

## DESTRUCTION DES ARMES CHIMIQUES

Le Canada apporte une importante contribution à la destruction des armes chimiques à Shchuch'ye, dans la Fédération de la Russie. Le financement canadien joue un rôle notable dans l'élimination d'environ 1,9 million d'obus d'artillerie remplis d'agents hautement neurotoxiques. Il fournit jusqu'à 33 millions de dollars pour la construction d'un chemin de fer de 18 kilomètres qui permettra de transporter, en toute sécurité, les armes chimiques de leur entrepôt jusqu'à l'usine de destruction. Les travaux ont commencé en mars 2006 et devraient se terminer vers la fin de 2007.

En outre, le Canada fournit 55 millions de dollars pour l'équipement de la deuxième chaîne de destruction à Shchuch'ye, ce qui doublera la capacité de destruction d'armes chimiques de l'usine. Certains équipements ont déjà été livrés à l'usine, et le reste devrait l'être au début de 2008.

Le Canada reconnaît les besoins et les préoccupations de la communauté locale. Il a versé 10 millions de dollars pour la construction d'un système d'alerte public (pour informer les habitants en cas d'incident à l'usine) et pour l'aménagement de lignes de communication entre les sites à Shchuch'ye. L'un des projets doit être complété d'ici la fin de 2007 et l'autre en 2008.

Toujours pour soutenir la communauté locale, le Canada fournit 100 000 \$US par année pour financer l'exploitation d'un bureau de sensibilisation publique de la Croix Verte. Ce bureau sensibilise la population locale aux activités de destruction d'armes chimiques.

## DÉMANTÈLEMENT DES SOUS-MARINS NUCLÉAIRES DÉCLASSÉS

Le Canada continue d'apporter une contribution importante au démantèlement des sous-marins nucléaires déclassés dans l'Arctique russe.

Le Canada a financé le démantèlement de trois autres sous-marins au cours de l'exercice 2006-2007, pour un total de plus de 27 millions de dollars, dans le cadre de son engagement initial de démanteler 12 sous-marins.

La contribution de 32 millions de dollars du Canada au fonds de soutien du Partenariat pour l'environnement a été utilisée pour trouver des solutions à une série de problèmes liés aux combustibles nucléaires irradiés et aux déchets radioactifs de la flotte du Nord de la Russie.

## SÉCURITÉ NUCLÉAIRE ET RADIOLOGIQUE

Les efforts canadiens se sont concentrés sur le renforcement de la sécurité dans les installations qui abritent des matières nucléaires utilisables comme arme. Des projets sont d'ailleurs en cours dans cinq installations. Par l'intermédiaire de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), le Canada finance également la mise sur pied d'un centre de formation sur la sécurité nucléaire à Obninsk, en Russie.

Le Canada a aussi mené à terme deux projets portant sur la récupération, la sécurisation, le remplacement et la mise hors service des générateurs thermoélectriques radio-isotopiques (GTR) en Russie. Le premier projet étant le Plan directeur d'élimination des GTR, qui servira de guide pour la sécurisation des GTR, et le deuxième, la construction d'infrastructure de transport pour les GTR. Par ailleurs, le Canada a signé un accord de 2 millions de dollars avec la Global Threat Reduction Initiative (GTRI) du département américain de l'Énergie (DOE) pour éliminer, sécuriser, remplacer et mettre hors service des GTR russes.

Le Canada a versé environ 1 million de dollars pour le renforcement de la sécurité des frontières de l'Ukraine et a signé un accord de 5 millions de dollars avec le programme Second Line of Defense du DOE pour apporter des améliorations à la sécurité dans les aéroports et les ports maritimes en Ukraine.

La contribution du Canada, de l'ordre de 9 millions de dollars, visant à fermer le dernier réacteur nucléaire russe produisant du plutonium militaire a été mise en œuvre avec succès. Le Canada a également collaboré étroitement avec ses partenaires du G8 pour appuyer l'élaboration du programme russe d'élimination de plutonium.

Cette année, le Canada a versé une deuxième contribution de 4 millions de dollars au Fonds pour la sûreté nucléaire (FSN) de l'AIEA pour améliorer la protection physique et la sécurité des frontières, ainsi que pour sécuriser des sources dangereuses hautement radioactives.



Deuxième bâtiment de destruction, à l'usine de destruction d'armes chimiques de Shchuch'ye