

ressources et d'installations de tout premier ordre, ainsi que de services de financement, de marketing et de gestion auxquels elles n'auraient pas accès autrement. De plus, l'**Institut canadien de l'information scientifique et technique (ICIST)** du CNRC donne accès à un ensemble de données sur les S-T qui figure parmi les plus importants du monde. **Site Web : www.cnrc.ca**

Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC)

AAC encourage le développement et l'adaptation du secteur agricole et agroalimentaire canadien, ainsi que sa compétitivité. Réputé dans le monde entier pour des découvertes scientifiques qui ont débouché sur des produits agricoles plus rustiques aujourd'hui utilisés dans de nombreux pays, le ministère met actuellement l'accent sur les sciences de la vie. Il entend, plus particulièrement, accroître la sécurité de la chaîne de production alimentaire, insister sur la santé environnementale et encourager l'innovation et la croissance. AAC compte 19 centres de recherche au Canada, tous reliés électroniquement et engagés dans des projets de recherche concertée, dans le cadre de divers programmes financés par le gouvernement, des partenariats avec l'industrie et le secteur privé. Par l'entremise de ces programmes et de leurs propres travaux, les chercheurs du ministère contribuent à de nombreuses initiatives internationales. **Site Web : www.agr.ca**

Environnement Canada (EC)

EC est un des plus importants ministères à vocation scientifique du gouvernement fédéral. Il a pour mandat de préserver et d'améliorer la qualité de l'environnement et de ses ressources renouvelables, y compris les ressources en eau et la faune. Il est également chargé des prévisions météorologiques pour le pays, et il veille à l'application des règles de la Commission mixte internationale (CMI) canado-américaine. Les S-T du ministère servent de base à ses politiques, à ses programmes et à ses services. Elles font partie intégrante des outils dont les Canadiens ont besoin pour parvenir au développement durable. EC concentre ses travaux de recherche sur l'eau douce, la météorologie et les sciences de l'atmosphère, la faune, et les technologies permettant de prévenir la pollution environnementale ou d'y remédier. Les activités en S-T sont menées à travers le pays par quelque 3 000 scientifiques et techniciens dans divers laboratoires, bureaux et instituts de recherche. **Site Web : www.ec.gc.ca**

Ministère des Pêches et des Océans (MPO)

Le MPO est chargé de politiques et de programmes qui servent les intérêts économiques, écologiques et scientifiques du Canada dans les océans et les habitats en eau douce. Son but est de conserver les ressources halieutiques des eaux marines et intérieures nationales et d'en faire une utilisation durable, ainsi que d'offrir aux Canadiens des services sûrs, efficaces et respectueux de l'environnement qui répondent à leurs besoins dans une économie mondiale. Au ministère, les S-T visent à servir les priorités que sont la gestion et la protection des ressources halieutiques, la protection du milieu marin et des habitats en eau douce, la connaissance des océans et des ressources aquatiques, le maintien de la sécurité maritime, la facilitation du commerce maritime et le développement des océans. À l'échelle internationale, le MPO collabore avec des gouvernements étrangers dans la recherche scientifique sur la gestion durable des pêches et l'étude du rôle des océans dans les changements climatiques. **Site Web : www.dfo-mpo.gc.ca**

Santé Canada (SC)

SC assume la direction nationale de l'élaboration de la politique en matière de santé du Canada, veille à l'application de la réglementation à ce chapitre, encourage la prévention des maladies, préconise des modes de vie sains et réagit à l'évolution des questions de santé au Canada et dans le monde. Ses activités en S-T visent surtout la protection et la promotion de la santé, la prévention de nouvelles menaces posées par des maladies qui apparaissent ou réapparaissent, et les mesures à prendre contre ces maladies. Pour ce qui est de l'avenir, le ministère réfléchit à l'utilisation massive de la technologie de l'information pour améliorer le partage des connaissances et des compétences en matière de santé par l'intermédiaire de « Inforoute santé du Canada ». **Site Web : www.hc-sc.gc.ca**

Ressources naturelles Canada (RNCan)

RNCan se spécialise dans les S-T de pointe, et il offre des renseignements et des compétences dans le domaine de l'énergie, des minéraux et des métaux, des forêts et des sciences de la terre (géosciences et géomatique). Il est également chargé des politiques et des règlements qui permettent de renforcer la contribution du secteur des ressources naturelles au développement durable et à la qualité de vie des Canadiens. En s'appuyant sur des partenariats et des réseaux de recherche avec les gouvernements, l'industrie et les universités du Canada et de pays étrangers, le ministère se concentre sur des solutions fondées sur les connaissances et la technologie pour favoriser l'innovation dans le secteur des ressources naturelles, la bonne gestion des ressources et la performance environnementale, y compris une plus grande efficacité énergétique.

RNCan travaille en collaboration avec les Canadiens pour faire une bonne utilisation des ressources, et à cette fin, il leur fournit des renseignements et des outils qui les aident à prendre des décisions équilibrées à propos des ressources et du territoire. De plus, le ministère travaille en coopération avec des organismes internationaux et avec des pays étrangers afin de participer à des initiatives internationales en S-T, de promouvoir les intérêts internationaux du Canada et d'encourager la vente à l'étranger de produits, de techniques et de services canadiens. **Site Web : www.rncan.gc.ca**

Les laboratoires de niveau 4 de Winnipeg : une première canadienne issue d'un partenariat

Les laboratoires de bioconfinement de niveau 4 qui viennent d'ouvrir marquent une première canadienne et pratiquement une première mondiale, puisqu'il n'en existe qu'une poignée de ce type à l'étranger. Ces laboratoires, qui ont été construits grâce à un partenariat entre Santé Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, font partie du Centre scientifique canadien de la santé humaine et animale, complexe de laboratoires fédéraux ultramodernes qui ont coûté 172 millions de dollars. Le Centre, qui se trouve à Winnipeg (Manitoba), abrite également des laboratoires de niveau 2 et 3. Sous la direction de Santé Canada et de l'Agence canadienne d'inspection des aliments, il renforce la capacité du Canada de protéger le public contre des maladies infectieuses et la réputation mondiale du pays en ce qui concerne les travaux scientifiques en laboratoire.