

Aux membres du Comité permanent de la science et de la recherche de la Chambre des communes  
Étude sur les petits réacteurs nucléaires modulaires

J'ai été horrifiée de voir les [vidéos de vos délibérations](#)<sup>1</sup>. Vous semblez avoir délaissé la raison et décidé d'accueillir à bras ouverts les nouvelles technologies nucléaires. Êtes-vous des lobbyistes ou des législateurs?

N'oubliez pas que jusqu'en 2015, le programme nucléaire de notre pays, les secrets et les matériaux étaient contrôlés par la Couronne. Depuis 2015, ils sont contrôlés par SNC-Lavalin, sous le couvert de l'Alliance canadienne de l'énergie nationale [Canadian National Energy Alliance], une appellation trompeuse, et d'un modèle « d'organisme gouvernemental exploité par un entrepreneur », qui est fort mal compris. Les partenaires de SNC-Lavalin dans l'Alliance sont Fluor et Jacobs : des entreprises privées productrices d'armes nucléaires<sup>2</sup>.

En 2019, le procureur général a convenu avec le ministère de la Justice de mener une enquête sur SNC-Lavalin. En réponse à cela, les libéraux de Justin Trudeau ont réduit à néant l'indépendance du bureau du procureur général de notre pays, une condition essentielle pour que notre pays adhère à la démocratie et non à l'autocratie. Si vous ne pouvez pas faire le lien avec le contrôle du système nucléaire canadien par SNC-Lavalin, c'est que vous ne regardez pas d'assez près.

Veuillez refuser d'utiliser le mot « recyclage » lorsque vous parlez de la liquéfaction du combustible CANDU épuisé pour l'extraction du plutonium. Ce processus crée au moins sept nouvelles sources de déchets, pour lesquels il n'existe aucune solution<sup>3</sup>.

Le Canada a contribué à déclencher une course à l'armement nucléaire entre puissances intermédiaires lorsque l'Inde a obtenu la bombe dans les années 70. Pierre Elliot Trudeau et Jimmy Carter ont imposé un moratoire mondial sur la technologie de retraitement. La surveillance de cette technologie est censée relever de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), mais celle-ci s'est pratiquement transformée en un groupe de pression en faveur des petits réacteurs nucléaires modulaires.

Si les petits réacteurs nucléaires modulaires continuent d'être approuvés, financés par les contribuables canadiens et testés sur le sol canadien, vous serez responsable d'avoir ouvert la boîte de Pandore que constitue la prolifération des matières nucléaires de qualité militaire dans le monde entier<sup>4</sup>.

Ne laissez pas le Canada permettre l'envoi de mini-usines d'extraction de plutonium à tous les pays du monde entier par le biais de ces dangereuses expériences avec les « petits réacteurs nucléaires modulaires ». Nos contribuables ont déjà accordé à Moltex, contrôlée par des

<sup>1</sup> <https://www.noscommunes.ca/Committees/fr/SRSR/StudyActivity?studyActivityId=11584398>

<sup>2</sup> <https://youtu.be/lbju4ibalb4>

<sup>3</sup> <https://anchor.fm/sarah-gabrielle-baron/episodes/Chalk-River-e1685p4/a-a6cvv0m>

<sup>4</sup> <https://nbmediacoop.org/2021/06/14/scientists-say-nbs-plutonium-plan-is-undermining-the-global-nuclear-weapons-non-proliferation-regime/>

sociétés privées du Royaume-Uni (expérience prévue dans la baie de Fundy<sup>5</sup>), à SNC-Lavalin à Chalk River, en amont de la rivière des Outaouais (actuellement responsable de la présence de tritium et de strontium 90 dans l'eau potable des citoyens d'Ottawa<sup>6</sup>), à Terrestrial à Oakville (Stephen Harper est l'un des directeurs), à OPG à Darlington, à BWXT (le plus grand producteur d'armes nucléaires des États-Unis) par le biais d'une usine abandonnée au milieu d'un quartier de Peterborough<sup>7</sup>, la technologie des « micro-réacteurs » proposée pour parsemer notre arrière-pays, et aux laboratoires expérimentaux de Westinghouse à Burlington (Mark Carney est l'un des directeurs), plus de 100 millions dollars et l'approbation de la Commission canadienne de sûreté nucléaire au cours des deux dernières années seulement. Tout cela sans aucun débat public.

Les Canadiens sont terriblement mal informés.

