

Activités du Conseil consultatif des sciences

Rapport pour la
ministre de la Santé

2001-2002

Rapport du Conseil consultatif des sciences 2001-2002

Depuis ma nomination en mai 2001 au poste de président du Conseil consultatif des sciences (CCS), j'ai eu le plaisir de travailler avec les membres éminents du CCS. Grâce au savoir collectif du Conseil concernant les questions de santé qui touchent les Canadiens et les Canadiennes, cela lui a été possible de fournir en temps opportun des conseils importants à la ministre.

Au nom du Conseil, je tiens à profiter de l'occasion pour vous présenter notre rapport qui résume en bref le travail du Conseil pour l'année 2001-2002.

Judith G. Hall, OC, MD
Présidente, Conseil consultatif des sciences

Membres, Conseil consultatif des sciences, 2001-2002

D^{re} Judith Hall - présidente
D^r Richard Lessard - Vice-président
D^r Michel G. Bergeron
D^{re} Carol Herbert
D^r Rodney J. Ouellette
D^{re} Karen R. Grant
D^r Stuart MacLeod
D^{re} Elizabeth D. Jacobson
M^{me} Linda A. Lusby
D^r Paul Paquin
D^{re} Ardene Robinson Vollman
D^r Irv Rootman
D^{re} Lillian E. Dyck
D^{re} Neena Chappell (mai 2002)
D^r Allan Ronald (mai 2001)
M. Stephen Strauss (janvier 2002)

Mandat

Cette année, le Conseil a officiellement adopté un nouveau mandat qui reflète de façon plus précise le travail qu'effectue le Conseil pour fournir des conseils concernant toutes les activités scientifiques de Santé Canada. Les responsabilités du Conseil comprennent les suivantes :

- a. fournir une gamme de conseils stratégiques sur la direction, l'équilibre et la pertinence des priorités en matière de sciences de Santé Canada;
- b. fournir des conseils sur l'efficacité, la pertinence et la qualité des sciences et de la recherche effectuées par Santé Canada;
- c. fournir une fonction de remise en question pour assurer que la base scientifique des programmes de Santé Canada est conforme à son mandat et aux besoins des Canadiens et des Canadiennes;
- d. examiner les nouvelles tendances et les nouvelles possibilités en matière de sciences dans un contexte national et mondial et offrir des conseils sur ces sujets;
- e. fournir des conseils sur les partenariats scientifiques et les liens stratégiques entre Santé Canada et d'autres ministères fédéraux, d'autres niveaux du gouvernement et d'autres secteurs, autant à l'échelle nationale qu'à l'échelle internationale.

Santé et sécurité

Il serait difficile de présenter un rapport pour cette période sans mettre l'accent sur les incidences du 11 septembre 2001.

Le Conseil consultatif des sciences (CCS) avait déjà déterminé le bioterrorisme comme étant une question importante dont il fallait discuter lors de la réunion de planification de mai 2001. La réunion d'octobre qui a eu lieu à Winnipeg a été nécessairement axée sur le besoin pour Santé Canada de tenir un rôle actif pour traiter des exigences en matière de sciences liées au bioterrorisme et aux mesures d'urgence. Le Conseil a été impressionné par le rôle de Santé Canada de répondre aux défis engendrés à la suite des événements du 11 septembre.

Nous avons été heureux des investissements importants du gouvernement en matière

de santé et de sécurité. Ces investissements ont aussi contribué à renforcer les réseaux de santé publique partout au pays. Nous insistons pour qu'il y ait une base scientifique concernant ces investissements et qu'une évaluation régulière soit incorporée afin d'apprendre le plus possible de cette expérience.

Notre réunion en automne dernier à Winnipeg a permis au Conseil de mieux comprendre le rôle et les capacités du Laboratoire national de microbiologie et du personnel qui y travaille.

Au cours de l'année, nous avons entendu parlé de l'Initiative de recherche et de technologie CBRN (IRTC). Nous sommes heureux de voir qu'avec IRTC, Santé Canada dirige deux initiatives majeures (codirigeant avec l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) de l'initiative sur le terrorisme biologique et dirigeant de l'initiative sur le terrorisme radio-nucléaire) et participe à différentes initiatives du gouvernement dans d'autres secteurs de l'IRTC.

