



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

DIVISION D'ORLEANS

Orléans, le 06 janvier 2005

DEP-DSNR ORLEANS-0001-2005

L:\CLAS_SIT\SLB\9VDS04\INS_2004_EDFSLB_0008.doc

Monsieur le Directeur du Centre Nucléaire de
Production d'Electricité de
Saint-Laurent-des-Eaux
BP 42
41220 Saint-Laurent-Nouan

OBJET : Contrôle des installations nucléaires de base
« CNPE de Saint Laurent, INB 100 »
Inspection n° 2004-EDFSLB-0008 du 14 décembre 2004
Thème "Métrologie, capteurs IPS"

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 et à l'article 17 du décret n° 93-1272 du 1^{er} décembre 1993 modifié par le décret n° 2002-255 du 22 février 2002, une inspection courante a eu lieu le 14 décembre 2004 sur le CNPE de Saint Laurent des Eaux sur le thème « Métrologie, capteurs IPS ».

Suite aux remarques 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 14 décembre 2004 sur le thème « métrologie, capteurs IPS » avait pour objectif de vérifier les pratiques du CNPE dans les domaines de l'étalonnage et de la vérification des appareils de mesures et des étalons.

L'organisation mise en place, la déclinaison des directives EDF, les moyens de gestion utilisés ont ainsi été examinés. Une visite des locaux a permis d'apprécier l'application des dispositions prévues.

Globalement, il ressort une impression positive quant à la maîtrise par le CNPE des activités de métrologie et de suivi des capteurs IPS, ceci malgré une organisation propre à chaque service concerné et des moyens de gestion assez hétérogènes.

.../...

A. Demandes d'actions correctives

Les inspecteurs ont consulté, au cours de la visite du coffre d'entreposage de sources du SPR, des cartographies mensuelles de débit de dose faites autour des différents coffres du site. La cartographie du coffre visité ne faisait pas état de relevé en dessous, le cas échéant dans le local du niveau inférieur. De même, la cartographie du coffre B105 n'indiquait pas de relevé sur le dessus.

Demande A1 : Je vous demande de vérifier la cohérence de ces cartographies quant aux risques induits à leur périphérie. Je vous demande de me faire part des conclusions de ces vérifications.

☺

B. Demandes de compléments d'information

Une entreprise prestataire, bénéficiaire d'un contrat pluriannuel de trois ans, a fait l'objet d'une évaluation, au travers d'une « fiche évaluation prestataire », en fin de prestation.

Demande B1 : Je vous demande de me préciser quels sont vos critères d'évaluation de vos prestataires, notamment les fréquences d'évaluation pour des prestations de longue durée.

Le dernier audit interne concernant la métrologie date de 1996, l'évaluation globale de sûreté de 2002 a également examiné ce thème.

Demande B2 : Je vous demande de m'indiquer vos règles de planification en la matière.

☺

C. Observations

Observation C1 : Les inspecteurs ont bien noté la mise en place des vérifications des appareils en sortie du magasin outillage.

☺

Observation C2 : Les inspecteurs ont noté que la directive EDF, DI 061, devrait évoluer pour prendre en compte notamment l'évolution normative. Cette évolution de normes est cependant anticipée par les services.

☺

Vous voudrez bien me faire part de vos observations et réponses concernant ces points avant le 28 février 2005, sauf mention contraire. 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.

Pour le Directeur,
Le chef de la division de la sûreté nucléaire
et de la radioprotection

Signé par : Nicolas CHANTRENNE

Copies :

DGSNR PARIS

- Direction
- 4^{ème} Sous-Direction

DGSNR FAR

- 2^{ème} Sous-Direction
- 4^{ème} Sous-Direction

DGSNR DIJON

- 5^{ème} Sous-Direction

IRSN-DSR