

## **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

Zurich, le 7 avril 2014

Programme international Green Cross l'Eau pour la Vie et la Paix au Tadjikistan:

### **Projet-pilote pionnier à Chkalovsk pour assainir les mines d'uranium**

Pendant plus de 60 ans, plusieurs sites d'uranium ont été exploités au Tadjikistan: le minerai y était extrait avant d'être traité et concentré. Les résidus radioactifs liés à ces activités ont contaminé les lieux avec des effets sur la santé et l'environnement. Dans le cadre d'un projet PNUD visant à évaluer les résidus d'uranium en Asie centrale, Green Cross a décidé en partenariat avec la fondation suisse de déminage (FSD) certifiée Zewo à Genève, de procéder à l'assainissement de l'un des terrils les plus dangereux du Tadjikistan situé à Chkalovsk. Pour le gouvernement tadjik, l'assainissement de l'ancienne installation de traitement d'uranium de Chkalovsk est capital et pourrait être le premier d'une série d'autres sites contaminés par l'exploitation de l'uranium.

Plusieurs décennies durant, de l'uranium a été extrait sur le site minier de Chkalovsk. Après le traitement, les déblais étaient déversés sur un terril du site de l'usine installée en périphérie de la ville de Chkalovsk. Pour les 25 000 riverains et l'environnement, le danger que représentait la poussière d'uranium transportée par le vent, les gaz et les matières dissoutes dans les eaux de surface et souterraines était bien réel. Le terril fut donc recouvert d'un couvercle dès la période soviétique. Pourtant, au fil des années, ce revêtement et la clôture de protection entourant le site sont devenus une passoire accueillant des animaux venant y paître, et menaçant de nouveau les vergers environnants en dispersant les particules d'uranium sous l'action du vent.

Dans un premier temps, un enclos constitué d'un mur de béton de trois mètres de haut a été érigé autour du terril afin d'éviter que les personnes et les animaux soient exposés à d'importantes radiations en cas d'entrée inopportune.

À la suite de cela, il est prévu de réparer les emplacements défectueux ou détériorés dans le couvercle du terril. En plus de défauts dans le couvercle, une ancienne canalisation a été découverte dans le terril, affichant des concentrations radioactives particulièrement élevées. Celle-ci doit faire l'objet d'une décontamination dans les règles de l'art et être colmatée afin d'empêcher la pénétration de radionucléides et d'éviter ainsi que l'eau de pluie radioactive ne pollue les vergers environnants et les terres cultivées. Outre le terril, des zones de déchargement qui accueilleraient les minerais et les concentrés de minerais doivent être assainies.

#### **Protection des riverains et mesures de santé publique**

L'opération doit également permettre d'identifier les risques de contamination radioactive et les dangers sur la santé de la population. Pour ce faire, les lieux habités, les postes de travail, les zones de production de biens alimentaires et les sources d'eau situés à proximité du terril de Chkalovsk feront systématiquement l'objet d'analyses. Si le taux de radiation découvert est supérieur aux valeurs de sécurité admises, l'installation de matériel de protection tel que les détecteurs de radon et les filtres à eau s'imposera. Si le taux de contamination est trop élevé, les familles concernées devront impérativement être transférées sur des sites moins touchés.

Des réunions d'information sont par ailleurs planifiées de concert avec les autorités et les écoles locales afin de sensibiliser les personnes aux techniques et aux moyens de veiller à

l'hygiène en présence de radioactivité. Le fait de se laver les mains, d'épousseter régulièrement, de couper finement et de laver la viande et les légumes permet d'éliminer efficacement les particules radioactives. En informant les communautés locales sur les risques et en proposant des mesures de protection simples et peu coûteuses, les populations peuvent réduire l'exposition aux radiations sans perdre leurs cultures et leur style de vie.

Green Cross Suisse s'engage pour la maîtrise des dommages consécutifs aux catastrophes industrielles et militaires, et favorise l'accès à l'eau potable grâce à son programme l'Eau pour la Vie et la Paix. L'amélioration de la qualité de vie des personnes contaminées chimiquement, irradiées et autres se situe au premier plan de notre action, de même que la promotion d'un développement durable allant dans le sens de la coopération plutôt que de la confrontation. Les objectifs de l'organisation environnementale certifiée ZEWO sont soutenus par le groupe parlementaire Green Cross. Il se compose de 26 Conseillers/Conseillères aux États et de 66 Conseillers/Conseillères nationaux de tous partis. Basée à Genève, Green Cross International a été fondée en 1993 par l'ex-président de l'Union soviétique Mikhaïl Gorbatchev.

*Pour de plus amples informations, merci de vous adresser à Dr. Stephan Robinson, directeur de programme (Eau, désarmement), Green Cross Suisse, au 061 382 91 97 ou sur son numéro de portable, le 079 625 64 67.*

Légende photo:

Nouvelle clôture protectrice contre la poussière d'uranium à Chkalovsk.