

## ETATS-UNIS

### Décontamination de sites pollués

- **Informations sur les mines :**

Emplacements : Tuba City, Arizona et Quivira, Nouveau Mexique

Sites : Décharges à ciel ouvert, fleuves et nappes phréatiques

Minerai exploité : Uranium

- **Degré d'avancement :**

L'autorisation de lancement des premières phases de nettoyage a été donnée au mois de Septembre pour les deux sites.

- **Peuple(s) concerné(s) :**

Les communautés indiennes Navajo, nation Diné, Havasupai, Hualapai et Hopi sont les premières touchées.

- **Impacts sur la santé et sur l'environnement :**

L'uranium est connu pour être la cause de nombreux cancers, de dommages sur les organes ou encore de fausses couches. De fait l'exploitation d'uranium contamine le fleuve Colorado et les nappes phréatiques de la région, alors même qu'ils alimentent en eau près de 27 million de personnes dans 7 Etats du Sud Ouest. Or ce fleuve qui passe à travers le Grand Canyon est utilisé de façon intensive par l'industrie agricole et les villes dépendantes en eau potable. A Tuba City, l'eau n'est pas consommable dans 22 communautés Navajo. Malgré le bannissement de l'extraction d'uranium par la Nation Diné en 2005, elle en subit aujourd'hui encore les conséquences. Entre 1944 et 1986, près de 4 millions de tonnes d'uranium ont été extraite des réserves Navajo. Aujourd'hui les mines sont fermées, mais l'héritage de la contamination touche plus de 500 mines abandonnées dans la région, des maisons ont été construites avec des déchets contaminés et la pollution de l'eau persiste.

- **Actions en cours :**

Depuis 1999, les études ont indiqué la présence d'uranium et d'autres métaux dans la décharge et les nappes phréatiques, dépassant de loin les normes pour la consommation. Depuis plusieurs années maintenant les Nations indiennes Navajo et Hopi réclament que le site soit nettoyé pour prévenir de nouvelles contaminations. En 2008, le Bureau des Affaires Indiennes a présenté un plan de nettoyage et d'épuration sur 5 ans. Les zones contaminées seront creusées et remblayées avec de la terre propre, les déchets radioactifs seront évacués de la réserve. Le Bureau a également mené des études supplémentaires

pour savoir quel type d'action serait approprié pour protéger les sources d'eau, notamment si les pollutions s'avèrent provenir d'ailleurs que de la décharge.

Rio Algom Mining LLC, filiale de BHP Billiton, a également accepté de contrôler les taux de radium du site de Quivira. La compagnie mène également une enquête pour saisir les niveaux de contamination du site. La compagnie va ainsi paver la route proche de l'usine afin de minimiser la diffusion des poussières peu contaminées. Rio Algom va également réduire l'érosion du site et le réparer afin de prévenir toute exposition humaine et animale à la pile de déchets.

Depuis 7 ans, les peuples autochtones se sont organisés contre l'industrie nucléaire au sein du Forum sur l'Uranium des autochtones du Sud Ouest. Au Sommet Autochtone Mondial de l'Uranium en 2006, les organisations locales ont rejoint les participants venus d'Australie, d'Afrique, des Iles du Pacifique et à travers l'Amérique du Nord dans une déclaration demandant « un arrêt mondial de l'extraction d'uranium, de son traitement, de son enrichissement, de l'utilisation du fuel, et du déploiement et des tests d'armes, ainsi que du déversement des déchets nucléaires sur les terres des natifs. »

#### **Sources :**

<http://www.indigenouaction.org/uranium-mining-begins-near-grand-canyon/>

<http://www.gallupindependent.com/2008/09september/092708tuba.html>

[http://www.greenenvironmentnews.com/Environment/Radiation%2FNuclear/U.S.+E.P.A.+settlements+require+investigation+of+uranium?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed%3](http://www.greenenvironmentnews.com/Environment/Radiation%2FNuclear/U.S.+E.P.A.+settlements+require+investigation+of+uranium?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3)

[A+GreenenvironmentnewscomRadiation%2FnuclearEnvironmentNews+%28GEN+|+Radiation%2FNuclear+Environment+News%29](http://www.indigenouaction.org/)  
<http://www.indigenouaction.org/>