



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

Le 18 septembre 2003

Énergie NB – Mise à jour sur l’entretien de la centrale nucléaire de Point Lepreau

Fredericton – La première semaine de l’arrêt d’entretien prévu à la centrale de Point Lepreau tend à sa fin, et le programme d’inspection a retrouvé un tuyau d’alimentation à remplacer.

L’inspection des tuyaux d’alimentation a été effectuée au début de l’arrêt pour faciliter l’incorporation de toute activité d’entretien additionnelle requise au calendrier de l’arrêt. Au cours des inspections, on a retrouvé une petite fente qui traverse une partie du paroi du premier angle d’un tuyaux d’alimentation. L’angle sera remplacé et le programme d’inspection sera élargi pour confirmer qu’il n’y a aucune autre indication de fendillement.

Cette activité d’entretien pourrait prolonger l’arrêt. Il est avantageux pour l’entreprise d’effectuer les inspections et les réparations au cours des arrêts prévus. La fente ressemble à celles repérées sur quatre tuyaux d’alimentation remplacés en 1997 et en 2001.

L’entreprise communique à la Commission canadienne de sûreté nucléaire les détails spécifiques des travaux de remplacement et du programme d’inspection élargi.

Dans un réacteur CANDU, les tuyaux d’alimentation amènent l’eau lourde chaude sous pression des canaux de combustible aux quatre générateurs de vapeur. La chaleur transférée produit de la vapeur. Il y a 380 tuyaux d’alimentation de sortie à Point Lepreau, un pour chaque canal de combustible du réacteur.

03/09/18

Personne-ressource des médias – Jeffrey Carleton, Énergie NB, au (506) 458-4723.

03/09/18