

Paris, le 27 avril 2004

NEA/COM(2004)4

VIENT DE PARAÎTRE (*)

UN PANEL D'EXPERTS DONNE UN AVIS FAVORABLE À UNE ETUDE SUR LA SÛRETÉ D'UN CONCEPT DE STOCKAGE DE DÉCHETS RADIOACTIFS EN SUISSE

L'Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire (AEN) vient de publier un document intitulé : « La sûreté du stockage de combustibles usés, de déchets de haute activité et de déchets de moyenne activité à vie longue en Suisse » (*). Cette étude rassemble les résultats d'une revue d'experts internationale et indépendante sur l'évaluation de la sûreté radiologique en post-fermeture d'un stockage souterrain en profondeur dans les argiles à Opalinus du « Weinland zurichois ». Le rapport de sûreté soumis à la revue a été établi par la Société coopérative nationale pour le stockage géologique des déchets radioactifs (Nagra) [NTB 02-05].

Dans l'ensemble, l'évaluation des experts a montré que le rapport de sûreté de Nagra :

- est robuste et de qualité, et est fondé sur une méthodologie solide ;
- est un document remarquablement abouti compte tenu du stade actuel de développement du programme suisse. En particulier, Nagra a présenté un projet de stockage final solide et pratique basé sur l'application du concept de barrières multiples. Un ensemble substantiel de résultats de recherche et d'informations spécifiques au site a été établi, et il a été clairement démontré que des procédures bien fondées ont été appliquées pour la gestion des incertitudes. Des recherches complémentaires en vue d'une caractérisation plus approfondie et d'une réduction des incertitudes sont aussi bien réfléchies et sont en cours ;
- fournira un support important pour le débat actuel en Suisse sur les lignes directrices du programme national concernant les déchets de haute activité et à vie longue.

La revue d'experts a été réalisée à la demande de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) suisse.

(*) Cette publication existe en anglais et en allemand uniquement.

.../...

SAFETY OF DISPOSAL OF SPENT FUEL, HLW AND LONG-LIVED ILW IN SWITZERLAND
ISBN 92-64-02063-2, 124 pages

Pour tout compte rendu, veuillez mentionner le titre et les références de l'ouvrage.

Safety of Disposal of Spent Fuel, HLW and Long-Lived ILW in Switzerland est disponible gratuitement à l'adresse : <http://www.nea.fr/html/rwm/reports/2004/nea5568-nagra.pdf> (en anglais)
<http://www.nea.fr/html/rwm/reports/2004/nea5568-nagra-ger.pdf> (en allemand)
ou, sous forme papier, sur demande à adresser au Bureau des publications de l'AEN, Le Seine St Germain, 12 boulevard des Iles, 92130 Issy-les-Moulineaux, France (nea@nea.fr).