



Les subventions d'Ottawa pour les futurs petits réacteurs nucléaires: une «distraction polluante et dangereuse», face à la crise climatique

Par [Collectif antinucléaire](#)

Mondialisation.ca, 20 octobre 2020

Communiqué

Région : [Le Canada](#)

Analyses: [Nucléaire \(guerre et énergie\)](#)

Ottawa, le 20 octobre 2020 — Des groupes citoyens de tout le Canada blâment le gouvernement fédéral de subventionner la mise au point de petits réacteurs nucléaires modulaires et ils le mettent au défi de publier les recherches qui justifieraient sa stratégie.

Les ministres Seamus O'Regan et Navdeep Bains ont annoncé la semaine dernière l'octroi d'une subvention de 20 millions de dollars à la société ontarienne Terrestrial Energy pour favoriser la mise au point de son futur petit réacteur nucléaire modulaire refroidi avec du sel fondu. On prévoit l'annonce d'autres subventions pour divers petits réacteurs nucléaires modulaires dans les prochaines semaines.

Des groupes de plusieurs provinces s'opposent au financement fédéral des futurs petits réacteurs nucléaires modulaires, notamment : West Coast Canadian Environmental Law Association, Friends of the Earth Canada, Greenpeace Canada, Association canadienne du droit de l'environnement, Environmental Defence, Coalition for Responsible Energy Development in New Brunswick, Coalition for a Clean Green Saskatchewan, Concerned Citizens of Manitoba, Northwatch, Fondation Sierra Club Canada, Ralliement contre la pollution radioactive, Équiterre et Regroupement pour la surveillance du nucléaire.

Ces groupes soutiennent que les petits réacteurs nucléaires modulaires de « nouvelle génération » sont une distraction polluante et dangereuse, face à la crise climatique. L'énergie nucléaire n'est ni verte, ni propre, ni abordable et la construction des futurs petits réacteurs nucléaires modulaires arrivera trop tard.

Les groupes accusent le gouvernement fédéral de vouloir sauver l'industrie nucléaire plutôt que de sauver le climat, l'environnement et notre santé.

Les groupes affirment que :

Le développement des petits réacteurs nucléaires modulaires sera trop lent pour contrer la crise climatique

Le [2020 World Nuclear Industry Status Report](#) sur l'état de l'industrie nucléaire mondiale indique que le développement des futurs petits réacteurs nucléaires modulaires sera trop lent pour contrer la crise climatique et plus coûteux que les énergies renouvelables ou que la réduction du gaspillage énergétique. Aucun « petit réacteur nucléaire modulaire » n'a encore été construit et la mise au point des modèles proposés demandera au moins dix ans.

Les petits réacteurs nucléaires modulaires coûtent plus cher que les énergies renouvelables

Une [Étude canadienne](#) révèle que l'énergie produite par les petits réacteurs nucléaires modulaires coûtera jusqu'à dix fois plus cher que les énergies renouvelables. Au cours des dix dernières années, le coût de construction pour l'énergie solaire, l'énergie éolienne et le stockage d'énergie dans des batteries a considérablement baissé, tandis que le coût de construction des centrales nucléaires a augmenté. À puissance égale, les petits réacteurs nucléaires modulaires coûteront encore plus cher que les gros réacteurs nucléaires actuels.

L'énergie nucléaire crée moins d'emplois que les énergies renouvelables

Les énergies renouvelables sont l'un des secteurs d'emploi qui connaît la plus forte croissance en Amérique du Nord. Un [étude américaine](#) a révélé que l'énergie solaire génère six fois plus d'emplois que l'énergie nucléaire pour chaque gigawatt-heure d'électricité produite.

Il existe de meilleures sources d'énergie

Le ministre O'Regan a déclaré à maintes reprises, sans fournir de preuves, qu'il n'y a pas moyen d'éliminer les émissions de gaz à effet de serre sans faire appel à l'énergie nucléaire. Au contraire, les pays qui ont investi dans les énergies renouvelables ont réduit leurs émissions de carbone bien davantage que ceux qui ont misé sur l'énergie nucléaire, révèle [une nouvelle étude](#) qui a examiné 123 pays pendant 25 ans.

