

CENTRALE NUCLÉAIRE DE

Gentilly-2

MODIFICATION DES INSTALLATIONS DE STOCKAGE
DES DÉCHETS RADIOACTIFS ET RÉFECTION

LES ÉTUDES D'AVANT-PROJET

La période d'avant-projet de *modification des installations de stockage des déchets radioactifs et de réfection de la centrale nucléaire de Gentilly-2*, est caractérisée par diverses études réalisées par Hydro-Québec. L'étude d'impact sur l'environnement, les études technoéconomiques et l'étude de sûreté permettent de recueillir les données essentielles à la prise de décision relative à la réalisation du projet. Les études seront déposées au gouvernement à l'automne 2003.

L'étude d'impact sur l'environnement qui sera effectuée en conformité avec les directives du ministère de l'Environnement du Québec et de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN), permet d'identifier si le milieu naturel et humain seront perturbés par le projet. **Les volets** portant sur la perception du risque et sur la santé y seront inclus. Un programme de suivi **sera aussi effectué** pendant la phase de réalisation du projet **pour s'assurer de minimiser les impacts**, il servira **par la suite** à enrichir le programme de surveillance de l'environnement actuellement en vigueur.

Ce programme, qu'Hydro-Québec applique déjà depuis plusieurs années, est effectué dans le cadre de l'exploitation régulière de la centrale. Il s'agit d'un programme de surveillance radiologique de l'environnement (suivi de la chaîne alimentaire) pour lequel Hydro-Québec émet un rapport annuel qui est transmis à divers ministères des gouvernement du Québec et du Canada.

Quant aux *études technoéconomiques* liées au projet de réfection de la centrale, elles servent à dresser un portrait des travaux à effectuer en centrale, de leur complexité et leur coût. *Les études de sûreté*, réalisés dans le cadre de l'exploitation régulière de la centrale, comprennent pour leur part deux rapports qui sont révisés périodiquement. Un de ces rapports est produit pour l'obtention du permis d'exploitation de la centrale, tandis que l'autre l'est pour l'obtention du permis d'exploitation des installations de stockage des déchets radioactifs.

POUR EN SAVOIR PLUS

Ligne téléphonique info projet (sans frais) : 1 866 388 1978

Site Internet : www.hydroquebec.com/gentilly-2

Hydro-Québec

Centrale nucléaire de Gentilly-2

Relations avec le milieu

4900 Boul. Bécancour

Bécancour (Québec) G9H 3X3

