

U Mémoire Des Universitaires

Collection Des Universitaires

Tome 1 • Numéro spécial • 2019-2020

**Des Universitaires se prononcent
sur GNL Québec**



Projet de construction d'un complexe
de liquéfaction de gaz naturel à
Saguenay

Deuxième partie de l'audience
publique du BAPE

Des Universitaires se prononcent sur GNL Québec

**Mémoire présenté par:
Thierry Lefèvre et Patrick Provost,
co-coordonnateurs du
regroupement Des Universitaires**

U Mémoire Des Universitaires

Collection Des Universitaires

Tome 1 • Numéro spécial • 2019-2020

Des Universitaires se prononcent sur GNL Québec



U Regroupement
Des Universitaires
<https://desuniversitaires.org/>

Téléchargeable gratuitement:
<https://desuniversitaires.org/>

PARTAGEZ NOTRE COLLECTION.

Discutez-en avec d'autres personnes.

Visitez notre site.

Universitaires, adhérez au regroupement.

Vous avez des commentaires ?

**Il nous fera plaisir de les communiquer
aux auteur.e.s et aux membres
du comité éditorial.**

Des Universitaires se prononcent sur GNL Québec

Collection Des Universitaires - Tome 1 • Numéro spécial

Éditeur

Regroupement Des Universitaires

<https://desuniversitaires.org/>

info@desuniversitaires.org

Directeurs de la Collection Des Universitaires

Patrick Provost*, Thierry Lefèvre*

Comité éditorial

Marco Barroca-Paccard*, Sophie Del Fa*, Steve Déry*,

Thierry Lefèvre*, Chantal Pouliot*, Patrick Provost*

Caricaturiste

Pierre Brignaud

Préparation et mise en page

France Couture et Maude Royer

Date de publication : 25 septembre 2020

ISBN 978-2-9819322-1-1

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2020.



This work is licensed under the Creative Commons
Attribution-NonCommercial 4.0 International License.
To view a copy of this license,
visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>
or send a letter to Creative Commons,
PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

* Membre Des Universitaires (DU)

U Regroupement Des Universitaires

- Fondé suite à la marche mondiale pour le climat du 27 sept. 2019, qui a mobilisé plus d'un demi-million de Québécois.e.s;
- 475 Universitaires québécois.e.s préoccupé.e.s par les changements climatiques, la détérioration de l'environnement et l'effondrement de la biodiversité;
- Des Universitaires descendent de leur tour d'ivoire pour partager leur savoir et leurs connaissances, d'où notre présence à ces consultations;
- Faisant preuve de rigueur, ils/elles sont dépourvu.e.s de conflit d'intérêts et sont au service de la population et du bien commun;
- Bénéficient de la liberté universitaire et de la liberté d'expression, d'où l'importance de les écouter.

U Les auteur.e.s du mémoire

- 55 membres Des Universitaires auteur.e.s de 29 articles (sans compter plusieurs centaines de co-signataires) ou entrevues dans les médias généralistes, comme Le Soleil, Le Devoir, La Presse, Le Quotidien, Radio-Canada, *The Tyee*, *Slate* et *National Observer*;
- Certains textes sont accompagnés d'une caricature de Pierre Brignaud (une image vaut mille mots);
- Plusieurs se prononcent à titre d'expert dans leur domaine;
- D'autres portent le message de leurs collègues scientifiques du monde entier et de groupes d'experts œuvrant pour l'ONU (ex. GIEC sur le climat, PNUE pour l'environnement, IPBES sur la biodiversité);
- Quelques cris du cœur, dans un contexte où la science n'est pas écoutée et que la raison ne suffit pas...

U Note

- La plupart des textes, analyses et conclusions concernant le projet GNL Québec et contenus dans notre mémoire demeurent pertinents et s'appliquent également à Énergie Saguenay. D'autant plus que l'existence d'Énergie Saguenay ne peut être envisagée sans les autres composantes du projet, dont l'absence le rendrait, du même coup, obsolète. D'où l'importance de considérer les composantes de ce projet dans leur ensemble.

U Les contraintes écologiques

- Les changements climatiques représentent la plus grande menace planétaire de notre époque (liée à notre surconsommation des ressources et d'énergie);
- 80% des réserves mondiales prouvées d'hydrocarbures devront rester sous le sol pour limiter le réchauffement climatique à un seuil sécuritaire (1,5°C);
- La détérioration des écosystèmes entraîne la perte des services écosystémiques (qualité de l'air, de l'eau et des sols);
- Si rien ne change, l'effondrement général de la société sera inévitable; c'est la survie de 6 milliards d'êtres humains d'ici 2100 qui est en jeu.

