

MINUTES OF PROCEEDINGS

WEDNESDAY, JULY 2, 1980

(5)

[Text]

The Special Committee on Alternative Energy and Oil Substitution met at 3:15 o'clock p.m. this day, the Chairman, Mr. Lefebvre, presiding.

Members of the Committee present: Messrs. Corbett, Gurbin, Lefebvre, MacBain and Portelance.

In attendance: From the Science and Technology Division of the Research Branch of the Library of Parliament: Mr. Dean N. Clay, Chief and Committee Project Manager and Mr. John DeGrace, Committee Researcher.

Witnesses: From National Research Council Canada—On Wind Energy: Dr. G. M. Lindberg, Director, National Aeronautical Establishment; Mr. M. S. Chappell, Task Coordinator, Renewable Energy and Mr. R. J. Templin, Laboratory Head, Low Speed Aerodynamics.—*On Fusion Energy:* Dr. P. A. Redhead, Director, Division of Physics.

It was agreed,—That the schedule of meetings for the Committee be as follows:

TUESDAY, JULY 8, 1980: 3:30 p.m. to 5:30 p.m.
Biomass—Dr. R. P. Overend, National Research Council Canada.

WEDNESDAY, JULY 9, 1980: 4:00 p.m. to 6:00 p.m.
Solar—Mr. R. M. Aldwinkle, National Research Council Canada

TUESDAY, JULY 15, 1980: 3:30 p.m. to 5:30 p.m.
Tidal—Mr. A. N. Karas, National Energy Board

WEDNESDAY, JULY 16, 1980: 4:00 p.m. to 6:00 p.m.
Hydrogen—Dr. J. Brian Taylor, National Research Council Canada

TUESDAY, JULY 22, 1980: 3:30 p.m. to 5:30 p.m.
Ocean—Mr. J. Ploeg, National Research Council Canada

WEDNESDAY, JULY 23, 1980: 4:00 p.m. to 6:00 p.m.
Economy—David Slater, Acting Chairman, Economic Council of Canada

On motion of Mr. MacBain, it was agreed,—That the Clerk of the Committee be authorized to make arrangements for two offices which will be used by the Committee, Members of the Committee and the Committee's staff during the consideration of its Order of Reference. One of the offices should be large enough to sit four people, mount bookshelves to place the various publications which will be acquired by the Committee, worktables and filing cabinet. The second office will be utilized by the Committee, Committee Members or the Committee's expert staff and may also be utilized for Committee meetings.

That the Clerk be authorized to requisition from the Purchasing and Equipment Branch the necessary furniture that will be required for this office and which is as follows:

—desks (4)

—shelving for the books, publications and other reports

PROCÈS-VERBAL

LE MERCREDI 2 JUILLET 1980

(5)

[Traduction]

Le Comité spécial de l'énergie de remplacement du pétrole se réunit aujourd'hui à 15 h 15 sous la présidence de M. Lefebvre (président)

Membres du Comité présents: MM. Corbett, Gurbin, Lefebvre, MacBain et Portelance.

Aussi présents: De la Division des sciences et de la technologie du Service de recherches de la Bibliothèque du Parlement: M. Dean N. Clay, chef et gestionnaire de projet du Comité et M. John DeGrace, chercheuse auprès du Comité.

Témoins: Du Conseil national de recherches Canada: Sur l'Énergie éolienne: M. G. M. Lindberg, directeur, Établissement aéronautique national, M. M. S. Chappell, coordonnateur, Énergie renouvelable, M. R. J. Templin, chef de laboratoire, Aérodynamique des faibles vitesses.—*Sur l'Énergie de fusion:* M. P. A. Redhead, directeur, Division de physique.

Il est convenu,—Que le calendrier des séances du Comité s'établitte comme suit:

LE MARDI 8 JUILLET 1980: 15 h 30 à 17 h 30 Énergie biomasse—M. R. P. Overend, Conseil national de recherches Canada.

LE MERCREDI 9 JUILLET 1980: 16 heures à 18 heures Énergie solaire—M. R. M. Aldwinkle, Conseil national de recherches Canada

LE MARDI 15 JUILLET 1980: 15 h 30 à 17 h 30 Marées—M. A. N. Karas, Office national de l'énergie

LE MERCREDI 16 JUILLET 1980: 16 heures à 18 heures Hydrogène—M. J. Brian Taylor, Conseil national de recherches Canada

LE MARDI 22 JUILLET 1980: 15 h 30 à 17 h 30 Océan—M. J. Ploeg, Conseil national de recherches Canada

LE MERCREDI 23 JUILLET 1980: 16 heures à 18 heures Économie—David Slater, président suppléant, Conseil économique du Canada

Sur motion de M. MacBain, il est convenu,—Que le greffier du Comité soit autorisé à prendre les dispositions nécessaires pour s'assurer de deux bureaux qui seront utilisés par les comités, les membres du Comité et le personnel du Comité au cours de l'étude de son ordre de renvoi. Un des bureaux doit être suffisamment spacieux pour recevoir 4 personnes, des étagères pour placer les différentes publications que le Comité se procurera, des tables de travail et des classeurs. Le deuxième bureau sera utilisé par le Comité, les membres du Comité ou les experts du Comité et pourra également être utilisé pour les séances du Comité.

Que le greffier soit autorisé à acquérir auprès de la Direction des achats et de l'équipement les meubles nécessaires ci-dessous pour ce bureau:

—bureaux (4)

—étagères pour recevoir les livres, les publications et d'autres rapports