

Communiqué de presse  
Paris, le 17 décembre 2009

## StocaMine confie à l'INERIS l'examen du devenir de son stockage de déchets industriels

**A la demande de StocaMine et des Mines de Potasse d'Alsace (MDPA), l'INERIS, établissement public spécialiste de l'évaluation intégrée des risques, va analyser le stockage souterrain de déchets industriels ultimes implanté dans la mine Amélie au sein du Bassin Potassique (Haut-Rhin). Le résultat de cette évaluation, qui consistera à proposer une solution opérationnelle de traitement et de fermeture du site, est prévu pour la fin de l'année 2010.**

Dans le contexte de la liquidation des Mines de Potasse d'Alsace (MDPA) ouverte au 1<sup>er</sup> janvier 2009, StocaMine, filiale à 100% des MDPAs, souhaite disposer de l'avis d'un expert reconnu quant aux mesures à mettre en œuvre pour gérer de manière optimale le devenir du stockage souterrain de déchets industriels situé dans la mine Amélie. Cette mine est desservie par les deux derniers puits en activité du Bassin Potassique, les puits Joseph et Else (Haut-Rhin). Le stockage de déchets industriels a été réalisé dans des galeries creusées dans le sel à 500 m de profondeur, a ouvert en février 1999 et a été arrêté en septembre 2002 suite à un incendie. Dans cette période, 44 000 tonnes de déchets ultimes ont été stockées.

StocaMine et les MDPAs ont choisi de s'appuyer sur les compétences scientifiques et techniques de l'INERIS pour réaliser une expertise sur la base des données disponibles concernant le site. A partir de cette analyse, l'Institut conduira les évaluations complémentaires nécessaires pour identifier les différents scénarios de risques et rassemblera tous les éléments en vue de définir la procédure de gestion la plus adaptée : sécurisation des déchets sur site par travaux de confinement ; récupération partielle des déchets ; récupération totale des déchets.

Le comportement mécanique à long terme de l'ouvrage souterrain abritant le stockage sera ainsi analysé, tout en étudiant l'impact environnemental et sanitaire du devenir des déchets en fonction des différentes procédures de gestion envisagées, dans le cadre réglementaire en vigueur.

Pour l'évaluation des risques liés à ce type de stockage, l'INERIS mobilisera des compétences dans de nombreux domaines : stabilité du sous-sol, impact des ouvrages souterrains sur le réseau hydrogéologique et sur les émanations de gaz du sol, caractérisation des déchets, modélisation des transferts de pollution dans l'environnement (sol-air-eau), évaluation des risques sanitaires pour les opérateurs et les populations.

L'expertise, qui débutera dès la fin de l'année 2009, doit se dérouler sur une dizaine de mois. Les conclusions de l'étude seront disponibles pour le dernier trimestre 2010.

*L'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques a pour mission de contribuer à la prévention des risques que les activités économiques font peser sur la santé, la sécurité des personnes et des biens, et sur l'environnement. Il mène des programmes de recherche visant à mieux comprendre les phénomènes susceptibles de conduire aux situations de risques ou d'atteintes à l'environnement et à la santé, et à développer sa capacité d'expertise en matière de prévention. Ses compétences scientifiques et techniques sont mises à la disposition des pouvoirs publics, des entreprises et des collectivités locales afin de les aider à prendre les décisions les plus appropriées à une amélioration de la sécurité environnementale. Créé en 1990, l'INERIS est un établissement public à caractère industriel et commercial, placé sous la tutelle du Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer. Il emploie 580 personnes, basées principalement à Verneuil-en-Halatte, dans l'Oise. Site Internet : [www.ineris.fr](http://www.ineris.fr).*

*MDPA est une société anonyme filiale à 100% de l'Etat français, en liquidation judiciaire amiable, ayant exploité la potasse alsacienne de la région de Mulhouse de 1904 à 2002 ([www.MDPA.fr](http://www.MDPA.fr)). StocaMine est une filiale à 100% de MDPAs.*

### Contact presse INERIS :

Ginette Vastel, Directrice de la Communication – 03 44 55 66 08 / [Ginette.Vastel@ineris.fr](mailto:Ginette.Vastel@ineris.fr)  
Aurélien Prévot, Responsable Presse – 03 44 55 63 01 / [Aurelien.Prevot@ineris.fr](mailto:Aurelien.Prevot@ineris.fr)

Contact presse MDPAs/StocaMine : Jacqueline Eymard - 06 89 66 46 32 / [jacquelineymard@yahoo.fr](mailto:jacquelineymard@yahoo.fr)