



**DIRECTION REGIONALE DE L'INDUSTRIE,  
DE LA RECHERCHE ET DE L'ENVIRONNEMENT  
CHAMPAGNE ARDENNE  
2, rue Grenet Tellier  
51038 CHALONS-en-CHAMPAGNE**

N. Réf. : DSNR-CHALONS-N° 66/2004

Châlons, le 8 avril 2004

Monsieur le Directeur du Centre Nucléaire de Production  
d'Electricité  
BP 174  
08600 CHOOZ

**OBJET : Inspection n° INS-2004-EDF CHZ-0007 au CNPE de Chooz**  
" CONDUITE A L'ARRET ET EN PUISSANCE "

Monsieur le Directeur,

Dans le cadre de la surveillance des installations nucléaires de base prévue à l'article 11 du décret n° 63-1228 du 11 décembre 1963 modifié, une inspection a eu lieu le 18 février 2004 au CNPE de Chooz sur le thème «conduite à l'arrêt et en puissance».

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 du 18 février 2004 portait sur la conduite à l'arrêt et en puissance. Les inspecteurs ont examiné, notamment au travers des documents ad hoc et d'interviews en salle de commande, le suivi des paramètres des spécifications techniques d'exploitation (STE), la mise à jour des chapitres 3, 6, 9 et 10 des règles générales d'exploitation (RGE), la prise en compte des prescriptions nationales dans les documents locaux d'exploitation et de conduite, et enfin la gestion de la formation du personnel aux transitoires sensibles tels que le passage à la PTB du RRA.

L'inspection s'est déroulée durant un mouvement social important sur le site, toutefois les inspecteurs notent avec satisfaction que malgré cela, ils ont pu obtenir les réponses à leurs questions même de la part d'agents déclarés grévistes en salle de commande.

De cet examen, il est ressorti que le CNPE de Chooz dispose des RGE tenues à jour et que les paramètres STE sont respectés. Les inspecteurs considèrent comme une bonne pratique la mise en place d'un cahier unique où sont consignées les indisponibilités (i0)

Toutefois, les inspecteurs ont relevé quelques écarts ayant fait l'objet de constats ou de demandes complémentaires. Ainsi les inspecteurs n'ont pu vérifier que l'équipe 6 devant conduire le prochain passage à la PTB du RRA a bien suivi la formation spécifique requise par la DT 117. De même, le contrôle de certains documents d'exploitation et de conduite a révélé que la qualité de rédaction et de renseignement pouvait être améliorée. Par ailleurs certaines actions de vérifications prévues par le référentiel de l'exploitant n'ont pas été réalisées.

[www.asn.gouv.fr](http://www.asn.gouv.fr)

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

Lors de la visite de surveillance, les inspecteurs n'ont pu vérifier que l'équipe 6 devant conduire le prochain passage à la PTB du RRA a bien suivi la formation spécifique requise par la DT 117.

**A1 - Je vous demande de m'indiquer le suivi que vous réalisez de cette formation et de me préciser de quelle manière vous modifierez vos procédures de suivi des formations pour que le cas mentionné ne soit plus amené à se reproduire.**

Le chapitre VIII des RGE (Dispositions générales concernant les consignes de conduite) demande à ce que soit réalisé un examen périodique des consignes temporaires afin de détecter les consignes temporaires à proroger, celles à transformer en consignes permanentes ou enfin celles devenues caduques et qui doivent être supprimées.

Les inspecteurs ont noté que certaines consignes temporaires n'ont pas été revues périodiquement comme prévu. C'est le cas notamment de la consigne APE n°701 présente en salle de commande (Sdc) tranche 2 et qui a pour but de corriger les procédures informatisées du chapitre VI.

**A2 - Je vous demande de vous conformer aux prescriptions du chapitre VIII et de vérifier périodiquement l'applicabilité de toutes les consignes temporaires présentes en salle de commande.**

La fiche suiveuse n°804 indique qu'un DMP a été posé sur le système élémentaire ATH le 14/02/03. Les inspecteurs ont constaté que ce DMP a été depuis lors déposé mais que la date de dépose effective n'est pas renseignée sur la fiche susmentionnée.

Par ailleurs les inspecteurs ont relevé que dans le cahier de bloc opérateur secondaire en Sdc n'étaient pas systématiquement renseignées certaines rubriques.

**A3 - Je vous demande de remédier à cette situation et de mettre sous assurance qualité votre processus de gestion des DMP ainsi que la tenue des cahiers de blocs.**

## **B. Compléments d'information**

Le chargé de consignation n'a pu présenter la preuve du double contrôle sur le régime mère CEX.

**B1 Je vous demande de nous indiquer quelles organisations vous avez mis en place pour la gestion des doubles contrôles des consignations.**

**B2 Je vous demande de nous indiquer la raison pour laquelle le chargé de consignation n'a pu nous apporter la preuve qu'un double contrôle avait bien été effectué sur CEX.**

## **C. Observations**

Les inspecteurs ont noté avec satisfaction la création au CNPE de Chooz d'un registre de suivi des événements de groupe 1 et 2. Par rapport au tableau des indisponibilités existant dans tous les CNPE, ce registre permet d'avoir un document autoportant retraçant la date d'apparition de l'événement, son motif ainsi que la date de sa levée.

Vous voudrez bien me faire part de vos observations et réponses concernant ces points dans un délai qui n'excèdera pas deux mois. Pour les engagements que vous seriez amené à prendre, je vous demande de les identifier clairement et d'en préciser, pour chacun, l'échéance de réalisation.

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

SIGNE PAR : M.CHAUGNY