

cation de la politique gouvernementale du multiculturalisme.

#### INCHANGÉS

- M. Pierre-Elliott Trudeau, premier ministre.
- M. Mitchell Sharp, Affaires extérieures.
- M. John Turner, Finances.
- M. Allan MacEachen, président du Conseil Privé.
- M. Charles Drury, président du Conseil du trésor.
- M. Jean Chrétien, Affaires indiennes et Nord canadien.
- M. Donald S. Macdonald, Énergie, Mines et Ressources.

Le sénateur Paul Martin, leader du gouvernement au Sénat.

M. Jack Davis, Environnement.

M. Jean-Eudes Dubé, Travaux publics.

M. Ron Basford, ministre d'État chargé des Affaires urbaines.

M. Otto Lang, ministre de la Justice et procureur général du Canada, responsable de la Commission canadienne du blé.

#### PRÉVISION DES AVALANCHES

La *Bristol Aerospace Ltd* de Winnipeg a conçu un système d'acquisition de données, d'une valeur de \$50,000, qui servira à détecter les avalanches éventuelles. Ce nouvel ensemble d'appareils, appelé station météorologique automatique pour la prévision des avalanches, devrait constituer une aide précieuse pour les observateurs de glissements de terrains de la Colombie-Britannique.

Le système se compose d'une station principale, de deux stations détectrices et d'une station réceptrice. On a choisi, pour effectuer le premier essai, le col Rogers dans le parc national Glacier, l'une des régions du monde les plus sujettes aux avalanches.

Les deux stations détectrices automatiques, situées respectivement sur le mont MacDonal et sur le mont Fidelity, mesurent et télémessurent pour obtenir des données éoliennes, hygrométriques et thermiques et relaient les résultats obtenus à la station principale, soit automatiquement, soit manuellement.

Située à proximité de la route transcanadienne, la station principale enregistre et transcrit automatiquement les renseignements qu'elle transmet à la station réceptrice se trouvant à dix milles de là où des spécialistes en prévision des avalanches les étudient. L'équipement de la station principale, qui ressemble beaucoup à un système de traitement des données, utilise un système unique de télémessure et des appareils de transmission à très hautes fréquences pour acheminer les données.

Lorsqu'ils disposeront des derniers renseignements, les artilleurs de l'Armée canadienne bombarderont alors d'obus les régions réputées dangereuses. Cette méthode "dite des glissements de terrains contrôlés" provoquera des avalanches prématurées et réduira ainsi la menace de risques plus sérieux.

Les dirigeants du Canadien-Pacifique espèrent que, pour la première fois depuis que le service ferroviaire de cette compagnie a franchi le col dans les années 1880 et depuis la fin de la construction de la route transcanadienne il y a dix ans, ils pourront faire face aux 600 pouces de neige qui tombent annuellement et assurer une circulation ininterrompue.

L'installation d'observation météorologique qui sera utilisée en Colombie-Britannique constitue une application de la technique électronique mise au point aux usines de la *Bristol Aerospace* qui emploie plus de 1,000 travailleurs à Winnipeg.

Les dirigeants de la *Bristol* estiment que le même type d'équipement peut servir à déterminer les degrés de pollution de l'air et de l'eau, tant dans les villes que dans les centres industriels, en vue de réglementer la circulation urbaine et d'évaluer certaines conditions de calibrage, comme l'usure du métal dans les turbines.

#### LA POPULATION ACTIVE

De septembre à octobre, il y a eu augmentation tant de l'emploi que du chômage. Exprimée en termes de pourcentage, l'augmentation de l'emploi se comparait au changement habituel entre ces deux mois bien que celle du chômage ait été légèrement inférieure à la normale. Il en a donc résulté une diminution du taux de chômage désaisonnalisé, qui est passé de 7.1 en septembre à 6.9 en octobre.

L'effectif réel de la population active est passé de 8,840,000 en septembre à 8,878,000 en octobre, soit une augmentation normale pour cette période de l'année.

Le nombre de personnes ayant un emploi est passé de 8,381,000 en septembre à 8,395,000 en octobre.

Il y avait 483,000 chômeurs en octobre, comparativement à 459,000 en septembre. Le taux de chômage non désaisonnalisé, qui représente le pourcentage réel de chômeurs par rapport à l'effectif de la main-d'oeuvre, était de 5.4 en octobre, donc en augmentation par rapport à celui du mois de septembre qui était de 5.2.

Par rapport à l'année dernière, la main-d'oeuvre a augmenté de 180,000 (2.1%), l'emploi de 144,000 (1.7%) et le chômage de 36,000.

Le niveau d'emploi désaisonnalisé a augmenté, passant de 8,310,000 en septembre à 8,328,000 en octobre. Il a augmenté chez les hommes de 25 ans et plus et chez les personnes de 14 à 24 ans, mais il a diminué chez les femmes de 25 ans et plus. De petites augmentations de l'emploi ont été enregistrées dans toutes les régions, à l'exception des Prairies où il y a eu une légère diminution.

Le taux de chômage désaisonnalisé a diminué à 6.9 en octobre de 7.1 en septembre. Il a augmenté chez les personnes de 14 à 24 ans, mais il a diminué chez celles de 25 ans et plus.