

**Vision, mission et valeurs****VISION**

Notre vision est d'assurer la gestion à long terme des déchets nucléaires du Canada d'une façon qui protège la population et respecte l'environnement, maintenant et pour l'avenir.

MISSION

L'objectif de la SGDN est d'élaborer et de mettre en œuvre, de concert avec le public canadien, une méthode de gestion à long terme du combustible nucléaire irradié canadien, qui soit socialement acceptable, techniquement sûre, écologiquement responsable et économiquement viable.

VALEURS

Les principes fondamentaux qui nous guident dans nos travaux sont :

L'intégrité : Nous agissons de façon franche, honnête et respectueuse avec toutes les personnes et les organisations qui seront nos interlocuteurs dans l'exécution de notre mandat.

L'excellence : Nous n'aurons de cesse de nous assurer que nos analyses, nos processus d'engagement et nos prises de décisions soient garants d'une expertise inégalée, d'une intelligence profonde et d'un instinct novateur.

L'engagement : Nous solliciterons la participation de toutes les collectivités d'intérêts et serons réceptifs aux points de vue et perspectives les plus variés. Nous communiquerons avec le public et le consulterons activement, poussant la réflexion et encourageant un dialogue constructif.

La responsabilité : Nous saurons rendre compte de la gestion avisée, prudente et efficiente des ressources; nous assumerons nos responsabilités entièrement.

La transparence : Nous nous efforcerons de procéder, communiquer et prendre des décisions de manière ouverte et transparente, afin que la méthode soit bien comprise de tous les Canadiens.

**Façonnons l'avenir ensemble**

La gestion du combustible nucléaire irradié implique de très longs délais, des questions techniques complexes, et des considérations sociales et éthiques exigeantes. Les citoyens canadiens s'attendent à et méritent de participer aux décisions concernant les enjeux majeurs en matière de politique publique. La SGDN ne ménage pas ses efforts pour écouter ce que les Canadiens ont à dire et est déterminée à poursuivre un dialogue ouvert et transparent à mesure qu'elle progresse pour mettre en œuvre l'approche canadienne pour la gestion à long terme du combustible nucléaire irradié.

Lorsque le gouvernement du Canada a choisi d'accepter la recommandation de la SGDN, à savoir la Gestion adaptative progressive, il lui a par le fait confié un rôle important qui consiste à garantir la sécurité à long terme des Canadiens et de notre environnement dans le cadre de la gestion à long terme du combustible nucléaire irradié. La SGDN optimise ses processus afin de tirer parti des meilleures connaissances techniques au Canada et dans le monde, et développe sa capacité à bénéficier des connaissances des spécialistes, des points de vue des citoyens, et de la sagesse des Peuples autochtones pour relever les défis sociaux, éthiques et techniques. Le succès de la gestion à long terme du combustible nucléaire irradié passe par l'engagement de la SGDN à aller de l'avant en collaboration avec les Canadiens.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter :

Jamie Robinson Directeur des communications stratégiques
Tél. 647.259.3012 Téléc. 647.259.3007
Courriel jrobinson@nwm.ca

nwm

NUCLEAR WASTE
MANAGEMENT
ORGANIZATION

SOCIÉTÉ DE GESTION
DES DÉCHETS
NUCLÉAIRES

Société de gestion des déchets nucléaires
22, avenue St. Clair Est, 6e étage, Toronto (Ontario) M4T 2S3 Canada
Tél. 416.934.9814 Sans frais 1.866.249.6966
www.sgdn.ca



nwm

NUCLEAR WASTE
MANAGEMENT
ORGANIZATION

SOCIÉTÉ DE GESTION
DES DÉCHETS
NUCLÉAIRES

**Survol de la SGDN**

La Société de gestion des déchets nucléaires (SGDN) a été créée en 2002 par Ontario Power Generation Inc. (OPG), Hydro-Québec et le groupe d'entreprises Énergie Nouveau-Brunswick conformément à la *Loi sur les déchets de combustible nucléaire (LDCM)* pour assumer la responsabilité de la gestion à long terme du combustible nucléaire irradié canadien. Le combustible nucléaire irradié est actuellement entreposé de façon sécuritaire, sur une base provisoire, à l'intérieur d'installations autorisées sur les sites des centrales nucléaires en Ontario, au Québec et au Nouveau-Brunswick, c'est-à-dire là où il est produit, ainsi qu'aux installations de recherche nucléaire de l'Énergie atomique du Canada limitée (EACL), au Manitoba.

