

Questions au Feuilleton

M. G.B. Hill	Directeur Département d'épidémiologie Alberta Cancer Board Edmonton (Alberta)
M. H.B. Newcombe	Ancien chef (à la retraite) Département de recherche épidémiologique Société de recherche de l'Énergie atomique du Canada, Limitée Chalk River (Ontario)
M. D.K. Myers	Chef, Département de biologie des rayonne- ments Laboratoires nucléaires de Chalk River Société de recherche de l'Énergie Atomique du Canada, Limitée Chalk River (Ontario)
M. M.R. Avadhanula	Secrétaire technique Commission de contrôle de l'énergie atomique Ottawa (Ontario)

b)(i) Tous les membres du Comité sont des professionnels chevronnés dans les domaines du génie et des sciences.

(ii) Les membres du Comité sont normalement nommés par la Commission pour un mandat renouvelable de deux ans. Le mandat de tous les membres actuels se termine le 31 mars 1985.

c) Voir ci-après.

d) Le budget du Comité pour l'année en cours comprend une provision de \$25,000 pour financer des études de base. Des frais de ce genre n'ont cependant pas encore été engagés à ce jour. Certains frais de secrétariat (fournitures, papeterie, etc.) sont supportés par la Commission.

2. a) Mandat: Comité consultatif de la radioprotection

(i) Conseiller la Commission relativement aux questions ayant trait à la radioprotection.

(ii) Conseiller la Commission relativement aux répercussions sur la santé de l'exposition au rayonnement ionisant lié aux activités de la Commission, y compris:

L'interprétation et l'application des recommandations de la Commission internationale pour la protection contre les radiations et d'autres organismes internationaux œuvrant dans le

domaine de la radioprotection, y compris la révision des règlements proposés;

L'interprétation de nouveaux renseignements sur les effets biologiques du rayonnement ionisant susceptibles d'avoir une portée sur les normes de radioprotection;

La recherche et le développement liés à la radioprotection;

Des questions de radioprotection d'ordre général ou générale liées aux activités de délivrance de permis par la Commission.

Sous-comité de l'évaluation des risques

(i) Donner des conseils d'experts sur les risques pour la santé, de l'exposition au rayonnement ionisant.

b) En 1982-1983, le Comité consultatif ou le Sous-comité a étudié les questions suivantes: révisions proposées d'articles du Règlement sur le contrôle de l'énergie atomique ayant trait aux limites de l'exposition au rayonnement ionisant; critères pour la protection du public en cas d'urgence nucléaire; évaluation du rayonnement ionisant comme facteur cancérigène dans le cas de personnes qui ont été exposées et qui demandent une indemnisation; limites d'absorption pour les produits de filiation du radon et du thoron dans le cas des travailleurs des mines d'uranium; examen du programme de recherche proposé de la Commission; examen du risque que présente pour le fœtus l'exposition au rayonnement ionisant; la notion de la dose négligeable; l'effet biologique relatif de l'exposition au tritium; et conseils à la Commission relativement aux réponses à donner aux questions du grand public.

c) Le Comité s'est réuni cinq fois pendant 1982-1983 pour un total de six jours. En outre, les groupes de travail et d'étude se sont réunis plusieurs fois. Le Comité est tenu de se réunir au moins une fois par année.

d) En 1982-1983, le Comité a publié les rapports suivants: ACRP-1 «Risk Estimates for Exposure to Alpha Emitters» et ACRP-2 «Risks of Low-LET Radiation as Given in BEIR-III and Previous Reports».

c)

Membres	1979-1980	1980-1981		1981-1982		1982-1983		Total	
	Honoraires et Voyage	Honoraires	Voyage	Honoraires	Voyage	Honoraires	Voyage	Honoraires	Voyage
M. G.C. Butler	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M. T.W. Anderson	Sans objet	\$ 700.00	\$1,648.30	\$1,400.00	—	\$ 450.00	\$ 995.40	\$2,550.00	\$2,643.70
M. P. Lachance	—	—	879.15	—	\$ 338.05	—	2,132.02	—	3,349.22
M. B. Lentle	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet
M. E.G. Létourneau	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M. A.M. Marko	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M. E. Mastromatteo	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	1,125.00	—	1,125.00	—
M. J. Muller	267.55	1,225.00	1,353.90	3,525.00	515.45	2,587.50	1,017.55	7,337.50	3,154.45
M. J.B. Sutherland	1,240.50	525.00	1,239.75	975.00	1,125.33	1,800.00	3,739.80	3,300.00	7,345.38
Mr. R. Wilson	605.35	—	268.03	—	214.35	1,575.00	1,358.62	1,575.00	2,446.35
M. G.W. Gibbs	Sans objet	700.00	225.83	1,800.00	—	450.00	248.26	2,950.00	474.09
M. G.B. Hill	Sans objet	Sans objet	Sans objet	—	—	—	—	—	—
M. H.B. Newcombe	Sans objet	525.00	412.80	1,100.00	—	2,587.50	290.70	4,212.50	703.50