

L'Etat du Nouveau Mexique exige que le DOE scelle deux chambres souterraines au WIPP

By Lauren Villagran

20/05/2014 10:33 pm

Le Département de l'environnement du Nouveau Mexique a exigé ce Mardi que le Gouvernement Fédéral scelle deux chambres souterraines de stockage dans le site de stockage nucléaire souterrain pour prévenir la possibilité d'une nouvelle fuite de radioactivité.

Dans sa seconde requête administrative cette semaine au Département de l'Energie (DOE), le Département de l'Environnement de l'Etat du Nouveau Mexique demande des propositions détaillées pour la « fermeture expéditive » de la zone 6 et d'une partie de la zone 7 dans le site du WIPP près de Carlsbad.



L'équipe qui est entrée le 15 mai dans la zone 7 a produit cette photo d'un conteneur de déchets dont le couvercle s'est descellé et a été l'objet d'une décoloration due apparemment à la chaleur. (Photo fournie par le DOE)

Ces zones – de grandes chambres excavées au fond d'une mine de sel pour contenir les déchets nucléaires – contiennent des tonneaux dont nous avons des raisons de croire qu'ils ont été le siège d'une réaction émettant de la chaleur, ce qui a conduit à une fuite de radioactivité le jour de la Saint

Valentin. Le Département de l'Environnement donne 10 jours au DOE (Département [fédéral] de l'Energie) pour soumettre sa proposition d'action.

Mardi [20 mai] nous n'avons pas eu de réponse immédiate à nos appels téléphoniques au bureau du DOE à Carlsbad ni à la société sous-traitant les opérations au WIPP.

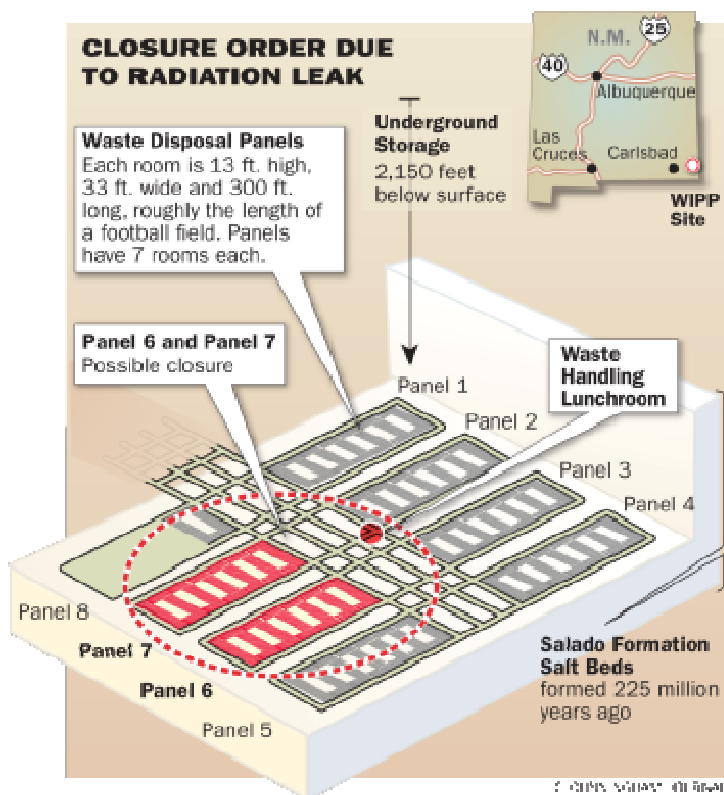
Les déchets du Laboratoire National de Los Alamos (LANL) ont été désignés comme les coupables potentiels ! Les enquêteurs croient que des nitrates et de la litière organique pour chat utilisés comme absorbant dans les tonneaux du LANL peuvent avoir créé ensemble une réaction dégageant suffisamment de chaleur pour faire fondre les conteneurs scellés, permettant ainsi à la radioactivité de s'échapper.

Les déchets nucléaires sont empaquetés en "séries", soit dans des groupes de conteneurs remplis de matériaux radioactifs similaires ainsi que d'autres matériaux. Il y a plus de 500 tonneaux dans la série des déchets qui peuvent contenir le dangereux mélange de nitrates et de litière pour chat.

Ce nombre inclut quelque 368 conteneurs au WIPP : 313 dans la zone 6 et 55 dans la zone 7. Quelque 57 autres sont encore au LANL, tandis que 100 sont temporairement stockés au « Waste Control Specialists » à Andrews, au Texas, qui a accepté de prendre les déchets du LANL tant que le WIPP reste fermé.

Le Département de l'Environnement a déclaré que les déchets en question « pourraient présenter une mise en danger imminente et substantielle de la santé et de l'environnement. »

Une requête administrative publiée ce lundi demande au DOE de présenter aujourd'hui un plan détaillant comment ils vont isoler et sécuriser les 57 conteneurs qui sont toujours stockés au LANL.



Les témoignages et les rapports arrivent jour après jour, déclare Jeff Kendall, le conseiller général

du NMED (New Mexico Environment Department). Le timing de ces deux requêtes est le résultat des faits les récents que l'on nous a rapportés.

Quand et comment le WIPP fermera ces zones souterraines, c'est une question débattue depuis longtemps, et qui est antérieure aux malheurs actuels de l'installation, suivant Don Hancock, un expert en déchets nucléaires du Centre de Recherches de d'information du Sud-ouest à Albuquerque.

Les zones 1, 2 et 5 sont chacune scellées par un mur de béton de 4 mètres d'épaisseur, qui procure une isolation et une résistance à l'explosion, alors que les zones 3 et 4 ont été fermées au moyen d'une cloison en acier et n'ont pas de mur isolant résistant aux explosions.

Hancock déclare que « le DOE prétendait que des besoins plus robustes n'étaient pas nécessaires. »
« Une cloison empêche les gens d'entrer et de sortir de la zone, mais elle ne ferme pas complètement le passage de l'air, elle ne fait que le limiter. Ce ne sera pas suffisant ! »

Le Secrétaire d'Etat Ryan Flynn a fait écho aux fortes demandes du public concernant la fermeture de ces zones lors d'une récente réunion à Carlsbad, affirmant « Je suis d'accord que ces zones devraient être immédiatement fermées. »

Suivant un porte-parole, Flynn doit rencontrer les directeurs du DOE à Washington DC cette semaine.

La requête administrative demande au DOE de fournir un programme pour la fermeture des zones 6 et 7, permettant de terminer l'investigation en cours de la zone 7, où l'on pense que s'est produite la fuite. La zone 6 est pleine mais n'est pas scellée de manière permanente, alors que la zone 7, qui était en train de recevoir des déchets lors de la fuite, est seulement partiellement remplie.