



John Arab et Gwenlynn Little dans L'heure espagnole de Ravel présentée par la Canadian Opera Company au Centre O'Keefe de Toronto du 6 au 12 octobre. Cette Compagnie, maintenant dans sa trente-sixième saison, compte aussi dans son répertoire Le Prince Barbe-Bleue de Bartok, Le Vaisseau fantôme de Wagner, Carmen de Bizet, La Traviata de Verdi, Boris Godounov de Moussorgsky et Faust de Gounod.

Réunion Canada—É.U. sur le transport du pétrole

Des représentants du Canada et des États-Unis se sont réunis à Ottawa le 29 août en vue de discuter des problèmes que soulève le transport par mer du pétrole de l'Alaska vers la Côte ouest des États-Unis. Les parties ont discuté de divers sujets de préoccupation qui peuvent se grouper sous quatre thèmes majeurs: 1) possibilité d'alimenter autrement les raffineries américaines du nord-ouest des États-Unis; 2) élaboration de programmes de recherche visant à une meilleure connaissance du milieu biophysique de la région; 3) modes d'indemnisation, y compris ceux que comportent les mesures législatives applicables au pipeline trans-Alaska, pour le paiement des dommages-intérêts et des frais de nettoyage; et 4) systèmes de gestion conjointe de la circulation maritime en vue de réduire les risques de déversements d'hydrocarbures.

Les deux parties se rencontreront de nouveau en novembre, à Washington.

Visite du premier ministre de la Suède

Le premier ministre de la Suède, M. Olof Palme, effectuera une visite au Canada du 17 au 22 octobre prochains.

Pendant son séjour le premier ministre Palme passera deux jours à Ottawa où il sera reçu par le premier ministre Trudeau. Il visitera ensuite le Manitoba et la Colombie-Britannique avec des arrêts à Winnipeg, Vancouver et Victoria.

Concours de dessin de la Monnaie olympique

Le ministre des postes, M. Bryce Mackasey, a annoncé le tenue d'un concours national de dessin pour la cinquième des sept séries de Monnaie olympique.

Le concours offre aux personnes qui ont du talent artistique plutôt que sportif l'occasion de participer aux Jeux olympiques dans l'esprit de compétition et d'amitié qui a été l'idéal olympique depuis le début de ces Jeux, en Grèce ancienne. Ce concours s'adresse à tous les Canadiens et citoyens canadiens vivant à l'étranger, à l'exception des employés du Programme de la Monnaie olympique, de l'Hôtel de la Monnaie, et des artistes et dessinateurs qui ont été délégués par le Programme de la Monnaie olympique ou qui y sont employés pour quelque travail que ce soit.

Chacun des quatre finalistes recevra un chèque de \$1,500, et le gagnant un montant supplémentaire de \$2,000.

Chaque participant devra faire parvenir, avant le 30 novembre, quatre dessins, dont deux dessins d'une pièce de \$5 et deux d'une pièce de \$10, illustrant les caractéristiques des sports aquatiques, thème des pièces de monnaie de la cinquième série. Cinq éminents artistes canadiens ont été choisis pour former le jury. Le nom du gagnant sera annoncé au début de janvier. Les personnes qui désirent participer au concours de dessin de la série V du Programme de la monnaie olympique doivent faire parvenir une demande officielle à l'adresse suivante: Concours de dessin de la monnaie olympique

C.P. 9000

Ottawa, Ontario

Canada, K1G 3V6

Des chercheurs canadiens en récupération du pétrole visitent l'URSS

L'avenir s'illumine pour les chercheurs en récupération du pétrole car la demande de moyens techniques permettant d'accroître la récupération des ressources des gisements connus se fait de plus en plus forte.

Les efforts déployés par les chercheurs de l'Institut de recherches sur la récupération du pétrole (*Petroleum Recovery Research Institute*) de l'Université de Calgary visent particulièrement la récupération du pétrole brut de l'Alberta; M. Necmettin Mungan, directeur des recherches, fait toutefois remarquer qu'il s'agit d'un problème de portée internationale.

Il y a quelques semaines, M. Mungan a participé, à Moscou, à la tête d'un petit groupe d'experts canadiens en récupération du pétrole, au premier colloque soviéto-canadien sur "le perfectionnement de la récupération du pétrole" parrainé par les Gouvernements soviétiques et canadiens. Quelque 150 experts soviétiques et 8 experts canadiens ont été invités à entendre 20 exposés soviétiques et 8 exposés canadiens puis à discuter des méthodes de récupération du pétrole dans les gisements qu'il est difficile d'exploiter par les méthodes classiques.

La délégation canadienne a aussi visité le centre de recherches *All Union* et plusieurs centres de recherches régionaux. Le point culminant du voyage fut certainement la visite que le groupe a effectuée aux champs pétroliers de Tartaria et de Komy en URSS où les Canadiens ont pu observer, entre autres choses, la méthode d'exploitation souterraine du gisement de pétrole lourd de Yaregoskoye.

L'Institut entreprend, en moyenne, des travaux de recherche sur cinq problèmes précis par année et a grandement contribué à la compréhension des procédés de récupération du pétrole et d'écoulement des liquides en milieux perméables. Les travaux de l'Institut ont déjà permis d'accroître la récupération du pétrole de plusieurs millions de barils.

Les possibilités d'amélioration des méthodes de récupération sont immenses. Selon M. Mungan, "une augmentation de la récupération de l'ordre de seulement 1% représenterait plus de 300 millions de barils de pétrole et équivaldrait à la découverte d'un important gisement".