

à cette fin, il transmet aux autorités chargées de la réglementation les évaluations les plus scientifiques des répercussions des éléments de l'environnement sur la santé humaine et il exerce sa compétence dans les domaines connexes de la radioprotection et de l'hygiène du milieu.

Sept des dix provinces ont prévu des organismes au sein de leur ministère de la santé afin de traiter des problèmes d'hygiène liés au travail et à l'environnement. Comme pour le Gouvernement fédéral, il existe un lien étroit entre les fonctionnaires de la santé et ceux qui sont responsables de l'évaluation et du contrôle de l'environnement. La coordination des nombreuses activités à l'intérieur des provinces, et entre elles et le Gouvernement fédéral, est habituellement assurée par des conseils et des comités consultatifs.

La recherche médicale est effectuée ou appuyée par un certain nombre d'organismes fédéraux, notamment: le Conseil de recherches médicales, le Conseil de recherches pour la défense et les ministères de la Santé nationale et du Bien-être social et des Affaires des anciens combattants. Le Conseil national des recherches se livre à des études de radiobiologie et d'autres sciences biologiques importantes pour la santé. Les principaux organismes fédéraux qui s'intéressent aux données statistiques sur la santé sont Statistique Canada, la Direction de l'économie et de la statistique sanitaires du ministère de la Santé nationale et du Bien-être social et, dans le cours d'exécution des diverses étapes des programmes, certains autres services du ministère.

Santé publique Le domaine de la santé publique comprend les établissements, les services et les activités qui touchent à la santé de l'ensemble de la communauté plutôt que les soins accordés à des particuliers. Elle comprend l'hygiène du milieu, notamment la pureté de l'air, de l'eau et du sol; l'hygiène du travail et, à cet égard, la radioprotection, la sécurité au travail et sur les routes, la réduction du bruit; la lutte contre les maladies infectieuses comme la tuberculose et les maladies vénériennes; les activités de dépistage dans le cas du diabète, du glaucome, de la tuberculose et du cancer; la surveillance des normes alimentaires, de la contamination des denrées alimentaires et des additifs; l'innocuité des produits pharmaceutiques; la santé de la mère et de l'enfant; les services préventifs concernant le cancer; l'alcoolisme et la toxicomanie; les maladies mentales et l'arriération mentale; les centres anti-poisons, les services de quarantaine et d'éducation sanitaire. Les indicateurs sanitaires comprennent non seulement les statistiques démographiques et celles qui ont trait aux maladies contagieuses, mais aussi les tables de morbidité hospitalière et de consommation des soins médicaux et des médicaments.