

Les spécialistes ne prévoient guère la possibilité d'utiliser l'énergie atomique à des fins commerciales avant quinze ou vingt ans, même si l'honorable C. D. Howe, ministre de la Reconstruction et des approvisionnements, a déclaré qu'on pourrait faire usage commercialement, d'ici cinq ans, de la chaleur dégagée par l'énergie atomique. A un industriel qui doit acheter de grandes quantités de houille et qui s'informait de l'énergie atomique auprès du Conseil national de recherches, on a répondu de s'en tenir à ses projets initiaux et de faire l'acquisition d'un système moderne de chauffage car il faudra du temps avant qu'on puisse faire l'installation d'équipement pour l'utilisation de l'énergie atomique.

Si le comité proposé est établi, il devrait, il me semble, demander à la commission de chercher tous les moyens de mettre au point la production de chaleur au moyen de l'énergie atomique. Le ministre nous a dit que nous manquerons de charbon l'hiver prochain. Tout le monde le sait. Dans bien des régions du pays, on a coupé moins de bois de chauffage cette année que jamais auparavant à cause de la pénurie de main-d'œuvre. Dans ma propre circonscription, bien qu'on puisse voir chaque jour de nombreux camions sur la route n° 28, la livraison du bois de chauffage dans les villes est moindre que l'an dernier et il est presque impossible de s'en procurer. Il en va de même pour Parry-Sound, Muskoka et d'autres régions septentrionales. Le comité dont on a proposé l'établissement pourrait communiquer ces faits à la commission pour souligner la nécessité de se préoccuper d'abord de la production de combustible. Je crois que si les spécialistes consacraient tout leur temps à trouver un moyen de produire de la chaleur avec de l'uranium, ils pourraient y réussir, non pas dans quinze ou même dans cinq ans, mais à brève échéance. Il a fallu moins de six années de guerre pour mettre à point la bombe atomique. Naturellement, certains travaux de recherches avaient été effectués plus tôt, mais ils furent accélérés à cause des hostilités. Je ne vois pas pourquoi on n'agirait pas de même à l'égard de la production de chaleur atomique. On lit dans la note explicative de la page 2 :

Les articles 7, 8 et 9 permettent à la commission d'entreprendre ou de faciliter des recherches et enquêtes sur l'énergie atomique, et de se livrer à la production et à l'utilisation de l'énergie atomique, à la dissémination de renseignements y afférents ainsi qu'à la production et à la distribution des matières requises pour cet objet, et de faciliter et contrôler ce qui précède, selon que l'intérêt public peut l'exiger.

Il est six heures, monsieur l'Orateur.

LE GOUVERNEUR GÉNÉRAL

ANNONCE DE SON RETOUR D'ANGLETERRE

L'hon. C. W. G. GIBSON (ministre de la Défense nationale pour l'air) : J'ai le plaisir [M. Fraser.]

d'annoncer que Son Excellence le gouverneur général, accompagné du général Vokes, est arrivé à l'aéroport de Rockcliffe à 5 h. cet après-midi, à bord de l'avion du Corps d'aviation royal canadien qui le ramenait d'Angleterre. J'ajoute, avec quelque fierté, qu'on avait calculé que l'avion atterrirait à l'aéroport à 5 heures.

(La séance, suspendue à six heures, est reprise à huit heures.)

Reprise de la séance

BILLS D'INTÉRÊT PRIVÉ

EXAMEN EN COMITÉ—TROISIÈME LECTURE

Bill n° 18, intitulé : "Loi pour faire droit à Juliana-Edmonda-Isabella-Ferdinanda Bequaert de Beaujeu", (sans amendement).—M. MacLean.

Bill n° 19, intitulé : "Loi pour faire droit à Margaret Penelope Brown", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 20, intitulé : "Loi pour faire droit à Marion Cruickshank Isaac", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 21, intitulé : "Loi pour faire droit à Malvina-Angelina Séguin Gascon", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 22, intitulé : "Loi pour faire droit à Nora Kathleen Loury Cheverton", (sans amendement).—M. MacLean.

Bill n° 23, intitulé : "Loi pour faire droit à Elsie Fisher Armitage", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 24, intitulé : "Loi pour faire droit à Florence Mabel McIntosh Simpson", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 25, intitulé : "Loi pour faire droit à Francis Gordon Sullivan", (sans amendement).—M. MacLean.

Bill n° 26, intitulé : "Loi pour faire droit à Minerva Jane Cory", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 30, intitulé : "Loi modifiant la Loi constituant en corporation le Conseil national des Femmes du Canada", (sans amendement).—M. Harris (Grey-Bruce).

Bill n° 31, intitulé : "Loi pour faire droit à Esther Irene Lind Booth", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 32, intitulé : "Loi pour faire droit à Katie Hoffman Pinsky", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 33, intitulé : "Loi pour faire droit à Dorothy Adams Acer McDougall", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 34, intitulé : "Loi pour faire droit à Helen Douglas Stewart Rankin", (sans amendement).—M. Maybank.

Bill n° 35, intitulé : "Loi pour faire droit à Olive Esther Rose Ewen", (sans amendement).—M. Maybank.