



**DIRECTION REGIONALE DE L'INDUSTRIE,  
DE LA RECHERCHE ET DE L'ENVIRONNEMENT  
AQUITAINE**



**DIVISION DE BORDEAUX**

Référence : 5000B-2004-3579

**Monsieur le directeur du CNPE du Blayais**

**B. P. n° 27 - Braud et Saint-Louis  
33820 Saint-Ciers-sur-Gironde**

Bordeaux, le 29 septembre 2004

**Objet :** Contrôle des installations nucléaires de base  
Centre nucléaire de production d'électricité du Blayais  
Inspection n° INS-2004-EDFBLA-0018 du 14 septembre 2004 (traitement des écarts – application DI 55).

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, et à l'article 17 du décret n° 93-1272 du 1er décembre 1993 modifié par le décret n° 2002-255 du 22 février 2002, une inspection courante a eu lieu le 14 septembre 2004 au CNPE du Blayais sur le thème "Traitement des écart (application DI 55)".

J'ai l'honneur de vous communiquer ci-dessous la synthèse de l'inspection ainsi que les principales demandes et observations qui résultent des constatations faites, à cette occasion, par les inspecteurs.

### **Synthèse de l'inspection**

L'inspection avait pour objet de vérifier les conditions d'application sur le CNPE du Blayais de la DI 55 sur le traitement des écarts. Cette inspection fait notamment suite à l'inspection de revue de juin 2003 qui avait déjà abordé ce thème et sur lequel un certain nombre de remarques avaient été faites et à l'audit du pré-OSART.

Le CNPE sur le thème « traitement des écarts » révisé actuellement son référentiel pour répondre à des demandes récurrentes de différents organismes (ASN, pré-OSART). Cette évolution est prometteuse, notamment quant à l'utilisation de l'outil fiche d'écart de manière généralisée. Toutefois, il reste à vérifier l'application concrète de ce dispositif à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2004, notamment par l'équipe commune, et à démontrer son efficacité.

L'inspection n'a pas donné lieu à l'établissement de constat d'écart notable.

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

Dans la nouvelle NAS n° D.5158.NASMQ.E5.DR.00001.00 présentée au cours de l'inspection et applicable à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2004, il est indiqué que les écarts relevés lors des visites hiérarchiques de contrôle sont traités dans le thème contrôle (NAS D.5150.NAS.C4.DR.00008.00). Or cette NAS ne prévoit pas l'ouverture de fiche d'écart en cas d'identification d'un écart au cours de ces visites.

**A.1. Je vous demande de m'indiquer les dispositions que vous comptez prendre pour que des fiches d'écart soient ouvertes en cas de découverte d'un écart sur des activités ou des matériels IPS ou QS lors de ces visites hiérarchiques de contrôle.**

Les fiches d'écart ouvertes par la conduite, notamment dans le cadre des essais périodiques, au cours des arrêts de tranche ne sont pas actuellement transmises au chargé de relation AS, ce qui fait que nous ne sommes pas informés de ces écarts au moment de la réunion bilan d'arrêt avant la redivergence. Néanmoins l'information sur ces fiches d'écart est faite en réunion bilan des essais, un mois après la redivergence.

**A.2. Je vous demande de vous organiser de façon à ce que la DSNR de Bordeaux soit informée en temps réel de l'ouverture de ces fiches d'écart au cours des arrêts de tranche. Je vous rappelle que s'agissant de la tranche 4, j'ai demandé qu'un bilan complet des fiches d'écart ouvertes (conduite + maintenance) au cours de l'arrêt soit présenté dans le 616B de l'ASR20.**

Le représentant de l'équipe commune vous a alerté au cours de l'inspection sur les difficultés que son service risquait de rencontrer dans l'application de la nouvelle NAS, notamment en ce qui concerne l'utilisation de l'application Sygma. Vous avez indiqué que vous organisiez le 24 septembre une session de formation pour 12 personnes dont 2 grands formateurs de l'équipe commune à qui il appartiendra ensuite de diffuser la formation aux agents de son entité.

**A.3. Je vous demande de m'indiquer les dispositions complémentaires et les modalités d'application spécifiques que vous envisagez de prendre pour vous assurer de la bonne application de la nouvelle NAS par l'équipe commune à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2004.**

## **B. Compléments d'information**

Le service IM n'a pas ouvert immédiatement de fiches d'écart sur les réacteurs 1 et 4 lors de la découverte des anomalies suite à la mise en œuvre des contrôles demandés par le RER de CRUAS du 5 mars 2004. Ces fiches ont d'ailleurs été ouvertes suite à une demande de la DSNR sur le réacteur 4.

**B.1. Je vous demande de m'indiquer le processus qui a conduit le service IM à ne pas ouvrir immédiatement de fiches d'écart dans le cadre de cette affaire.**

Vos procédures prévoient que la COMREX doit se réunir tous les mois. Le compte rendu de la dernière COMREX en date du 25 août 2004, consulté par les inspecteurs, indique que la prochaine COMREX est fixée au 20 octobre 2004, soit deux mois plus tard. Vous nous avez indiqué que cette date a été fixée en tenant compte de l'absence pour congé au mois de septembre du pilote de la COMREX.

**B.2. Compte tenu du fait que la COMREX a pour vocation de faire un point le plus rapidement possible sur le REX issu des autres entités du parc, je vous demande de me justifier les raisons organisationnelles qui vous empêchent de respecter le délai d'un mois que vous vous êtes fixé entre deux COMREX.**

L'arrêté « exploitation » du 10 novembre 1999 stipule à son article 7.II que « l'exploitant dispose d'un système documentaire permettant de connaître aisément, avec leur date, les constatations susceptibles d'intéresser le maintien de l'intégrité des appareils... ». Vous nous avez indiqué que le CNPE ne dispose pas de ce système documentaire.

**B.3. Je vous demande de m'indiquer les mesures que vous comptez prendre pour respecter l'article sus-visé de l'arrêté du 10 novembre 1999 et mettre en place le système documentaire demandé.**

**C. Observations**

Néant

\* \* \*

Vous voudrez bien me faire part de vos observations et réponses concernant ces points dans un délai qui ne dépassera pas deux mois. Pour les engagements que vous seriez amenés 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, l'assurance de ma considération distinguée.

Pour le directeur régional, et par délégation,  
le chef de la division de la sûreté nucléaire  
et de la radioprotection

Signé

J. COLLET