

ASN/DIT/0595/2007

**Monsieur le directeur général
LEMARECHAL-CELESTIN
8, route de la ferme
50700 Valognes**

Fontenay-aux-Roses, le 25 octobre 2007

Objet : Inspection des transports de matières radioactives
Inspection n° INS-2007-TNI-0001 du 10 octobre 2007
Terminal de Valognes

Monsieur le directeur général,

Dans le cadre des attributions de l'Autorité de sûreté nucléaire concernant le contrôle des transports de matières radioactives prévu par la loi n°2006-686 du 13 juin 2006, une inspection inopinée a eu lieu le 10 octobre 2007 sur le terminal ferroviaire de Valognes.

A la suite des constatations faites, à cette occasion, par les inspecteurs, 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 inopinée du 10 octobre 2007 concernait principalement le contrôle des emballages de transport présents sur le terminal ferroviaire de Valognes.

Les inspecteurs ont vérifié les étiquetages, marquages et placardages sur les emballages ou moyens de transport présents. Des contrôles de débits de doses et des mesures de contamination ont également été effectués par sondage. Aucun écart n'a été constaté.

Les inspecteurs ont examiné l'organisation mise en place pour les contrôles radiologiques. Enfin, les inspecteurs ont consulté les certificats d'étalonnage des appareils utilisés.

Cette inspection n'a pas fait l'objet de constat notable.

I. Demandes d'actions correctives

Cette inspection n'a pas fait l'objet de constat notable.

II. Compléments d'information

La société prestataire en charge des contrôles radiologiques des transports et de la surveillance radiologique des installations a mis en place un système de formation par compagnonnage pour son personnel technique. Un planning hebdomadaire de travail permet de connaître le personnel affecté au terminal.

Demande n°1 : Je vous demande de me fournir la liste du personnel concerné ainsi que leur plan de formation.

Demande n°2 : Je vous demande de justifier que le nombre d'agents expérimentés affectés chaque semaine est suffisant.

L'examen des procédures applicables a mis en évidence des incohérences relatives à la périodicité d'étalonnage de certains appareils de mesures radiologiques.

Demande n°3 : Je vous demande de me transmettre la liste actualisée du matériel utilisé ainsi que les procès verbaux des contrôles associés.

Demande n°4 : Je vous demande de me transmettre la procédure actualisée relative à l'étalonnage des appareils de mesures radiologiques.

Le nettoyage du hall est susceptible d'engendrer des effluents radioactifs dans le cadre d'une éventuelle contamination du local.

Demande n°5 : Je vous demande de me transmettre les dispositions mises en place pour gérer ces effluents ainsi que la procédure associée.

Le rapport de vérification initiale avant remise en service d'appareils de levage du 30 mars 2007 relatif au portique n°3120 (Palan 150T) et n°30285 (Palan 5T) fait état d'un certain nombre d'actions à réaliser.

Demande n°6 : Je vous demande de me transmettre les conclusions de ce rapport ainsi que les actions correctives engagées afin de solder les réserves soulevées.

Dans le cadre des dispositions relatives à l'assurance de la qualité, des audits doivent être réalisés régulièrement et conformément à des procédures écrites pour vérifier que tous les aspects du programme d'assurance de la qualité sont respectés et pour en déterminer l'efficacité.

Demande n°7 : Je vous demande de me transmettre les conclusions du dernier rapport d'audit interne et celles relatives à ceux de vos sous-traitants ainsi qu'un échéancier des actions correctives associées le cas échéant.

Demande n°8 : Je vous demande de me préciser et de justifier la fréquence de ces audits.

III. Observations

Observation n°1 : Un lorry ferré affecté au site présentait des traces de rouille.

Vous voudrez bien me faire part de vos observations et réponses concernant ces points sous deux mois. Pour les engagements que vous seriez amené à prendre, je vous demande de bien vouloir les identifier clairement et d'en préciser l'échéance de réalisation.

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

**Le directeur
des activités industrielles et du transport**

Signé par :
David LANDIER