



Énergie NB Power

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

Communiqué

Énergie NB - Évaluation des grappes de combustible CANFLEX à Point Lepreau

Le 23 novembre 1998

Fredericton : La centrale de Point Lepreau d'Énergie NB évalue le rendement d'une nouvelle grappe de combustible de pointe.

Seize grappes du nouveau combustible CANFLEX de l'Énergie atomique du Canada ltée ont été chargées dans le réacteur de la centrale.

Comme toutes les grappes de combustible utilisées actuellement dans les réacteurs CANDU, les grappes CANFLEX contiennent de l'uranium naturel comme combustible. La grappe de combustible CANFLEX doit augmenter le rendement et améliorer la rentabilité du combustible en améliorant le transfert de la chaleur. De plus, elle améliorera les marges d'exploitation et de sécurité et l'efficacité de la production.

Point Lepreau est la première centrale CANDU 6 à pouvoir bénéficier de ce nouveau combustible. Le combustible CANFLEX permet d'éviter ou de minimiser les réductions de puissance associées aux changements Au système caloporteur du réacteur. Il est normal de mettre une nouvelle sorte de combustible à l'épreuve dans un réacteur avant de répandre son utilisation.

Le processus d'étude et d'approbation du nouveau combustible comporte trois étapes. En effet, le nouveau combustible a subi une étude formelle par un groupe d'experts du domaine, une étude détaillée par le personnel de l'entreprise et une dernière étude et approbation par la Commission de contrôle de l'énergie atomique.

La grappe de combustible a été créée par l'AECL et l'Institut de recherche en énergie atomique de la Corée. Ce projet à Point Lepreau vient couronner plus de 15 ans de recherches et de développement.

Personne-ressource des médias : Marcella LeBlanc, directrice, Affaires publiques, (506) 458-3777.