



Image générée par ordinateur de l'usine de destruction d'armes chimiques de Shchuch'ye – Source : Defence Threat Reduction Agency (DTRA) des États-Unis



Deuxième bâtiment de destruction



Voie ferrée traversant la zone industrielle de l'usine de destruction d'armes chimiques et arrivant au bâtiment de destruction



## Construction de l'usine de destruction d'armes chimiques de Shchuch'ye

Le Canada estime que la construction de l'usine de Shchuch'ye doit figurer en tête des priorités en ce qui concerne les armes chimiques, puisqu'elle permettra de détruire les armes chimiques russes les plus mortelles et les plus susceptibles de contribuer à la prolifération. Cet arsenal comprend 5 440 tonnes d'agents neurotoxiques mortels, tels que le sarin, le soman et le VX, contenus dans plus de 1,9 million de munitions utilisées par des pièces d'artillerie ou des lance-roquettes. Par leur volume, les armes entreposées à Shchuch'ye comptent pour 13,6 % de l'ensemble des agents chimiques russes. Toutefois, elles représentent près de 44 % des 4,5 millions d'armes chimiques déclarées par la Russie.

### PROJETS CANADIENS À SHCHUCH'YE

#### PROJET DE CHEMIN DE FER

Le Canada s'est engagé à verser une contribution à hauteur de 33 millions de dollars pour financer la construction d'un chemin de fer de 18 kilomètres entre le lieu d'entreposage des armes chimiques, près de Planovy, et l'usine de destruction de Shchuch'ye. D'abord et avant tout, ce chemin de fer doit permettre de transporter les munitions chimiques jusqu'au lieu de leur destruction, et cela, de manière sûre et sécuritaire. Ce lien ferroviaire servira également au transport de matériel opérationnel et à l'enlèvement des déchets. Pour ce projet, le Canada a bénéficié d'une contribution de 1 million de dollars américains d'une organisation non gouvernementale américaine, la Nuclear Threat Initiative (NTI). Ces fonds serviront à la construction d'un pont ferroviaire enjambant la rivière Miass.

Les difficultés survenues au moment de lancer le processus de soumission ont été surmontées, et un processus d'appel d'offres concurrentiel et transparent a permis d'accorder un contrat de construction en février 2006. Les travaux ont commencé en mars 2006 et devraient se poursuivre pendant environ 22 mois.

### ÉQUIPEMENT POUR LA DESTRUCTION DES AGENTS NEUROTOXIQUES

En octobre 2005, le Canada a annoncé qu'il verserait une contribution pouvant atteindre 55 millions de dollars pour la fourniture de matériel essentiel à la destruction rapide des agents neurotoxiques à Shchuch'ye. En particulier, la contribution canadienne sert à l'achat du matériel nécessaire à la destruction des armes contenant des agents neurotoxiques dans le deuxième bâtiment de destruction du complexe de Shchuch'ye (MDB-2). Cette installation aura pour effet de doubler la capacité de destruction des armes chimiques de l'usine de Shchuch'ye, accélérant ainsi considérablement la destruction des arsenaux entreposés à cet endroit. Le concours financier du Canada permet en outre d'aménager deux chaînes de traitement aux fins de démantèlement, des réacteurs catalytiques (filtres), une chaîne de traitement thermique aux fins de démantèlement et une aire de traitement pour les munitions qui ont des fuites. Ces travaux devraient se terminer en 2006-2007.



Manipulateurs pour le deuxième bâtiment de destruction, à l'usine de destruction d'armes chimiques de Shchuch'ye