Le Conseil a souligné l'importance de la communication en situation d'urgence et le besoin de coopération entre les ministères et les organismes pour la préparation et l'intervention face aux situations d'urgence.

Le Conseil a fait appel au Ministère pour assurer le maintien d'un équilibre entre les menaces de terrorisme chimique, biologique, radiologique ou nucléaire et les risques constants pour la santé auxquels les Canadiens et les Canadiennes sont confronté(e)s quotidiennement.

Maladie chronique

Plusieurs présentations, au cours de l'année, ont souligné le travail effectué par Santé Canada dans le domaine des maladies chroniques. Cette grande préoccupation concernant la santé a une incidence plus importante sur la vie des Canadiens et les Canadiennes que toute autre question de santé. Le Conseil estime que la prévention est l'élément clé de toute stratégie en matière de soins de santé et a proposé que le Ministère accepte de concentrer ses activités scientifiques sur les déterminants communs et les facteurs de risques des maladies infectieuses et chroniques. Le Conseil a aussi mis l'accent sur le besoin d'appuyer le blâme et d'appuyer tous les efforts déployés pour l'évaluation.

Éthique concernant la protection de la vie privée et la recherche

Le Conseil a demandé des renseignements tout au long de l'année concernant les

questions liées à la protection de la vie privée et à l'éthique. Bien que le Conseil appuie l'intention de la création d'une loi sur la protection de la vie privée, il souligne que le Ministère fait face à de nombreux défis pour assurer que la loi n'entrave pas la recherche qui a de l'importance pour la santé des Canadiens et du Canadiennes et de l'ensemble de la population.

Le CCS applaudit la création du Comité d'éthique pour la recherche (CER) de Santé Canada. Sous la direction de son très compétent président, le D^r Bernard Dickens, le CER fera sans aucun doute une contribution importante concernant la revue d'éthique pour la recherche avec des sujets humains à Santé Canada.

Surveillance

Le Conseil a reçu un nombre de présentations liées aux activités de surveillance du Ministère. Ces présentations sont certainement importantes pour surveiller les tendances et planifier des programmes. Le Conseil a encouragé le Ministère à évaluer son éventail complet d'activités de surveillance pour déterminer quel genre de surveillance est nécessaire, comment cette surveillance est effectuée, comment elle est intégrée et comment elle devrait être utilisée. Étant donné les nouveaux enjeux en matière de santé et la vitesse du progrès de la science de la santé, Santé Canada doit évaluer régulièrement ses activités de surveillance pour assurer un équilibre et une recherche saine. Bon nombre de ces activités peuvent et doivent être partagées avec d'autres organismes et avec les provinces.

Partenariats

Le Conseil, au cours des années, a invité les Directeurs Scientifiques des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) à présenter leurs programmes de recherches au Conseil. Ce dernier était heureux de constater la relation croissante et la collaboration entre le Ministère et les IRSC. Le Ministère étudie manifestement des possibilités de partenariat avec les IRSC et d'autres ministères et organismes internationaux pendant les étapes de planification et de développement de nouveaux programmes.

Direction générale de la santé des Premières nations et des Inuits

Le Conseil a souligné l'importance d'une forte base d'évidences pour appuyer les programmes liés à la santé des Premières nations et des Inuits (DGSPNI). Nous

sommes heureux que la DGSPNI élabore des caractéristiques de recherche plus larges pour ses programmes. Une relation positive en matière de recherche avec l'Institut de la santé des Autochtones des IRSC jouera aussi un rôle important en ce qui concerne l'établissement de ces évidences. Nous avons appris qu'une base de données des dossiers de travaux liés à la santé chez les Autochtones est en cours de création. Cette base de connaissance sera essentielle à déterminer la direction des programmes de recherche.

