

quence, puissants et légers, qui peuvent fournir un moyen de communication fiable et efficace à presque cent pour cent, dans la zone de visibilité directe (40 à 120 km) entre les agglomérations et le chasseur ou le pêcheur éloignés.

#### Un système simple et efficace

Ce système utilise des postes radio très simples dont les dimensions sont à peu près celles d'une petite boîte de cigares. Ces postes peuvent être répartis à travers l'agglomération, un peu à la façon des cabines téléphoniques dans les villes du Sud, c'est-à-dire dans l'école, au magasin général et dans certains foyers. Un répéteur automatique situé au point le plus élevé dans l'agglomération, ou la surplombant, capte le signal en provenance

de l'agglomération ou du campement éloigné et le retransmet avec une puissance plus élevée sur une fréquence adjacente.

Pour appeler d'une agglomération vers l'extérieur, on n'aura qu'à appuyer sur le bouton du microphone d'un des postes "à ligne partagée". Si le chasseur ou le pêcheur se trouve à l'intérieur de la zone de visibilité directe VHF, il pourra utiliser ce matériel. Sinon, il utilisera le matériel HF dont l'émetteur-récepteur situé à l'emplacement du répéteur VHF transmettra au besoin les signaux en provenance ou à destination de l'agglomération.

Le concept de la ligne partagée réduit au minimum les risques de ne pas entendre un appel d'urgence. Quiconque se trouve à la portée d'un des postes radio de l'agglomération

peut devenir un opérateur radio d'urgence bénévole. Un des avantages d'utiliser la radio MF-VHF est que de tels émetteurs-récepteurs peuvent être gardés absolument silencieux, sans bruit de fond ou parasites, jusqu'à ce qu'un signal soit capté. De la même façon, un "appel par émission d'une tonalité" c'est-à-dire l'usage d'une tonalité pour mettre en marche le récepteur silencieux, est utilisé dans le cas du système HF. Ces deux dispositifs rendent la vie beaucoup plus facile à ceux qui doivent garder l'écoute.

Le ministère des Communications espère aider à mettre au point certains éléments d'un système intégré de radiocommunication de piste, tels que de meilleures antennes démontables HF et VHF, de meilleures piles et des émetteurs-récepteurs HF plus légers.

#### Décès de M. Réal Caouette

Un des chefs politiques les plus originaux et les plus colorés que le Parlement canadien ait connus, est décédé dans la personne de M. Réal Caouette, député créditiste de Témiscamingue (Québec). Entré à l'hôpital le 16 septembre, jour où il s'app préparait à célébrer le 30<sup>e</sup> anniversaire de son entrée en politique, M. Caouette dut subir une opération à cœur ouvert quelques semaines plus tard. Il est décédé à Ottawa le 16 décembre, à l'âge de 59 ans.

#### L'homme et sa carrière

Né à Amos, comté d'Abitibi (Québec), en 1917, Réal Caouette militait depuis 1939 dans les rangs créditistes. Reconnu pour ses talents d'orateur, sa vigueur d'expression, sa facilité de toucher les foules par son don de simplification parfois comique, cet homme du peuple, comme il aimait se définir, a employé toutes ses énergies à la défense de ses convictions politiques. Rien n'a jamais pu abattre sa confiance, pas plus le scepticisme des siens que les attaques ironiques de ses concitoyens, ni même les vexations de l'Église qui voyait en lui, au début, malgré son attachement indéniable aux valeurs chrétiennes, une sorte de "socialiste".

Élu premier député créditiste du Québec à la Chambre des communes



M. Réal Caouette

d'Ottawa en 1946, lors d'une élection partielle, il sera défait trois ans plus tard et devra attendre 13 ans avant de siéger de nouveau aux Communes. C'est donc en 1962 qu'il est réélu avec 30 autres députés créditistes, dont 26 du Québec. Il ne restera que 11 de ces députés lorsque Réal Caouette, pour cause de maladie, cédera sa place, en novembre 1976, en tant que chef du Crédit social du Canada, alors que le congrès au leadership du parti élira M. André Fortin, député de Lotbinière (Québec).

En apprenant la mort de M. Caouette,

tous les chefs de partis lui ont rendu hommage. Le premier ministre Trudeau, pour sa part, a dit de lui qu'il avait été "un parlementaire émérite qui avait épousé la cause du peuple, surtout celle des travailleurs; fédéraliste convaincu, a-t-il ajouté, sa sincérité à la cause qu'il défendait, sa forte personnalité, son franc parler et sa fougue verbale laisseront des souvenirs impérissables dans l'histoire du parlementarisme canadien".

À sa femme, ses enfants et autres membres de la famille, nous présentons l'expression de nos condoléances.

#### La carence vitaminique: une exagération

Selon les conclusions de l'étude *Nutrition Canada* menée il y a quelques années, la moitié de la population canadienne manque d'une vitamine appelée acide folique. Craignant que cette découverte n'entraîne l'addition d'acide folique à nos aliments, un chercheur de l'Université McGill a entrepris des études qui ont démontré que les Canadiens ne souffraient en fait d'aucune carence de cette vitamine. Il a réussi à prouver que la ration d'acide folique recommandée était trop élevée tant au Canada que dans d'autres pays occidentaux. Les chercheurs d'autres pays ont depuis lors corroboré les dires de ce chercheur.