Dans le cadre de son premier mandat, la SGDN devait étudier différentes solutions visant à assurer la gestion à long terme du combustible nucléaire irradié. En 2005, la SGDN a terminé son étude et soumis sa recommandation au gouvernement. Le 14 juin 2007, le gouvernement du Canada a choisi l'approche recommandée par la SGDN, soit la **Gestion adaptative progressive** (GAP). La GAP vise un objectif que les Canadiens ont eux-mêmes identifié, à savoir le confinement et l'isolement sûrs et sécuritaires à long terme du combustible nucléaire irradié produit au Canada, avec la souplesse nécessaire pour permettre aux générations futures d'agir en fonction de leur intérêt. La SGDN a maintenant comme mandat de mettre en oeuvre la recommandation.

Le 1er janvier 2009, la SGDN est devenue son propre employeur, doté d'une infrastructure de soutien. La SGDN est aussi entrée dans une entente de services avec OPG portant sur le développement et l'obtention des permis d'exploitation du dépôt proposé par la société d'électricité pour stocker les déchets de faible et de moyenne activité, à Kincardine, en Ontario.

Le Conseil d'administration

Le Conseil d'administration est chargé de superviser la SGDN et de diriger l'élaboration de ses orientations stratégiques. Les membres reconnaissent l'importance de s'assurer que le Conseil possède les aptitudes, l'expérience et les compétences requises pour superviser les activités de gestion, de financement et d'exploitation associées à la gestion à long terme du combustible nucléaire irradié. De plus, le Conseil comprend des administrateurs non issus du secteur nucléaire afin de pouvoir bénéficier de points de vue diversifiés. Pour une biographie du Conseil d'administration de la SGDN, veuillez visiter le www.sgdn.ca/conseiladministration.

Le Conseil consultatif

En vertu de la *Loi sur les déchets de combustible nucléaire*, la SGDN s'adjoint un Conseil consultatif destiné à revoir et à commenter sur son étude et ses rapports triennaux après le choix par le gouvernement d'une méthode de gestion à long terme du combustible nucléaire irradié. Un Conseil consultatif a été institué en 2002; en plus de s'acquitter des obligations que lui impose la Loi, le Conseil présente en permanence à la SGDN une orientation et des avis indépendants. Il s'agit d'un groupe de personnes qui connaissent bien les enjeux de la gestion des déchets nucléaires, ayant l'habitude de se pencher sur différentes questions de politique publique avec les citoyens et les collectivités, ainsi que dans les domaines de la physique nucléaire, de l'environnement, de la chimie, des géosciences, des communications stratégiques et du savoir traditionnel autochtone. Pour une biographie du Conseil consultatif, veuillez visiter le www.sgdn.ca/conseilconsultatif.

Le personnel de la SGDN

La SGDN est dotée d'une équipe de professionnels possédant une expérience et des compétences diversifiées, notamment dans les domaines de la recherche sociale, éthique et technique, de l'engagement du public, des finances et de la gouvernance. L'organisation travaille avec de nombreux consultants, praticiens du domaine et chercheurs du Canada et d'autres pays pour s'assurer que ses travaux bénéficient des meilleures recherches et expériences qui soient.

Notre travail

La SGDN est chargée de la gestion et de la direction de tous les aspects du programme canadien de recherche sociale et technique sur le combustible nucléaire irradié, en plus de l'élaboration de la sélection d'un site et de sa conception. Cette recherche est axée sur l'ingénierie des installations de stockage et des dépôts du combustible irradié, les géosciences, les évaluations de sûreté et le soutien technique à l'élaboration concertée d'un processus de sélection d'un site. Des contrats conclus avec un grand nombre d'universités canadiennes apportent un soutien à la recherche.

La mise en œuvre d'un processus de gestion à long terme du combustible nucléaire irradié nécessite une compréhension des nombreuses questions et préoccupations sociales reliées à ce dossier. Le dialogue et la collaboration sont les moyens que privilégie la SGDN pour se familiariser avec les questions et les préoccupations sociales qui retiennent l'attention des Canadiens.

La SGDN continuera d'offrir ses connaissances et de contribuer aux initiatives nationales et internationales en matière d'engagement du public relativement à la gestion des déchets radioactifs. Les Canadiens nous ont dit qu'ils attendent de la SGDN qu'elle continue d'élargir sa base de connaissances, informe le public des innovations les plus récentes, sollicite des vérifications par des tiers, tiennent compte de ce qui se fait à l'étranger, veille à ce que les meilleures connaissances et compétences soient mises à contribution, évalue ses actions en comparaison avec des balises indépendantes, communique dans un langage simple et non technique et engage le public continuellement dans le processus décisionnel.