Le mouvement des matériaux radioactifs sera facilité par une station de « tri » de la société privée OPG et de partenaires par l'entremise de la Société de gestion des déchets nucléaires à la centrale nucléaire de Bruce, directement sur les rives du lac Huron. Comment se fait-il que cela soit acceptable alors que nous n'avons toujours pas de plan sûr pour les déchets existants?

Veuillez prendre connaissance des déclarations faites sur le traitement des déchets nucléaires par la Nation Anishinabek et le caucus des Iroquois en 2017. Ce plan en cinq points est solide, intelligent et réalisable. Prenez-le comme point de départ et considérez la Nation Anishinabek et le caucus des Iroquois comme des partenaires égaux dans la recherche d'une planification intelligente, sage, fondée sur 700 000 générations pour les déchets nucléaires produits au cours des sept dernières décennies<sup>8</sup>.

Veuillez suspendre toutes les activités de la Société de gestion des déchets nucléaires. Un organe indépendant dirigé par des civils doit être responsable de la planification du traitement des déchets nucléaires. Le profit ne doit pas être l'objectif.

Pour citer un chef de la Nation Anishinabek, Dan Michano, dont le territoire traditionnel est l'endroit où le présent gouvernement entend déverser des déchets nucléaires à haute radioactivité, alors qu'il répondait à des questions au sein d'un autre panel d'examen parlementaire : « arrêtez de produire, puis nous pourrions discuter<sup>9</sup> ».

Votre travail est de vous assurer que le problème des déchets nucléaires reçoit toute l'attention qu'il mérite. N'agissez pas en vase clos en faveur de l'industrie nucléaire. L'énergie nucléaire n'est ni « propre », ni « écologique » et il est faux de dire qu'elle ne produit pas d'émissions. Ce serait de mentir aux Canadiennes et aux Canadiens que d'utiliser ces

---

<sup>5</sup> <https://anchor.fm/sarah-gabrielle-baron/episodes/Askomiw-Sanaqok-forever-dangerous-to-life-e1cgjct/a-a76fu98>

<sup>6</sup> <https://anchor.fm/sarah-gabrielle-baron/episodes/Chalk-River-e1685p4/a-a6cvv0m>

<sup>7</sup> <https://anchor.fm/sarah-gabrielle-baron/episodes/Are-kids-in-danger-in-Peterborough-e100mnk/a-a5ebchr>

<sup>8</sup> <https://www.anishinabek.ca/2017/05/02/joint-declaration-between-the-anishinabek-nation-and-the-iroquois-caucus-on-the-transport-and-abandonment-of-radioactive-waste/>

<sup>9</sup> <https://parl.vu.parl.gc.ca/Harmony/fr/PowerBrowser/PowerBrowserV2?fk=11523095>

termes.

La Commission mixte internationale a publié une étude sur les déchets radioactifs dans les Grands Lacs. Ses membres ont affirmé qu'aux meilleurs de leurs connaissances, la dernière étude exhaustive sur les effets bioaccumulables des radionucléides dans l'eau, le sol et l'air remontait aux années 1980<sup>10</sup>.

Santé Canada n'a aucune compétence dans le dossier de l'industrie nucléaire au pays.

Les déchets nucléaires prennent forme dans les lacs de décantation des mines d'uranium (un héritage radioactif d'un million d'années couvrant tout le nord de la Saskatchewan<sup>11</sup> qui se trouve dans ma circonscription d'Algoma-Manitoulin-Kapuskasing<sup>12</sup>); ils incluent des incinérateurs et des décharges abandonnées, toutes les installations de raffinage, de traitement et de manutention ainsi que toutes les installations d'énergie nucléaire y compris celles utilisées à des fins médicales et elles incluront toutes les nouvelles sources de déchets - pour lesquels il n'existe aucune solution – provenant de ces expériences avec les petits réacteurs nucléaires modulaires. Le système actuel de déchets nucléaires au Canada prévoit que toutes ces régions et toutes ces installations peuvent être utilisées comme lieux de stockage pour des conflits armés et des « bombes sales », comme ce que nous avons vu à Tchernobyl et Zaporijia en Ukraine.

Veillez adopter un moratoire sur tout nouveau projet de développement nucléaire, en concert avec l'Assemblée des Premières Nations, qui a demandé un moratoire en 2018<sup>13</sup>.

