

N/Réf. : Dép- ASN Marseille-N°0988 -2009

**Monsieur le Directeur du CEA CADARACHE**

**13108 SAINT PAUL LEZ DURANCE**

**Objet** : Contrôle des installations nucléaires de base.  
Inspection n° 2009-CEACAD-0012 du 30 juillet 2009 à l'INB 37 (STEDS)

Monsieur le Directeur,

Dans le cadre de la surveillance des installations nucléaires de base prévue à l'article 40 de la loi n°2006-686 du 13 juin 2006, une inspection courante d'ordre général a eu lieu le 30 juillet 2009, sur l'installation nucléaire de base n°37 – « STEDS ».

Faisant suite aux constatations des inspecteurs formulées à cette occasion, j'ai l'honneur de vous communiquer ci-dessous la synthèse de l'inspection ainsi que les principales demandes et observations qui en résultent.

### **Synthèse de l'inspection**

L'inspection du 30 juillet 2009 avait pour but d'examiner les modalités de prises en charge par l'INB 37 des déchets solides ainsi que les dispositions prises pour assurer la conformité de ces prises en charge aux spécifications d'accueil de l'installation.

Les inspecteurs ont ainsi examiné des dossiers de prise en charge de déchets moyennement irradiants ainsi que les modalités de gestion des non-conformités de déchets, d'arrêt de prise en charge de déchets et de reprise des réceptions suite au traitement des non-conformités. Ils se sont également intéressés au système des visites techniques qui permettent de vérifier la prise en compte, chez les producteurs de déchets, des spécifications d'accueil des différents exutoires.

A l'issue de cette inspection, il apparaît que l'organisation mise en place pour assurer la prise en charge des déchets au sein de l'INB 37 est globalement satisfaisante. Cette inspection n'a pas donné lieu à constat d'écart notable.

## **A - Demandes d'actions correctives**

Les inspecteurs ont examiné les suites de l'inspection réalisée par l'ASN le 21 avril 2009 sur le thème du respect des engagements. A l'issue de cette inspection aux conclusions très nuancées, l'exploitant de l'INB 37 a réalisé une réunion de revue des engagements le 18 mai 2009 afin d'analyser les retards constatés, de solder certaines actions et d'en reprogrammer d'autres tout en y affectant des pilotes opérationnels. Ces réunions de revue sont organisées semestriellement mais aucun retour n'est actuellement fait à l'ASN sur ce sujet.

- 1 - Dans la mesure où certaines des actions reprogrammées ont pu faire l'objet d'engagements auprès de l'ASN, je vous demande de me transmettre le bilan de cette revue. Pour chacun des engagements pris auprès de l'ASN, vous identifierez clairement son origine (inspection, événement, autorisation...), son échéance initiale et son échéance reprogrammée.**

## **B – Compléments d'information**

Les consignes relatives aux interventions de la FLS, placées à l'entrée du bâtiment 313 sont datées de mai 2005 et ne semblent plus à jour.

- 4 - Je vous demande de vérifier, sur l'ensemble des bâtiments de l'INB 37, la validité des consignes relatives aux interventions de la FLS et, le cas échéant, de mettre celles-ci à jour.**

Les inspecteurs ont examiné le dossier relatif à l'événement « DGD 001 M », dispositif de transport de poubelles irradiantes, actuellement bloqué sur l'INB 37 suite à un problème de contamination interne. Des investigations sont actuellement menées pour déterminer l'origine de cette contamination interne et une expertise est envisagée au sein d'une des INB du centre de Cadarache.

Si, compte-tenu de son impact potentiel sur la sûreté des transports, cet événement a fait l'objet d'une information de la Direction des activités industrielles et du transport (DIT) de l'ASN, il n'a pas été porté à la connaissance de la Direction des installations de recherche et des déchets (DRD) de l'ASN, ni à celle de la Division de Marseille. Or, celui-ci n'est pas sans conséquence potentielle sur la sûreté de l'INB 37 et la radioprotection du personnel y travaillant. Il impacte en outre les plannings de prise en charge de certains déchets pour lesquels une instruction est en cours.

- 3 - Je vous demande de m'informer des actions prévues dans le cadre de l'expertise de l'emballage DGD 001 M, des conclusions de ces investigations et des mesures correctives adoptées. Vous m'informerez en outre de l'impact de cet événement sur les plannings de prise en charge de l'INB 37.**

## **C – Observations**

La demande formulée par l'ASN en septembre 2005, relative à la fourniture d'une étude de sûreté spécifique à la zone d'entreposage extérieure de l'INB 37, n'a toujours pas été soldée en dépit d'engagements formulés à plusieurs reprises par l'exploitant de l'INB 37. Il a été convenu lors de l'inspection que cette étude serait achevée et intégrée dans le cadre du réexamen de sûreté de l'installation, dont la transmission du dossier est prévue d'ici fin 2009.

Vous voudrez bien me faire part de vos observations et réponses concernant ces points au plus tard le **15 octobre 2009**. Je vous demande d'identifier clairement les engagements que vous seriez amené à prendre et de préciser, pour chacun d'eux, une échéance de réalisation.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le Président de l'ASN et par délégation,  
l'Adjoint au Chef de la Division de Marseille

Signé par

Christian TORD