

and commercialization of novel ideas. The primary focus of the program is on environmental technologies, aerospace, defence and enabling technologies such as advanced manufacturing, resource technologies, life sciences, and information and communication technologies. (<http://tpc.ic.gc.ca>)

● Canadian Foundation for Climate and Atmospheric Sciences (CFCAS)

With \$60 million to be disbursed over six years, the federal government established the



Canadian Foundation for Climate and Atmospheric Sciences (CFCAS)
Fondation canadienne pour les sciences du climat et de l'atmosphère (FCSCA)

CFCAS in 2000, along with other key initiatives in the climate change research area. The Foundation's objectives are to foster scientific research on the climate system, climate change, extreme weather, air quality and marine environmental prediction. This research will strengthen Canada's scientific capacity, improve scientific understanding of processes and predictions, provide relevant science to policy makers, improve understanding of how these challenges affect human health and the natural environment, foster collaboration and interdisciplinary approaches, and encourage participation and support of others, including the private sector. (www.cfcas.org)

● Program of Energy Research and Development (PERD)



Operated by Natural Resources Canada (NRCan), PERD is Canada's only federal interdepartmental R&D program focused on the non-nuclear energy sector and its economic and environmental impacts. Working with 12 SBDAs, PERD supports the development of environmentally and economically sustainable energy production and end-use technologies, particularly those

dienne, tout en favorisant la compétitivité et la commercialisation d'idées novatrices. Le programme met tout particulièrement l'accent sur les technologies environnementales, l'aérospatiale, la défense et les technologies habilitantes telles que la fabrication de pointe, les technologies appliquées aux ressources, les sciences de la vie et les technologies de l'information et des communications. (<http://tpc.ic.gc.ca>)

● Fondation canadienne pour les sciences du climat et de l'atmosphère (FCSCA)

Le gouvernement a créé la FCSCA en l'an 2000, la dotant de 60 millions de dollars sur



Canadian Foundation for Climate and Atmospheric Sciences (CFCAS)
Fondation canadienne pour les sciences du climat et de l'atmosphère (FCSCA)

six ans. Cette initiative fait partie d'autres mesures clés prises dans le domaine de la recherche sur les changements climatiques. La Fondation a pour objectif de favoriser la recherche scientifique sur le système climatique, les changements climatiques, les conditions météorologiques exceptionnelles, la qualité de l'air et les prévisions en milieu marin. Ces travaux renforceront la capacité scientifique du Canada, permettront de mieux comprendre, d'un point de vue scientifique, les processus et prévisions, fourniront aux décideurs des données pertinentes, feront mieux comprendre en quoi ces problèmes influent sur la santé humaine et sur l'environnement naturel, encourageront la collaboration et des approches interdisciplinaires, et inciteront la participation et l'appui de partenaires, y compris le secteur privé. (www.fcscas.org)

● Programme de recherche et de développement énergétiques (PRDE)



Le PRDE, qui relève de Ressources naturelles Canada (RNCan), est le seul programme de R-D interministériel fédéral du Canada consacré au secteur de l'énergie non nucléaire et à ses incidences économiques et environnementales. En collabo-