

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/La-gestion-des-dechets-nucleaires>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez  
vous > Revue de presse > **La gestion des déchets nucléaires en Hongrie**

**2 février 2004**

## La gestion des déchets nucléaires en Hongrie

En 1996 le Parlement hongrois a adopté une loi sur l'énergie atomique, prévoyant la gestion des déchets nucléaires et, à terme, le démantèlement de la centrale de Paks. Cette loi désigne comme gestionnaire des déchets liés au nucléaire l'Agence publique pour la Gestion et le Traitement des Déchets Radioactifs (PURAM).

Pour les années à venir la PURAM se fixe trois priorités : la création d'un nouveau lieu de stockage pour les déchets de faible et moyenne activité, le développement du site de stockage provisoire pour le combustible irradié et la désignation d'un lieu de stockage définitif pour les déchets de haute activité.

Quarante pour cent de la production d'électricité de la Hongrie est assurée par l'unique centrale nucléaire du pays située à PAKS, à environ 130 km au sud de Budapest. Cette centrale est de type VVER, elle est constituée de 4 réacteurs de 460 MW avec 2 turbines par réacteur. La centrale fonctionne depuis décembre 1982 et a atteint son plein régime en 1988. Sa durée de vie initialement envisagée est de 30 ans (c'est-à-dire jusqu'en 2013-2017).

Le premier site de stockage de déchets nucléaires en Hongrie a été créé en 1976 à Puspokszilagyi (30 km au nord de Budapest) pour les déchets radioactifs de faible et moyenne activité provenant de l'industrie et de la recherche. Ce site d'une capacité totale de 5030 m<sup>3</sup> est composé de containers et de puits en béton où les déchets sont conditionnés en colis et enterrés à une faible profondeur.

Depuis la création de la centrale de PAKS et jusqu'en 1993, l'ensemble des déchets liés à l'exploitation de la centrale étaient gérés gratuitement par l'Union Soviétique, puis par la Russie. Lorsqu'en 1993 la Russie a progressivement mis fin à ce contrat par une augmentation drastique du prix de ses services de transport et de stockage, un réel problème s'est posé en Hongrie du fait de l'absence de structure aménagée pour le stockage de déchets radioactifs et de carburants irradiés provenant de l'exploitation d'une centrale nucléaire.

Les autorités hongroises ont tout d'abord décidé d'aménager le site de Puspokszilagy pour le stockage des déchets de moyenne et haute activité à durée de vie longue. À l'heure actuelle, la PURAM estime que ces containers seront pleins d'ici 2008 à 2010 et prévoit de développer ce site jusqu'à sa fermeture en 2050. Un projet de centre de stockage définitif pour les déchets de haute activité est donc actuellement à l'étude dans le sud du pays (collines de Mecsek, ouverture prévue aux alentours de 2030). La PURAM prévoit de transférer dans ce centre les déchets de haute activité actuellement stockés à Puspokszilagy. Dans un deuxième temps, sur une décision des autorités

hongroises, une installation pour le stockage intermediaire du combustible use a ete construite sur le site de Paks et mise en service en 1997 pour 50 ans (procede franco-britannique Gec Alstom).

Devant l'absence de site concu specialement pour le stockage des dechets de faible et moyenne activite lies a l'exploitation de la centrale de PAKS et plus tard, a son demantelement, les autorites ont lance en 1993 un programme interministeriel intitule Projet National. En 1996, les alentours de la commune de Üveghuta (departement de Tolna, dans le sud de la Hongrie, non loin de Paks) ont ete identifies comme site potentiel apres des analyses geologiques, techniques, securitaires et economiques avancees dans l'ensemble du pays. Une expertise de L'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA), realisee en 1999 sur la demande de l'Office hongrois de l'Energie Atomique (OAH) a confirme l'adequation de ce site. Malgre la contestation du plus gros parti d'opposition, le FIDESZ, qui considere que cet investissement est inutile, le centre de Üveghuta devrait voir le jour d'ici peu (2005 selon la PURAM) : le 12 janvier 2004, la Societe Hongroise de Geologie a approuve le rapport final de la PURAM sur le projet d'etablissement d'un centre de stockage autour de la commune de uveghuta. La derniere phase avant le debut des travaux de construction est l'obtention d'une autorisation de l'Inspectorat de l'environnement de la region de Szekesfehervar.

La politique actuelle de la Hongrie en matiere de gestion des dechets radioactifs montre une volonte d'autonomie. En réglant ces questions a l'interieur de ses frontieres le pays se place en effet dans une situation de non-dependance vis a vis de ses voisins russes et europeens et va dans le sens des directives de l'UE qui dans ce domaine preconisent l'existence de structures de stockage dans les pays exploitant des installations nucleaires.