Communications

Le Conseil a exprimé à plusieurs reprises son inquiétude concernant le fait que la contribution de Santé Canada aux activités scientifiques et technologiques n'est pas bien connue des Canadiens et des Canadiennes.

Le Conseil croit qu'une stratégie de communication, qui non seulement favorise le Ministère, mais qui fournit aussi des renseignements utiles et à jour aux Canadiens et aux Canadiennes, est d'une importance cruciale. Il encourage le Ministère à formuler rapidement sa stratégie et à y incorporer ce que l'on connaît de la science que sont les communications.

Le Conseil a recommandé que le Ministère utilise divers moyens de communication en évitant une trop grande utilisation du Web. Il est important que Santé Canada met en pratique les meilleurs modèles pour sa science des communications et qu'elle évalue l'efficacité de sa stratégie de communication.

Ressources humaines

Le Conseil est conscient des nombreuses activités entreprises par le Bureau de l'expert scientifique en chef (BESC) relativement à la reconnaissance et à l'appui des chercheurs de Santé Canada. Ce travail est essentiel étant donné le manque imminent de chercheurs qualifiés.

Le Conseil a exprimé son inquiétude particulière concernant le manque de chercheurs qualifiés en sciences de la vie et en sciences sociales. Il applaudit le développement

d'échanges pour les scientifiques et les universitaires qui approchent le départ à la retraite ou qui sont déjà retraités, ainsi que les activités de reconnaissance des chercheurs de Santé Canada créées récemment.

Le Conseil encourage Santé Canada à faire sa propre promotion en tant qu'employeur de choix où les scientifiques peuvent apporter une contribution à la santé des Canadiens et des Canadiennes. Il a proposé que les ministères du gouvernement cherchent de nouvelles approches pour attirer les gens et qu'il soit créatif en ce qui concerne la réduction des politiques restreignantes d'embauche afin que les approches innovatrices puissent être utilisées pour attirer les chercheurs dans la fonction publique. Cela sera très important pour la capacité du Ministère à être compétitif à l'instar des hôpitaux, des universités et de l'industrie à la recherche de personnel scientifique qualifié.

La salubrité des aliments

Le Conseil a été surpris d'apprendre que les plus récentes données sur la nutrition et sur ce que les Canadiens et les Canadiennes mangent ont été recueillies il y a des dizaines d'années. La nutrition et les choix des Canadiens et des Canadiennes sont des facteurs déterminants, en particulier en ce qui a trait aux maladies chroniques. Le Conseil a fortement recommandé qu'un nouveau sondage sur la nutrition soit effectué ainsi qu'une surveillance régulière.

Le Conseil a de plus été renseigné au sujet du progrès de Santé Canada subséquemment aux recommandations du Comité d'experts de la Société Royale du Canada sur l'avenir de la biotechnologie alimentaire.

Bureau de l'expert scientifique en chef

Le Conseil est heureux de constater le progrès accompli par l'expert scientifique en chef et son équipe relativement à différentes questions. Son travail au Ministère concernant des questions telles que l'accréditation de laboratoires, les partenariats et le cadre scientifique représente un soutien important pour la science et le recherche à Santé Canada.

L'expert scientifique en chef a travaillé pour présenter les nouveaux programmes au Conseil, alors qu'ils sont à l'étape de l'élaboration, ce qui a permis au Conseil de

Rapport du Conseil consultatif des sciences 2001-2002

refléter la qualité de l'aspect scientifique qui souligne ces programmes, et d'assurer qu'un processus d'évaluation soit créé dès le début.

Le Conseil était enchanté d'apprendre le lancement du programme de bourses postdoctorales de Santé Canada ainsi que du Forum sur la recherche.

Conclusions

Le Conseil consultatif des sciences est fier de vous présenter le rapport de ses activités au cours du dernier exercice financier. Le Conseil a consacré des efforts considérables afin de donner au Ministère des conseils et une orientation sur les questions scientifiques auxquelles est confronté Santé Canada.

La mission de Santé Canada est de maintenir et d'améliorer la santé des Canadiens et des Canadiennes. Le Conseil est heureux de participer à cet effort important.
