

Feuille d'information de la SGDN

# Le processus d'étude de la SGDN

## LE CONTEXTE

La Société de gestion des déchets nucléaires fut créée par les principaux propriétaires de combustible nucléaire irradié au Canada afin de satisfaire aux obligations que leur imposait la *Loi sur les déchets de combustible nucléaire*. La société est tenue de réaliser une étude en profondeur des méthodes de gestion à long terme du combustible nucléaire irradié et de recommander une méthode au gouvernement du Canada d'ici novembre 2005. Elle sera ensuite responsable de la mise en oeuvre de la méthode choisie par le gouvernement. La SGDN doit étudier trois méthodes: le dépôt en formation géologique profonde, l'entreposage à l'emplacement des réacteurs et l'entreposage centralisé. D'autres méthodes peuvent aussi être examinées. La mission de la SGDN est "d'élaborer, de concert avec les citoyens canadiens, une solution de gestion qui soit socialement acceptable, techniquement sûre, écologiquement responsable et économiquement viable."

## PROCESSUS DE L'ÉTUDE

La SGDN a adopté un processus d'étude itératif, réalisé par étape, pour que l'information, les analyses et la réflexion puissent être prises en considération de façon progressive. Les citoyens participent non seulement à l'élaboration d'une recommandation par la SGDN, mais aussi au développement du plan d'étude.

La nécessité de réaliser la recherche d'une façon progressive fut mise en lumière par le biais d'une série initiale de **Discussions sur les attentes** avec un groupe représentatif de citoyens canadiens intéressés auxquels on a demandé quel était leur intérêt et de quelle façon ils souhaitaient être consultés. Conséquemment, des personnes et des groupes d'intérêts de provenance divers se sont engagés dans un dialogue ouvert et transparent pour établir le cadre analytique qui sera utilisé pour évaluer les recommandations de la SGDN. La SGDN collabore aussi avec des organisations autochtones pour les assister dans l'élaboration et la mise en oeuvre de leurs propres processus de dialogue.

La SGDN a entrepris l'**Examen des enjeux fondamentaux** dans la deuxième étape de ses travaux. Cette période a donné lieu à diverses activités telles que la commandite de documents d'information et de recherche et la tenue d'ateliers pour explorer certains concepts clés. Le résultat de ces activités a été résumé dans le premier document de discussion, *Posons-nous les bonnes questions?*, qui forme l'assise de l'étude de la SGDN.

Le document décrivait les problèmes auxquels le Canada était confronté, et présentait une discussion des méthodes potentielles de gestion à long terme du combustible irradié ainsi que dix questions devant servir de base à l'élaboration d'un cadre analytique qui pourrait être utilisé pour comparer les méthodes. *Posons-nous les bonnes questions?* a établi une base d'information pour un dialogue et des délibérations en profondeur.

Pendant que les Canadiens faisaient connaître leur point de vue sur le premier document de discussion, la SGDN a entrepris des travaux pour mieux définir les méthodes de gestion et pour déterminer comment utiliser le cadre analytique dans une évaluation comparative des options. Les résultats des activités d'engagement et de dialogue étaient continuellement pris en compte dans les travaux de la SGDN.

La troisième étape de l'étude a débuté avec une **Évaluation des méthodes de gestion**. Pendant cette période, le cadre analytique peaufiné fut mis en application pour comparer les méthodes de gestion, dont la description avait été améliorée. Cette évaluation préliminaire devait servir à montrer les points forts des méthodes, à identifier les risques, coûts et bénéfices de chacune et à donner une description des considérations sociales, économiques et éthiques qui leur sont associées. Deux documents importants sont émis au cours de la troisième étape.

Un deuxième document de discussion, *Les options et leurs implications*, poursuit la description de ce que pourraient être les méthodes de gestion et discute comment on en est arrivé au cadre analytique devant servir à leur évaluation. Ce document présente aussi une première évaluation comparative des méthodes proposées pour

discussion. La période active de dialogue et d'engagement qui suivra la publication du document permettra d'avoir l'assurance que la SGDN est bien consciente des attentes de la société et qu'elle en tient compte. L'évaluation comparative des méthodes de gestion sera améliorée à la lumière du feedback reçu et l'on pourra alors entreprendre les travaux nécessaires pour recommander une méthode.

L'étape trois aboutira à la publication d'un troisième document d'étape, *Le choix d'une voie pour l'avenir*. Ce rapport d'étude préliminaire décrira sous forme préliminaire la recommandation finale de la SGDN. Le document sera soumis à un examen public en profondeur et on sollicitera des commentaires, à la suite de quoi la SGDN pourra finaliser son étude et ses recommandations au ministre des Ressources naturelles du Canada.

