

La semaine du Canada

“Comité Canada”, organisation apolitique à but non lucratif, a été fondé en 1964 par un groupe de 60 citoyens représentant les communautés anglophone et francophone, des dirigeants d'entreprises, ainsi que des communautés culturelles et professionnelles. Chaque année, au cours de la Semaine du Canada, il invite les Canadiens à prendre conscience de leur identité nationale; nos missions à l'étranger, surtout à l'approche du 1er juillet, organisent de nombreuses activités propres à stimuler la fierté nationale. La Semaine du Canada est présidée conjointement par le premier ministre du Canada, les premiers ministres des dix provinces, ainsi que les commissaires du Yukon et des Territoires du Nord-ouest.

La Semaine du Canada 1974 a pour thème “Le Canada – pensons-y”. Voici à cette occasion le message du premier ministre:

“La question de notre personnalité nationale préoccupe toujours bon nombre de Canadiens. Nous essayons de nous définir en dégagant, à partir de nos oeuvres littéraires, artistiques et scientifiques, des thèmes majeurs, des orientations dominantes, et en étudiant soigneusement nos habitudes, nos intérêts et nos valeurs. Nous nous comprenons comme une nation jeune et dynamique, avide de découvertes et résolue à relever les nombreux défis auxquels elle doit faire face.

Je suis, moi aussi, très fier d'être Canadien, et je tiens à faire savoir aux membres de “Comité Canada” combien j'apprécie leur excellent travail. Puisse-nous tous profiter de la Semaine du Canada pour reprendre conscience de notre patrimoine et en approfondir la richesse et l'originalité.”

Indices des prix à la consommation

De mars à avril, les indices des prix à la consommation ont progressé dans toutes les agglomérations urbaines et régionales, les hausses s'échelonnant entre 0.4% à Québec et 1.3% à Thunder Bay. Les indices des aliments ont progressé dans dix villes et régressé à Montréal et à Québec. On a enregistré une hausse du prix de la plupart des aliments consommés à la maison de même que des repas pris à l'extérieur.

Houlomètre à résistance

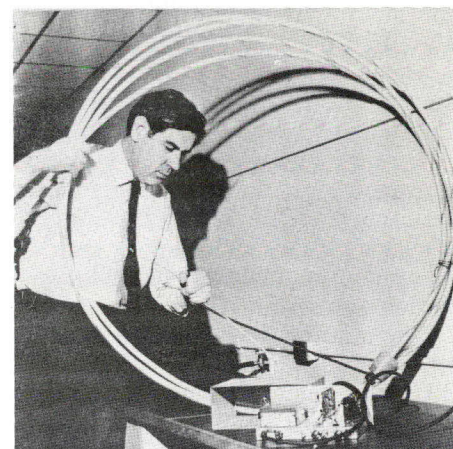
L'enregistrement de la houle en eau salée ou douce est tâche aisée avec le nouveau houlomètre à résistance, mis au point par les savants de la *Nova Scotia Research Foundation*, d'Halifax en Nouvelle-Écosse.

La caractéristique du nouvel instrument et celle qui facilite son transport et son installation est son tube capteur flexible qui peut être enroulé en bobine de 3 pieds de diamètre et mis en place à partir d'un petit bateau.

Le houlomètre est durable, les fils de résistance et de retour étant bien encastrés dans des rainures afin de les protéger. Il est aussi très précis: la précision initiale se maintient longtemps; la résistance à l'encrassement et le fonctionnement en eau douce est possible si au moins 10 pieds de longueur de tube capteur sont immergés au niveau d'eau minimum.

Le houlomètre à résistance consiste essentiellement en un tube de plastique comportant une rainure hélicoïdale, dans laquelle est enroulé un fil de résistance. Un fil de retour isolé est attaché au tube et un câble de montage en acier inoxydable est enrobé dans le plastique.

Pour le mettre en position, on doit le



M. John Osborne, de la Direction du génie physique, Nova Scotia Research Foundation, enroule le nouveau houlomètre mis au point par les chercheurs de la Fondation.

fixer à une structure rigide comme un quai ou une tour amarrée: le houlomètre est maintenu en position verticale et son centre se trouve au niveau moyen de l'eau. Lorsque les niveaux de l'eau varient par suite de l'action des vagues ou de la marée, des variations de résistance se produisent aux bornes du houlomètre. Ces variations sont transformées en un signal électrique par un dispositif connexe.

Toutefois, dans la plupart des centres, il y a eu baisse du prix de la viande et des légumes frais. Les éléments de l'habitation ont progressé dans toutes les villes par suite d'une hausse des frais de logement ainsi que du prix des meubles, du linge de maison, des rideaux et des fournitures de ménage. L'indice de l'habillement a progressé dans tous les centres en raison d'une hausse de la plupart des articles d'habillement y compris les chaussures. L'indice des transports a progressé dans tout le pays par suite d'une hausse du prix d'achat et des frais d'entretien de l'automobile ainsi que du prix des voyages aériens internationaux, des automobiles, de l'huile à moteur, des pneus, des accumulateurs et des réparations de l'automobile. Les éléments soins personnels et hygiène ont avancé dans toutes les villes en raison principalement de la hausse des honoraires des dentistes et du prix des produits pour les soins personnels. Les indices des loisirs, de la formation et de la lec-

ture ont progressé dans toutes les villes par suite d'une hausse du prix des chambres dans les hôtels et les motels de même que du prix des embarcations et moteurs. Le prix des abonnements aux journaux a aussi augmenté dans plusieurs centres de l'est. Les éléments tabacs et alcools ont progressé dans tout le pays en raison de la hausse du prix des cigarettes et du tabac à cigarettes.

Saint-Jean (T.-N.) indice d'ensemble: variation de mars à avril 1974, 1.1%; variation d'avril 1973 à avril 1974, 12.5%.

Halifax indice d'ensemble: variation de mars à avril 1974, 0.9%; variation d'avril 1973 à avril 1974, 9.1%.

Saint-Jean (N.-B.) indice d'ensemble: variation de mars à avril 1974, 1.1%; variation d'avril 1973 à avril 1974, 9.2%.

Québec indice d'ensemble: variation de mars à avril 1974, 0.4%; variation d'avril 1973 à avril 1974, 10.4%.

Montréal indice d'ensemble: variation