

Communiqués de presse EACL

Rapport d'étape sur le réacteur NRU

Chalk River, le 12 décembre 2008 — Le réacteur NRU d'Énergie atomique du Canada limitée (EACL) a été remis en service le jeudi 11 décembre, après l'achèvement des travaux d'entretien. Aujourd'hui, le réacteur NRU fonctionne à grande puissance et le processus de production d'isotopes médicaux a repris.

Les travaux d'entretien du réacteur devaient commencer le 7 décembre 2008 pour une durée de cinq jours. Toutefois, le réacteur a été arrêté le 4 décembre 2008, tard dans la soirée, pour qu'on puisse procéder à un changement de configuration nécessaire afin de mener des recherches ne se rapportant pas à la production d'isotopes médicaux. L'arrêt du réacteur a été prolongé en raison de difficultés techniques imprévues. EACL a décidé d'en profiter pour procéder aux travaux d'entretien de cinq jours du réacteur.

Avant d'arrêter le réacteur pour effectuer les travaux d'entretien nécessaires, EACL produit des isotopes supplémentaires au sein du réacteur, pour pouvoir continuer à fournir des isotopes à son client, MDS Nordion, tout au long de la période des travaux. Toute répercussion possible découlant de la période d'interruption devrait être de courte durée, puisque le réacteur NRU a été remis en service selon le calendrier.

Maintenant que le réacteur NRU est de nouveau en service, EACL continuera de fournir des isotopes médicaux pour contribuer à répondre à la demande mondiale accrue, créée par les problèmes techniques d'un réacteur européen.

Au cours des quatre derniers mois, le réacteur NRU a produit environ 40 % de plus que ses niveaux de production habituels afin de satisfaire la demande mondiale.

Renseignements :

Dale Coffin
Directeur, communications d'entreprise,
EACL
(905) 403-7457
coffind@aecl.ca