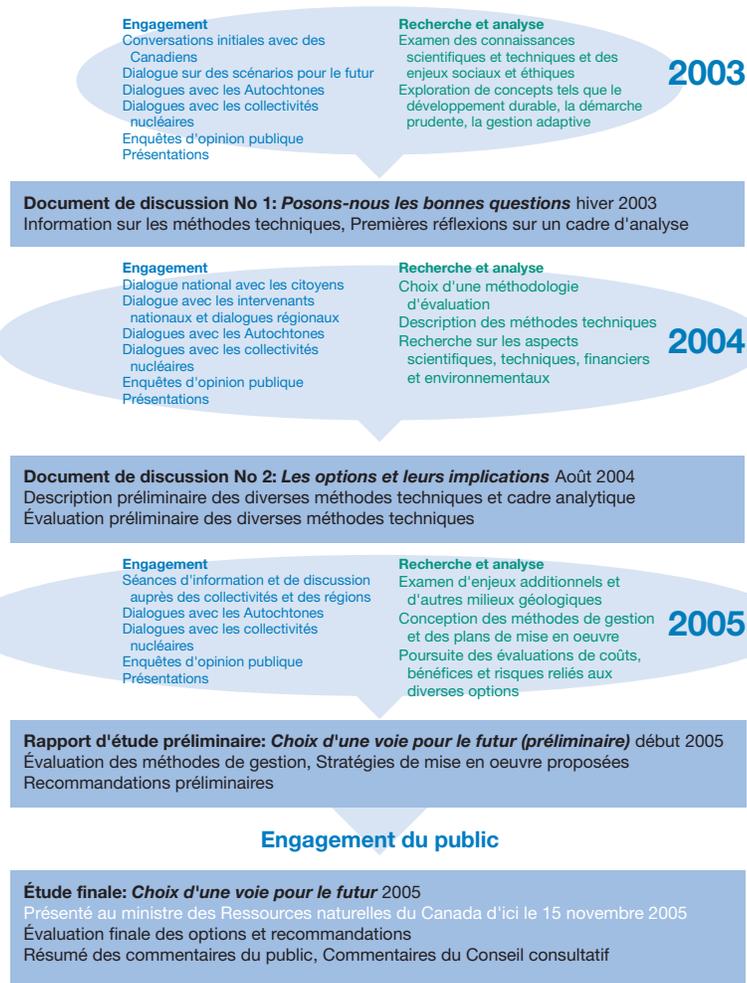
La dernière étape des travaux, **Finalisation du rapport d'étude**, commencera au début de 2005. Le rapport d'étude final sera présenté au gouvernement d'ici le 15 novembre 2005. Il comprendra les recommandations de la SGDN et, tel que prescrit par la Loi, il inclura:

- les descriptions techniques et les régions économiques pour la mise en oeuvre de chacune des méthodes de gestion considérées;
- une comparaison des bénéfices, risques et coûts des méthodes étudiées de même que les considérations éthiques, sociales et économiques;
- les exigences de financement et un plan de mise en oeuvre pour chaque méthode de gestion;
- les commentaires du Conseil consultatif sur les méthodes de gestion; et
- un résumé des commentaires reçus par la SGDN par suite des consultations sur chacune des méthodes menées auprès du grand public et des peuples autochtones.

## DÉMARCHE DE LA SGDN

La SGDN est consciente du fait que, pour que les Canadiens aient confiance en une méthode de gestion à long terme du combustible nucléaire irradié, l'étude doit refléter fondamentalement leurs valeurs et en tenir compte. Le défi consiste à élaborer et à mettre en application, autant que possible, un cadre orienté sur les voeux de la société, pour servir de guide au développement aussi bien qu'à l'évaluation des solutions de gestion et à la préparation des recommandations finales au gouvernement.

## Le processus d'étude de la SGDN



En engageant la participation des citoyens, des groupes d'intérêts et des experts à toutes les étapes de son processus d'étude, la SGDN s'assure que leurs points de vue et perspectives aideront à l'orientation fondamentale de l'étude. Par l'intermédiaire de ses documents de discussion, la SGDN partage ses activités et ses réflexions à chaque étape pour que les Canadiens puissent les examiner et offrir leurs commentaires.



NUCLEAR WASTE MANAGEMENT ORGANIZATION SOCIÉTÉ DE GESTION DES DÉCHETS NUCLÉAIRES

Société de gestion des déchets nucléaires  
49 Jackes Avenue First Floor  
Toronto Ontario Canada M4T 1E2  
Tél 416.934.9814 Télécopieur 416.934.9526  
Sans frais 1.866.249.6966  
www.nwmo.ca