Veillez mener une enquête sur les activités de la Commission canadienne de sûreté nucléaire. Cet organe est contrôlé par l'entreprise privée et fait fi des multiples risques liés à la sûreté et à la sécurité au sein de l'industrie nucléaire, surtout au chapitre de l'approbation des expériences relatives aux petits réacteurs nucléaires modulaires. En 2018, la Commission a fait pression pour que les petits réacteurs de moins de 300 MW soient exemptés d'une évaluation environnementale et elle a obtenu cette exemption. Ce fait, à lui seul, devrait justifier un moratoire sur le développement des petits réacteurs nucléaires modulaires<sup>14</sup>.

La Commission canadienne de sûreté nucléaire s'est prononcée contre les dirigeants autochtones lors d'une intervention en novembre 2021. L'obligation de consulter a été invoquée lorsqu'un projet de transport de déchets pour incinération vers ma circonscription a été approuvé par la Commission. Cette obligation a également été invoquée lorsque Cameco a présenté une demande pour, au minimum, doubler ses activités à ses installations de traitement de l'uranium, les plus grandes dans le monde, à deux kilomètres seulement de la Première Nation Mississaugi sur la rive nord du lac Huron. La Déclaration des Nations Unies

---

<sup>10</sup> <https://vimeo.com/705567925>

<sup>11</sup> <https://anchor.fm/sarah-gabrielle-baron/episodes/Saskatchewan-e1d4sj0/a-a798msh>

<sup>12</sup> <https://youtu.be/xBWDx6HXa2Y>

<sup>13</sup> [https://www.afn.ca/wp-content/uploads/2019/01/Combined-Final-2018-December-SCA-Resolutions\\_FR.pdf](https://www.afn.ca/wp-content/uploads/2019/01/Combined-Final-2018-December-SCA-Resolutions_FR.pdf)

<sup>14</sup> Stensil, 2018, Greenpeace. Observations de Greenpeace concernant le document REGDOC-1.1.5 : *Guide de présentation d'une demande de permis : Installations dotées de petits réacteurs modulaires*, [https://www.nuclearsafety.gc.ca/eng/pdfs/REGDOC\\_comments-received/Comments-REGDOC-1-1-5-PC-Greenpeace.pdf](https://www.nuclearsafety.gc.ca/eng/pdfs/REGDOC_comments-received/Comments-REGDOC-1-1-5-PC-Greenpeace.pdf).

sur les droits des peuples autochtones a été invoquée lorsqu'un aîné a raconté comment le corps et les artefacts de ses ancêtres avaient été volés en 1982 et a demandé de l'aide pour le rapatriement. Les commissaires se sont prononcés contre et ont fait fi des représentants autochtones et des aînés. Il ne faut pas les croire quand ils affirment qu'ils ont fait preuve d'engagement envers les Premières Nations, les Métis et les peuples autochtones<sup>15</sup>.

La semaine dernière, j'ai rencontré Setsuko Thurlow, lauréate du prix Nobel de la paix pour le désarmement nucléaire. Elle a survécu à la dernière détonation d'armes nucléaires du monde en temps de guerre à Hiroshima. Nous avons parlé de la double voie des documents aux Nations Unies, le Traité sur la non-prolifération des armes nucléaires que les pays de l'OTAN et d'autres nations possédant des armes nucléaires doivent désespérément renouveler, et le Traité sur l'interdiction des armes nucléaires, par lequel les nations déclarent leur territoire exempt d'armes nucléaires. Bien que le Canada soit membre de l'OTAN, le pays semble incapable de soutenir ou de signer l'un ou l'autre de ces traités.

Si cette folie des petits réacteurs nucléaires modulaires se poursuit, le Canada sera perçu comme le point de départ de la prochaine course à l'armement nucléaire. L'ampleur des enjeux est le même qu'avec la crise climatique pour ce qui est de la survie de l'être humain et de la planète. La responsabilité vous revient.

Le but des entreprises privées est de faire du Canada son cobaye, puis de commercialiser leurs petits réacteurs nucléaires modulaires à de plus petits États ailleurs dans le monde.

Le Canada s'avère l'épicentre d'une nouvelle course à l'armement nucléaire mondiale. L'histoire se répète.

La question est maintenant de savoir ce que feront les législateurs d'aujourd'hui. À tout le moins, les Canadiens méritent d'être informés.

~ Sarah Gabrielle Baron  
Candidate à la direction du Parti vert du Canada, 2022

---

<sup>15</sup> [http://download.isiglobal.ca/cnsc/2021-11-23\\_24\\_25/2021-11-24-4H.mp4](http://download.isiglobal.ca/cnsc/2021-11-23_24_25/2021-11-24-4H.mp4)