

# FROM RESEARCH TO INNOVATION TO ENTERPRISE

Every day, researchers at universities, colleges, hospitals and non-profit institutions across the country work side by side with Canadian business.

The result? New and innovative products, services and technologies that are entering the global marketplace and helping maintain and create jobs at home.

Through sustained investment in the federal research funding agencies, the Government of Canada has demonstrated its commitment to research and the role it plays in growing the country's economy.

The Honourable Kelvin K. Ogilvie, Senator, is pleased to host five leading Canadian researchers and their partners in industry. Together, they are developing innovative products and technologies that are helping Canadian business compete and create jobs. A world renowned biotechnology, bioorganic chemistry and genetic engineering expert himself, Senator Ogilvie has written and spoken extensively on the role of the knowledge economy and entrepreneurship in Canada.



**Kerry Rowe** of the GeoEngineering Centre at Queen's University



created an innovative lining for municipal landfills

saving taxpayers in the City of Barrie \$10 million through solutions delivered by **Frank Barone** of Golder Associates Ltd.



**Prudence Allen**, director of the National Centre for Audiology at Western University



has created the world's most advanced hearing aids,

which are being marketed and sold by **Jan Metzdorff**, president of Unित्रon Hearing Ltd.



**Hennie van Vuuren**, director of the Wine Research Centre at the University of British Columbia



is using advanced genetic research to provide solutions to help

**Howard Soon**, the head winemaker at Sandhill Wines, become more productive and competitive.

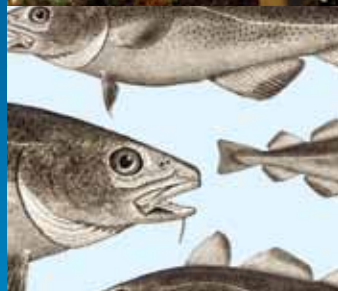


**Mohamed Hijri** of the Institute de recherche en biologie végétale at Université de Montréal



is performing research on soil fungi that is helping

**Marie-Claude Héroux** and **Grégoire Dorval** of Champignons Advitam Inc. introduce new mushroom products to market.



**Garth Fletcher** of the Ocean Sciences Centre at Memorial University



is supplying the juvenile Atlantic cod needed to

support a \$100-million aquaculture industry represented by **Cyr Couturier**, executive director of the Newfoundland Aquaculture Industry Association.

Funding state-of-the-art equipment, laboratories, buildings and other infrastructure necessary to conduct leading-edge research, the **Canada Foundation for Innovation (CFI)** works alongside the three federal funding agencies — the **Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)**, the **Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC)** and the **Canadian Institutes of Health Research (CIHR)** — to ensure that the country continues to succeed as a global innovation leader.

# DE LA RECHERCHE À L'INNOVATION AUX ENTREPRISES

Des chercheurs d'universités, de collèges, d'hôpitaux et d'établissements de recherche à but non lucratif collaborent chaque jour avec les entreprises canadiennes.

Cette collaboration signifie la commercialisation de nouveaux produits, technologies et services novateurs sur le marché mondial qui contribuent à maintenir et à créer des emplois au pays.

Des investissements soutenus dans les organismes fédéraux de financement de la recherche démontrent l'engagement du gouvernement du Canada à l'égard de la recherche et le rôle de celle-ci dans la croissance économique du pays.

L'honorable **Kelvin K. Ogilvie, sénateur**, est heureux d'accueillir cinq chercheurs canadiens de haut calibre et leurs partenaires de l'industrie. Ensemble, ils développent des produits et mettent au point des technologies qui aident les entreprises canadiennes à demeurer concurrentielles et à créer des emplois. Expert mondial dans les domaines de la biotechnologie, de la chimie bioorganique et de l'ingénierie génétique, le sénateur Ogilvie a rédigé de nombreux papiers et a pris la parole à plusieurs reprises sur le rôle de l'économie du savoir et de l'entrepreneuriat au Canada.



**Kerry Rowe**,  
GeoEngineering Centre,  
Queen's University



a conçu un revêtement novateur destiné aux sites d'enfouissement municipaux

qui a fait épargner 10 millions de dollars à la Ville de Barrie grâce aux solutions mises de l'avant par **Frank Barone**, Golder Associates Ltd.



**Prudence Allen**,  
directrice, National  
Centre for Audiology,  
Western University



a mis au point les prothèses auditives les plus perfectionnées au monde

commercialisées par **Jan Metzdorff**, président, Unitron Hearing Ltd.



**Hennie van Vuuren**,  
directeur, Wine Research  
Centre, University of  
British Columbia



utilise de la recherche de pointe sur la génétique pour présenter des solutions

à **Howard Soon**,  
vinificateur en chef,  
Sandhill Wines, pour  
accroître la production  
et la compétitivité  
de l'entreprise.

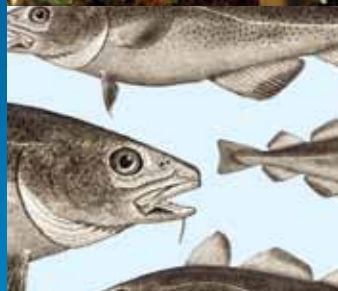


**Mohamed Hijri** de  
l'Institut de recherche  
en biologie végétale de  
l'Université de Montréal



étudie les champignons telluriques afin d'aider

**Marie-Claude Héroux** et  
**Grégoire Dorval**, de chez  
Champignons Advitam  
Inc., à lancer de nouveaux  
produits de champignons  
sur le marché.



**Garth Fletcher**,  
Ocean Sciences Centre,  
Memorial University



fournit de la morue juvénile de l'Atlantique à l'industrie de l'aquaculture,

de 100 millions de dollars, représentée par **Cyr Couturier**, directeur, Newfoundland Aquaculture Industry Association.

La **Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)** finance les équipements, les laboratoires, les bâtiments et autres infrastructures de pointe nécessaires pour mener des travaux de recherche d'avant-garde. La FCI collabore avec les trois organismes fédéraux de financement de la recherche – le **Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)**, le **Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH)** et les **Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)** – pour s'assurer que le pays demeure un chef de file mondial en matière d'innovation.

**INNOVATION.CA**  
CANADA FOUNDATION FOR INNOVATION | FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION