage de l'industrie chimique canadienne.