

d'hygiène publique, des dispositions spéciales pour faciliter les communications entre les postes de soins et le transport des malades des localités isolées vers les centres médicaux. Plusieurs groupes universitaires envoient dans des zones spécifiques un personnel médical et des étudiants suivant un système de roulement. Ce genre d'entreprise est financé grâce à des contrats du gouvernement et à l'assurance-maladie. En janvier 1978, les installations du ministère comprenaient six hôpitaux, trois postes d'hygiène et neuf dispensaires au Yukon ainsi que quatre hôpitaux, 39 postes infirmiers, six postes d'hygiène et huit dispensaires dans les Territoires du Nord-Ouest.

Aux termes de la Loi sur la quarantaine, tous les navires, aéronefs et autres véhicules arrivant au Canada en provenance de l'étranger, ainsi que leurs membres d'équipage et leurs passagers, peuvent être soumis à un examen afin de déceler et de corriger des états qui pourraient entraîner l'introduction au Canada de maladies telles que la variole, le choléra, la peste et la fièvre jaune. Il existe des postes de quarantaine dans les grands ports de mer et aéroports. La Direction veille également à ce que soient appliquées les normes d'hygiène dans les propriétés fédérales, notamment dans les ports et terminus, dans les véhicules de transport interprovincial, ainsi que dans les navires et aéronefs canadiens.

La Direction générale des services médicaux détermine l'état de santé de toutes les personnes qui lui sont envoyées par la Commission de l'emploi et de l'immigration aux fins de l'immigration canadienne. Elle fournit ou voit à ce que soient fournis des services de soins à certaines catégories de personnes après leur arrivée au Canada, notamment aux immigrants qui tombent malades en cours de route ou pendant qu'ils cherchent un emploi. La Direction est chargée d'un programme général d'hygiène professionnelle à l'intention des fonctionnaires fédéraux au Canada et à l'étranger. Il s'agit d'un programme comprenant la consultation sur des questions sanitaires, la surveillance du milieu professionnel, les examens médicaux préalables à l'embauchage et les examens périodiques et spéciaux, les premiers soins et les traitements d'urgence, ainsi que des services consultatifs et des programmes spéciaux d'hygiène. Une attention accrue est accordée à la pré-retraite et au stress.

Le ministère conseille le ministère des Transports pour ce qui touche la santé et la sécurité du personnel de l'aviation civile canadienne. Les médecins de l'aviation au Bureau central et dans les bureaux régionaux étudient les examens médicaux, participent aux programmes de sécurité aérienne et prêtent main-forte lors des enquêtes sur les accidents aériens. Des rapports étroits sont maintenus avec les autorités médicales de l'aviation à l'étranger, car les normes sont habituellement établies conformément à des accords internationaux.

Le Service de prothèse aide à la rééducation au moyen de prothèses et d'appareils correcteurs aux termes d'accords conclus avec la plupart des provinces et avec le ministère des Affaires des anciens combattants, et fournit à l'échelle nationale un point de convergence pour l'expérience connexe. Des entretiens ont eu lieu en vue de transférer cette activité aux autorités provinciales.

Les médecins des Services médicaux assurent un service d'évaluation et de consultation à la Commission de l'emploi et de l'immigration relativement aux demandes de prestations au titre du régime de prestations de maladie et de maternité. Le Régime de pensions du Canada possède son propre service d'évaluation de l'incapacité.

Les Services de bien-être d'urgence veillent au maintien d'une compétence nationale, englobant les organismes gouvernementaux et les organismes connexes non gouvernementaux, en matière de services de bien-être essentiels pour faire face à toute situation d'urgence au Canada.

Dans un effort en vue d'améliorer les communications par recours à une nouvelle technologie, la Direction a participé à des expériences de télé-médecine avec Moose Factory (Ont.) et Kashechewan (Ont.), consistant à recevoir des consultations en direct sur des questions médicales et chirurgicales par le truchement de la télévision.

L'ampleur des problèmes sanitaires causés par la pollution de l'environnement a donné lieu à un certain nombre d'activités. Le programme des contaminants de l'environnement étudie les effets de la pollution par le mercure d'un océan à l'autre. D'autres contaminants de l'environnement comme le cadmium, l'arsenic et le mirex deviennent de plus en plus une source de préoccupation.