

- La contribution canadienne de 4 millions de dollars au Fonds pour la sûreté nucléaire (FSN) de l'AIEA a servi à financer d'importantes améliorations de la protection physique et des programmes de formation en Russie, en Ukraine et en Asie centrale.
- Le Canada contribue à hauteur de 9 millions de dollars au projet américain de fermer le dernier réacteur nucléaire russe produisant des quantités appréciables de plutonium de qualité militaire, et aide ainsi à faire en sorte que le réacteur soit fermé en 2011.
- Le Canada a aussi continué de collaborer étroitement avec ses partenaires du G8 pour conclure un accord multilatéral concernant le programme russe d'élimination de plutonium. Le Canada a affecté 65 millions de dollars à cette initiative, ce qui aidera la Russie à convertir 34 tonnes de plutonium de qualité militaire en variétés impropres à la fabrication d'armes.
- Le Canada a aussi conclu une série d'accords avec des partenaires clés en Russie pour la coopération visant la protection physique des matières nucléaires.
- Raytheon Canada Limited a été retenu, à la suite d'un processus d'approvisionnement ouvert et concurrentiel, pour fournir une expertise technique dans le cadre de projets de protection physique.

RÉORIENTRION DES ANCIENS SCIENTIFIQUES DE L'ARMEMENT

- Au cours de 2005-2006, le Canada a versé environ 10 millions de dollars au Centre international des sciences et de la technologie (CIST), ce qui a permis de mettre en œuvre 38 projets de recherche scientifique. Ces projets visaient 906 nouveaux

anciens scientifiques de l'armement, spécialisés dans les armes nucléaires, chimiques et biologiques et leurs vecteurs (c.-à-d. les missiles). Leur réalisation porte à 76 le nombre total cumulatif des projets financés par le Canada depuis mars 2004, dont la valeur atteint environ 20 millions de dollars et qui comportent la réorientation de plus de 1 750 anciens scientifiques de l'armement, qui constituent une priorité pour le Canada.

- Le Canada a aussi appuyé 12 ateliers et colloques scientifiques, technologiques et industriels visant à mettre au point de nouveaux projets de recherche, à rehausser la collaboration entre experts canadiens et ex-soviétiques et à promouvoir les liens au sein de l'industrie.

NON-PROLIFÉRATION BIOLOGIQUE

- De façon particulière, le Canada s'est concentré sur des projets scientifiques qui touchent le secteur biologique. Jusqu'à ce jour, il a financé 25 projets de biotechnologie et de sciences de la vie par l'intermédiaire du CIST, qui visent à réorienter d'anciens spécialistes des armes biologiques et à employer des scientifiques qui travaillaient dans des établissements autrefois liés au programme soviétique d'armes biologiques, ce qui représente un engagement d'environ 7 millions de dollars. Au total, le Canada contribue à réorienter 500 anciens spécialistes des armes biologiques.
- Au cours de l'exercice 2005-2006, le Canada a privilégié des initiatives visant la promotion de la sécurité biologique (biosécurité) et de la sécurité biologique des laboratoires, au moyen de la formation, de la fondation d'associations et de l'élaboration de lignes directrices appropriées.



Le Programme de réorientation des anciens scientifiques de l'armement vise à ce que ceux-ci puissent recentrer leurs recherches sur des objectifs pacifiques et durables



L'équipe canadienne de sécurité nucléaire et radiologique discute du renforcement de la sécurité dans les installations nucléaires russes afin de prévenir le terrorisme. Photo : Obninsk – CIST