



**Énergie NB Power**

P.O. Box 2000/C.P. 2000  
515 King Street/515, rue King  
Fredericton, NB  
Canada E3B 4X1  
www.nbpower.com  
www.energienb.com

## Communiqué

### **Énergie NB – Arrêt d’entretien prévu de la centrale de Point Lepreau**

Le 18 août 2000

**Fredericton** – L’arrêt d’entretien prévu de la centrale de Point Lepreau commencera le samedi 19 août 2000.

Il s’agit du premier arrêt d’entretien prévu à la centrale depuis juillet 1999. Le processus prendra 77 jours. Pendant l’arrêt d’entretien, le travail sera axé sur les activités importantes suivantes :

- **Essai d’étanchéité du bâtiment du réacteur** – Pendant cet essai à multiples étapes, on pressurise le bâtiment du réacteur à son niveau de conception. On mesure la température, la pression et l’humidité et on fait l’inspection de l’extérieur de l’édifice.
- **Localisation et relocalisation des ressorts** – À l’intérieur du cœur du réacteur, il y a 380 canaux de combustible, dont chacun comprend un tube de calandre et un tube de force. Des ressorts servent à empêcher tout contact entre les tubes de calandre et les tubes de force. Le travail de localisation et de relocalisation des ressorts localise, et, le cas échéant, relocalise les ressorts bracelet.
- **Frottis des canaux de combustible** – Le but des frottis des canaux de combustible est de déterminer le teneur en hydrogène du tube de force qui fait parti de l’assemblage du canal de combustible. Des outils attachés aux machines de combustible enlèvent de minces lambeaux de matériel à divers points dans le canal. Des échantillons sont ramassés et analysés. L’entretien proactif permet de surveiller les tubes de force pour assurer leur fonctionnement.

En plus, on effectuera d’autres activités telles que l’inspection des turbines et des générateurs, la mise à jour du système de refroidissement d’urgence du cœur, l’entretien des vannes motorisées, l’entretien des barres électriques, l’inspection de la plaque thermique secondaire des générateurs de vapeur (GV), la mise à jour des générateurs de relève, le remplacement des pompes de caloporteur, la mise à jour du traitement des produits chimiques dans les GV et la remise à neuf des moteurs des pompes de modérateur.

À l’exception d’un bref arrêt résultant d’un coup de foudre qui a touché une ligne de transport, l’exploitation de la centrale à Point Lepreau a été effectuée sans interruption depuis son dernier arrêt d’entretien prévu en juillet 1999.

Au cours de l’exercice 1999-2000, la centrale fonctionnait à une capacité de 72 %.

2000/08/18

Personne-ressource des médias : Jeffrey Carleton, Affaires publiques, (506) 458-4723.

2000/08/18