

## Le projet de dépotoir de déchets nucléaires à Chalk River

### *Pour en faire un enjeu lors des élections fédérales*

*Savez-vous qu'un projet de stockage de déchets nucléaires à Chalk River (Ontario) est présentement à l'étude. Déposé par la compagnie Laboratoires nucléaires canadiens (LNC), le site du projet se situe sur le bord de la rivière des Outaouais à 180 km d'Ottawa-Gatineau. Si le projet se réalise, il menace de contaminer de matières radioactives la rivière des Outaouais, principal affluent du Saint-Laurent et source d'eau potable pour des millions de Québécois dont la population de Gatineau-Ottawa.*

#### Qu'est-ce que « Chalk River »

Chalk River, village situé près de [Deep River](#) en Ontario, héberge un centre de recherche nucléaire depuis 1942. Au cours des années, [les installations de Chalk River](#) fournit du plutonium utilisé dans la production d'armes nucléaires (années 1950), développent la technologie [CANDU](#) utilisée partout dans le monde pour produire de l'électricité (années 1960 et 70) et fournissent jusqu'à tout récemment des isotopes radioactifs utilisés en imagerie médicale à travers le monde.

[Deux \(2\) accidents nucléaires significatifs](#) se produisent à Chalk River, d'abord en 1952, ensuite en 1958. Sans vouloir faire un lien entre ces accidents et le projet en cours, signalons simplement que les accidents peuvent se produire.

#### Quel est le projet de LNC?

Le [Projet d'installation de gestion des déchets près de la surface aux Laboratoires de Chalk River](#), soit le nom formel du projet, propose, pour contenir les déchets nucléaires, de bâtir une « monticule de confinement » d'une centaine de mètres (la hauteur d'un édifice de 5 étages), sur une superficie égale à 70 patinoires de hockey. Comme son nom l'indique, le projet permettra d'enfouir, dans le monticule et donc près de la surface du sol, 1 millions de mètres cube de déchets radioactifs de faible et moyenne radioactivité. On vante ce dépotoir comme « innovateur » ... et il l'est, dans le sens qu'il est une technologie expérimentale. Aucun dépotoir semblable n'existe ailleurs dans le monde. La population de l'Outaouais serait des cobayes.

#### Qui est LNC, le promoteur du projet?

En 2015, le gouvernement Harper transfère l'exploitation et la gestion des *Laboratoires nucléaires canadiens* à un consortium de sociétés multinationales privées et à but lucratif basées aux États-Unis, au Royaume-Uni et au Canada. Le mandat confié au consortium est **de réaliser ce dépotoir de la façon la plus rapide et la moins coûteuse possible**. Le modèle retenu est celui d'un partenariat public-privé. Alors que le dépotoir serait administré par le consortium d'intérêts privés (et dont les membres empocheront les éventuels profits), le site de Chalk River, son méga-dépotoir, tout comme les réacteurs nucléaires maintenant fermés et cimentés sur place, demeurent la propriété du gouvernement du Canada. Au privé, les profits; au public, les risques. **Voici pourquoi ce projet est absolument un enjeu électoral!**

#### Quel est le problème?

D'abord, il apparaît absurde d'installer des unités de stockage de résidus nucléaires **près d'un cours d'eau** crucial comme la rivière des Outaouais. Le site du projet se situe à moins de 2 Km de la rivière. En cas d'accident nucléaire, ce serait toute l'eau de ce cours d'eau qui serait contaminée, et celle du fleuve Saint-Laurent, en aval. Un cinquième de la population du Canada vit le long de ces deux plans d'eau, entre Ottawa

et l'estuaire du Saint-Laurent, ce qui inclut évidemment les agglomérations de Gatineau et Ottawa.

S'il y a « un accident » à Chalk River, l'impact de celui-ci **ne sera pas limité dans le temps**. Des fuites d'éléments radioactifs se feront de façon continue dans l'eau de la rivière. D'ailleurs, *Énergie Atomique du Canada* concède que la région de Chalk River possède un sous-sol fracturé (la faille de la rivière des Outaouais et celle du lac Maskinongé) où il y a un potentiel sismique certain (tremblements de terre).

[Le projet est contre la loi internationale](#). D'une part, la réglementation internationale ne permet pas de mélanger de déchets à faible et à moyenne radioactivité, ce qui est proposé par le présent projet. D'autre part, selon la loi internationale, les déchets de moyenne radioactivité doivent être enfouis en profondeur, dans des cavernes ou des voutes robustes et sécuritaires. Le projet de LNC propose un enfouissement de surface. On prévoit que le monticule soit recouvert par deux membranes de plastique, semblables à celles utilisées dans les dépotoirs municipaux. Celles-ci ne sont pas imperméables et se détérioreront inévitablement avec les années. Les déchets pourraient être ainsi exposés à la pluie et la neige.

À l'été 2019, le gouvernement du Québec annonce son intention de créer [le plus grand refuge faunique du Québec](#) sur un territoire de 29 kilomètres carrés le long de la rivière des Outaouais. Dans les milieux humides partant de la baie McLaurin, dans l'est de Gatineau, et s'arrêtant au Parc national de Plaisance, à Thurso, vivent plus de 31 espèces animales classifiées comme étant menacées, vulnérables ou susceptibles de le devenir. À quoi ça sert s'il y a un accident nucléaire un peu plus haut dans la rivière des Outaouais?

Enfin, le projet de Chalk River se trouve **un territoire traditionnel non cédé** du peuple anishinabé algonquin. Lors d'une journée de consultation en 2016, les Premières Nations se sont prononcées clairement [contre le projet](#). Par la suite, le Grand Chef Patrick Wedasen Madhabeé écrit à la ministre de l'Environnement au nom de la Nation Anishinabek, en lui soulignant que la compagnie n'avait pas daigné les consulter à propos du projet

### Que peut-on faire?

**En Période électorale** – Notre cri d'alarme devrait être entendu par tou.tes les candidat.es, de toutes les formations politiques lors des élections fédérales du 21 octobre prochain. Exiger des partis politiques fédéraux **une position claire** contre le projet de LNC.

**Agir!** Dans les années 1990, des élus de 50 municipalités au Québec et en Ontario adoptent des résolutions contre le principe d'une aire de stockage de déchets radioactifs à Chalk River. Les municipalités se mobilisent de nouveau contre le projet : joignez-vous au mouvement de contestation.

**Marcher pour la planète** le 27 septembre prochain. Contactez-nous pour plus de détails!

### Informez-vous davantage

- [Commission canadienne sur la sûreté nucléaire \(CCSN\)](#). Le site contient une chronologie accessible du processus de consultation auquel le projet est soumis.
- [Radio-Canada, « L'héritage radioactif de Chalk River »](#), un reportage de Radio-Canada le 23 mars 2018
- Association canadienne des médecins pour l'environnement, [Mémoire à propos du projet intitulé : Énoncé des incidences environnementales de l'installation de gestion des déchets près de la surface des Laboratoires Nucléaires Canadiens](#), mars 2017
- [Sentinelle Outaouais, Projet de gestion des déchets nucléaires à Chalk River, ON](#), 2017