Les petits réacteurs nucléaires modulaires sont polluants et dangereux

Les futurs soi disant « petits » réacteurs nucléaires modulaires, que l'on veut construire partout au Canada, produiront aussi divers déchets radioactifs. Certains modèles sont conçus afin de retraiter le combustible irradié pour en récupérer le plutonium, ce qui aggrave les préoccupations de prolifération des armes nucléaires qui utilisent le plutonium. Ces petits réacteurs produiront de nouvelles formes de déchets radioactifs de haute activité dont la gestion sera extrêmement dangereuse.

Le gouvernement fédéral n'a actuellement [aucune politique ni aucune stratégie détaillé](#) sur ce qu'il convient de faire avec les déchets radioactifs. Il n'a même pas choisi l'emplacement ni la conception du dépôt souterrain profond dans lequel l'industrie voudrait stocker les déchets radioactifs de haute activité pendant des milliers d'années.

Le gouvernement fédéral n'a jamais consulté le public au sujet des futurs petits réacteurs nucléaires modulaires qui créeront des risques environnementaux et qui augmenteront la dette des Canadiens.

Les groupes d'intérêt public suivants s'opposent aux subventions pour les petits réacteurs nucléaires modulaires :

Action Climat Outaouais (Québec)

Association canadienne du droit de l'environnement (Ontario)

Association canadienne des médecins pour l'environnement (Ontario)

Association des propriétaires de chalets de Fort William (Québec)
Citizens' Network on Waste Management (Ontario)
Coalition Against Nuclear Dumps on the Ottawa River (Ontario)
Coalition for a Clean Green Saskatchewan
Coalition for Responsible Energy Development in New Brunswick
Committee for Future Generations (Saskatchewan)
Concerned Citizens of Manitoba
Concerned Citizens of Renfrew County and Area (Ontario)
Environmental Defence (Ontario)
Équiterre (Québec)
Friends of the Earth Canada (Ontario)
Greenpeace Canada (Québec)
Inter-Church Uranium Committee Educational Cooperative (Saskatchewan)
Mines Alerte Canada (Québec)
Northwatch (Ontario)
Nova Scotia Voice of Women for Peace
Ontario Clean Air Alliance
Ralliement contre la pollution radioactive (Québec)
Regroupement pour la surveillance du nucléaire (Québec)
Fondation Sierra Club Canada (Ontario)
Sustainable Energy Group (Nouveau-Brunswick)
VOICES for Sustainable Environments and Communities (Nouveau-Brunswick)
West Coast Environmental Law Association (Colombie-Britannique)

Contacts pour les médias :

Ginette Charbonneau, physicienne

ginettech@hotmail.ca

Gilles Provost, journaliste scientifique à la retraite

artscience@videotron.ca

La source originale de cet article est Communiqué
Copyright © [Collectif antinucléaire](#), Communiqué, 2020

Articles Par : **[Collectif
antinucléaire](#)**

Avis de non-responsabilité : Les opinions exprimées dans cet article n'engagent que le ou les auteurs. Le Centre de recherche sur la mondialisation se dégage de toute responsabilité concernant le contenu de cet article et ne sera pas tenu responsable pour des erreurs ou informations incorrectes ou inexactes.

Le Centre de recherche sur la mondialisation (CRM) accorde la permission de reproduire la version intégrale ou des extraits d'articles du site [Mondialisation.ca](#) sur des sites de médias alternatifs. La source de l'article, l'adresse url ainsi qu'un hyperlien vers l'article original du CRM doivent être indiqués. Une note de droit d'auteur (copyright) doit également être indiquée.

Pour publier des articles de [Mondialisation.ca](#) en format papier ou autre, y compris les sites Internet commerciaux, contactez: media@globalresearch.ca

[Mondialisation.ca](#) contient du matériel protégé par le droit d'auteur, dont le détenteur n'a pas toujours autorisé l'utilisation. Nous mettons ce matériel à la disposition de nos lecteurs en vertu du principe "d'utilisation équitable", dans le but d'améliorer la compréhension des enjeux politiques, économiques et sociaux. Tout le matériel mis en ligne sur ce site est à but non lucratif. Il est mis à la disposition de tous ceux qui s'y intéressent dans le but de faire de la recherche ainsi qu'à des fins éducatives. Si vous désirez utiliser du matériel protégé par le droit d'auteur pour des raisons autres que "l'utilisation équitable", vous devez demander la permission au détenteur du droit d'auteur.

Contact média: media@globalresearch.ca