

## **Projet MAPLE**

### **Dates importantes**

#### **1991**

- Le gouvernement du Canada a vendu Nordion à MDS dans le cadre d'une opération de privatisation. L'approvisionnement sécuritaire et à long terme en isotopes médicaux était un élément clé de l'opération.

#### **1996**

- MDS Nordion a conclu un contrat avec Énergie atomique du Canada limitée (EACL, une société d'État fédérale) en vue de la construction et de la livraison de deux réacteurs nucléaires et d'une installation de traitement (le projet MAPLE), qui devaient remplacer le réacteur national de recherche universelle (réacteur NRU) et assurer un approvisionnement à long terme en isotopes médicaux.
- EACL s'est engagée à construire le projet MAPLE pour la somme de 145 M\$ (devant être payée par MDS Nordion) et le projet devait devenir pleinement opérationnel en 2000.

#### **2005**

- En 2005, le projet avait cinq ans de retard par rapport à l'échéancier initial et les coûts avaient plus que doublé. L'investissement de MDS avait dépassé les 350 M\$. Pour régler ces questions, MDS a débuté un processus de médiation avec EACL.

#### **2006**

- Après la médiation, une nouvelle entente a été signée en février, entente qui reconfirmait l'engagement d'EACL envers le projet MAPLE. Le contrat de 2006 stipulait qu'EACL devait mettre les réacteurs MAPLE en service à compter d'octobre 2008 et fournir à MDS des isotopes pendant 40 ans.
- Le 22 février, EACL a émis un communiqué de presse faisant référence au contrat d'approvisionnement de 40 ans et indiquant qu'elle allait parachever le projet MAPLE, en commençant par la mise en service du premier réacteur et de l'usine de traitement en octobre 2008.

#### **2007**

- Le 21 novembre, MDS Nordion a été informée que le réacteur NRU ne serait pas redémarré après son entretien régulier. Cette fermeture imprévue du réacteur NRU a entraîné une pénurie mondiale d'isotopes médicaux, ce qui, du coup, mettait en lumière l'importance de pouvoir compter sur un approvisionnement à long terme en isotopes.
- Le 12 décembre, un projet de loi gouvernemental était adopté d'urgence (le projet de loi C-38) pour permettre le redémarrage du réacteur NRU; ce réacteur a été redémarré le 16 décembre.
- La pénurie d'isotopes médicaux découlant de la fermeture a entraîné une diminution de l'approvisionnement d'environ 35 % à l'échelle mondiale; au Canada, cette baisse était d'environ 65 %.

#### **2008**

- Le 12 mai, MDS a reçu un rapport courant d'avancement des travaux de la part d'EACL indiquant que le projet de mise en service des réacteurs MAPLE allait se réaliser comme prévu.
- Le 16 mai, EACL a annoncé son intention de mettre fin au projet MAPLE; le gouvernement du Canada a appuyé cette décision sans avoir élaboré un nouveau plan pour l'approvisionnement à long terme en isotopes après la fermeture du réacteur NRU.