



Photo : Santé Canada

Sommaire

Recherche, partenariats et réseaux

Les fondements de l'excellence canadienne en S-T

L'approche canadienne, en ce qui concerne la recherche scientifique, consiste à s'appuyer sur des partenariats et des réseaux. Elle remonte à l'origine même du Canada où il fallait coopérer pour survivre. L'excellence est également l'ingrédient essentiel à tous les niveaux du système d'innovation canadien, des gouvernements aux universités en passant par l'industrie et jusqu'aux partenariats internationaux qui aident les milieux d'affaires internationaux à considérer le Canada comme « un des meilleurs endroits où faire de la R-D ».

Collaboration internationale en S-T

Accords, partenariats et programmes

Le milieu canadien des S-T souhaite former des partenariats et des réseaux avec d'autres pays. De plus, comme le Canada est ouvert à la collaboration internationale, celle-ci augmente et ce, pour de bonnes raisons. Entre autres avantages, nous offrons des programmes de crédit d'impôt à la recherche-développement généreux, nous figurons parmi les pays les plus branchés du monde et notre main-d'œuvre est très qualifiée.

L'excellence canadienne en R-D

Science, technologie et innovation

Trois groupes clés sont les moteurs des S-T au Canada, à savoir : l'industrie, les gouvernements (fédéral et provinciaux) et les universités. Le gouvernement joue quatre rôles en recherche, soit bailleur de fonds, facilitateur, acteur et organe de réglementation. Les universités font avancer les connaissances grâce à la recherche fondamentale, tout en formant pour demain une main-d'œuvre très qualifiée. Et l'industrie travaille avec clients, partenaires et gouvernements afin de faire progresser l'économie du savoir.

Partenariats et réseaux

Industrie, gouvernements et universités

Les partenariats entre l'industrie, les gouvernements et les universités constituent un des meilleurs incubateurs du processus d'innovation. En fait, leurs retombées se font maintenant ressentir dans tout le Canada. Ces collaborations sont encouragées par des organismes canadiens clés en S-T, y compris trois conseils subventionnaires fédéraux qui appuient la recherche et les partenariats universitaires, des programmes de financement spéciaux, dont certains encouragent la collaboration internationale, et des ministères et organismes fédéraux à vocation scientifique qui font eux-mêmes de la R-D.

Les secteurs de la R-D canadienne

L'excellence à l'œuvre

Les avantages de l'approche canadienne sont évidents dans de nombreux secteurs industriels où le Canada est un chef de file mondial et dans des régions où l'on trouve plusieurs grappes de R-D établies ou en devenir. Des entreprises canadiennes sont aujourd'hui à l'avant-garde des tout derniers développements dans les technologies de l'information et des communications. Nous progressons à grands pas dans les sciences de la vie, notamment dans les produits pharmaceutiques, en biotechnologie agricole et dans la recherche médicale. De plus, nos technologies aérospatiales, environnementales et d'exploitation des ressources ainsi que nos secteurs de fabrication de pointe démontrent l'excellence canadienne à l'œuvre.

Pour de plus amples renseignements

Afin de vous servir de premier point de contact avec le milieu canadien des S-T, le Canada a mis en place dans ses ambassades des six principaux pays de l'OCDE un réseau de conseillers en science et technologie. De plus, dans plusieurs missions canadiennes, le mandat des délégués commerciaux inclut un volet des S-T (voir page 24).

64344608