U Évaluation du projet: économie

- Vérifier que les investisseurs (étrangers) ne placent pas leurs revenus dans des paradis fiscaux et ainsi ne paieraient pas leur juste part d'impôt
- Bénéfices économiques marginaux pour la population du Québec, qui subventionne le projet (tarif d'hydroélectricité) et en assume tous les risques
- Augmentation des écarts de salaires et risques d'accroissement du coût de la vie (Fort McMurray)
- Le projet pérennise un modèle de développement délétère et nuit à la transition socioécologique qui permettra de rendre la région et le Québec prospères et résilients

U Évaluation du projet: fracturation hydraulique

- Risques pour la santé
 - Produits chimiques toxiques
 - Pollution de l'air et de l'eau
 - Travailleurs de l'industrie surtout, mais aussi population générale
- Pression sur les ressources en eau
- Source d'énergie non conventionnelle dont l'empreinte carbone est élevée (fuites)
- Ce type de production ne peut être encouragé pour le bien du Québec et du Canada

U Évaluation du projet: émissions de GES

- Émission lors de l'extraction (infrastructures, transport)
- Fuites tout au long de la chaîne d'approvisionnement, notam. à la production et lors de la post-production (legs pour les générations futures)
- Incertitudes sur les sources d'énergie auxquelles le gaz va se substituer (charbon)
- Fournir une énergie propre (hydroélectricité) à rabais, dont le Québec se priverait, au lieu de remplacer les combustibles fossiles (gaspillage);
- Le gaz naturel ne peut en aucun cas être considéré comme une énergie de transition ou une «passerelle»

U Évaluation du projet: impacts environnementaux

- Exacerbation des changements climatiques;
- Pression de l'usine et des méthaniers sur le Fjord du Saguenay et le Parc marin
 - Espèces en voie de disparition (bélugas)
- Patrimoine naturel unique et une industrie touristique à pénaliser, voire sacrifier?
- Ce projet risque d'altérer, voire de faire perdre, un des plus importants bijoux écologiques et touristiques de la région et du Québec

U Conclusion

- Examiné de divers points de vue, le projet ne reçoit aucun avis favorable Des Universitaires;
- Les inconvénients/risques pour l'environnement, la santé, la biodiversité, le climat et la transition énergétique sont supérieurs aux avantages potentiels du projet;
 - Cesser d'investir dans le problème, sortir des énergies fossiles et effectuer un virage énergétique;
 - DU recommande au BAPE et au gouvernement du Québec de rejeter le projet GNL Québec et sa composante Énergie Saguenay;
- Des Universitaires proposent des projets alternatifs bénéfiques pour la région :
 - Produits de la forêt
 - Écotourisme
 - Aluminium
 - Agroenvironnement et artisanat

U Mémoire Des Universitaires

Collection Des Universitaires

Tome 1 • Numéro spécial • 2019-2020

**Des Universitaires se prononcent
sur GNL Québec**



 Regroupement
Des Universitaires
<https://desuniversitaires.org/>

Projet de construction d'un complexe
de liquéfaction de gaz naturel à
Saguenay

Deuxième partie de l'audience
publique du BAPE

Deux avenir se présentent à nous. Férons-nous le bon choix?

**Mémoire présenté par:
Thierry Lefèvre et Patrick Provost,
co-coordonnateurs du
regroupement Des Universitaires**

U Mémoire Des Universitaires

Projet de construction d'un complexe de liquéfaction de gaz naturel à Saguenay

Deuxième partie de l'audience publique du BAPE

**Deux avenir se
présentent à nous.
Férons-nous le bon
choix?**



**Mémoire présenté par:
Thierry Lefèvre et Patrick Provost,
co-coordonnateurs du
regroupement Des Universitaires**

U Mémoire Des Universitaires

Collection Des Universitaires

Tome 1 • Numéro spécial • 2019-2020

**Des Universitaires se prononcent
sur GNL Québec**



 Regroupement
Des Universitaires
<https://desuniversitaires.org/>

Projet de construction d'un complexe
de liquéfaction de gaz naturel à
Saguenay

Deuxième partie de l'audience
publique du BAPE

**Deux avenir se
présentent à nous.
Férons-nous le bon
choix? Merci.**

**Mémoire présenté par:
Thierry Lefèvre et Patrick Provost,
co-coordonnateurs du
regroupement Des Universitaires**

EXTRAS SLIDES

U Les contributeurs et contributrices

- 29 articles communiqués par 55 membres Des Universitaires sont auteur.e.s d'articles communiqués dans les médias généralistes, comme Le Soleil, Le Devoir, La Presse, Le Quotidien, Radio-Canada, *The Tyee*, *Slate* et *National Observer*;
- Certains textes sont accompagnés d'une caricature de Pierre Brignaud (une image vaut mille mots);
- Plusieurs se prononcent à titre d'expert dans leur domaine;
- D'autres portent le message de leurs collègues scientifiques et groupes d'experts du monde entier œuvrant pour l'ONU (ex. GIEC sur le climat, PNUE pour l'environnement, IPBES sur la biodiversité);
- Quelques cris du cœur, quand la raison ne suffit pas...

U Regroupement Des Universitaires

- >475 membres diplômé.e.s universitaires et majoritairement québécois.e.s qui sont préoccupé.e.s par les changements climatiques, la détérioration de l'environnement et l'effondrement de la biodiversité, qui seraient grandement affectés si le projet devait voir le jour;
- Des Universitaires descendent de leur tour d'ivoire pour faire entendre leur voix et participer au débat, d'où notre présence à ces consultations;
- Dépourvu.e.s de tout conflit d'intérêts, et défendent le bien commun, dont ils sont, à bien des égards, les gardiens;
- Bénéficie de la liberté universitaire et de la liberté d'expression, qui peut être dérangeante, surtout pour ceux et celles qui ont des intérêts à défendre.