Notre équipe

(Photos, de gauche à droite) Kenneth Birch, Debbie Williams, Janet David, Kevin Orr, Angelo Castellan, Angela Ciccotelli, Jo-Ann Facella, Michael Hung, Mahrez Ben Belfadhel, Branko Semec, Robin Frizzell, Daniela Heimlich, Patrick Moran, Dylan Lohow, Frank King, Amy Hutchison, Sally Clark-Mills, Kevin Tsang, Jenny Parina, Richard Heystee, Anda Kalvins, Michael Borrelli, Laura Grant, John Kennard, Pat Patton, Paul Hader, Wendy Yan, Jorge Villagran, Jessica Millar, Frank Garisto, Chantal Green, Peter Maak, Maryam Dabir, Tiger Liu, Sean Russell, John Mauti, Gillian Morris, Toivo Wanne, Tammy Yang, Marie Wilson, Jose Freire-Canosa, Peter Simmons, Cynthia Jourdain, Mike Budge, Andre Vorauer, Helen Leung, Mark Gobien, Stella Shiv, Sean O'Dwyer, Nicole DiCarlo, Erik Kremer, Kelly Sedor, Jamie Robinson, Tom Lam, Gloria Kwong, Ken Nash, Michael Krizanc, Atika Khan, Phyllis Pandovski, Larry Starecky, Mark Jensen, Kathryn Shaver, Ulf Stahmer, Jessica Perritt, Mike Garamszeghy, Kitty Lee, John van den Hengel, Deb Rzeplinski, Paul Gierszewski, Gowie Garcia, Alex Covarrubias, Jim McLay, Deanna Wolff, Monica Dias, Eric Sykes, Elena Mantagaris, Ian Walker, Kevin She, Diane Barker

Mettre en place une organisation de mise en œuvre...

La SGDN évolue d'une petite organisation d'étude vers une société durable avec toutes les compétences et capacités nécessaires pour relever les défis de la mise en œuvre de la Gestion adaptative progressive, qui est le plan canadien pour la gestion à long terme du combustible nucléaire irradié.



Recherche sociale

Le programme de recherche sociale de la SGDN vient appuyer la poursuite de son dialogue et ses activités de collaboration, notamment ses efforts en vue d'engager les citoyens potentiellement touchés et les organisations intéressées, l'élaboration concertée d'une vision du processus de mise en œuvre et la mise au point de processus décisionnels. La SGDN tire des enseignements de l'expérience d'autrui, explorant les diverses perspectives qu'ont les citoyens et les spécialistes sur des questions clés.

Engagement du public

La SGDN édifie des relations à long terme afin d'accroître la sensibilisation, la compréhension et l'appui du public envers la Gestion adaptative progressive. Le succès de la solution canadienne en matière de gestion à long terme du combustible nucléaire irradié dépendra de la participation des Canadiens et des organisations intéressées, ainsi que de celle des peuples autochtones, aux décisions clés, par l'entremise de processus d'engagement qui sont ouverts, transparents et inclusifs.

Gestion financière

La SGDN est responsable de veiller à ce que les estimations de coûts reliés à la Gestion adaptative progressive soient mises à jour et que la formule de financement du plan assure la collecte et la protection de sommes suffisantes pour couvrir tous les coûts occasionnés selon diverses circonstances sociales et économiques, et ce, à l'intérieur du délai requis.

Recherche technique

Le programme de recherche technique de la SGDN vise la mise au point de l'ingénierie d'un dépôt géologique en profondeur, l'avancement des géosciences et des méthodes de caractérisation de sites, ainsi que la préparation d'exemples d'évaluations de sûreté nécessaires à l'élaboration du processus de sélection d'un site. En plus des capacités de notre personnel interne, le programme tire profit des relations de collaboration efficaces développées avec des universités et consultants, ainsi que de sa collaboration et participation à des projets communs internationaux de recherche, de développement et de démonstration.

La structure de la Société

Depuis le 1^{er} janvier 2009, la SGDN est un employeur autonome disposant de toute l'infrastructure nécessaire, y compris les ressources humaines et financières, ainsi que les services juridiques, d'assurance de la qualité et administratifs.