

RioTinto

Mémoire

Consultation en ligne sur l'encadrement et le développement des énergies propres au Québec

par

Rio Tinto

31 juillet 2023

Table des matières

Introduction	3
Le prix et efficacité énergétique.....	3
Production énergétique.....	3
Optimisation tarifaire et gestion énergétique.....	4
Conclusion.....	5

Introduction

Rio Tinto, avec ses importants groupes de produits et son rayonnement dans les régions du Québec, est parmi les plus grands consommateurs industriels d'électricité. De plus Rio Tinto figure parmi les grands acteurs économiques du Québec, employant environ 7 750 personnes et a dépensé \$2.3 milliards en approvisionnement direct dans la province. Le complexe industriel québécois, duquel Rio Tinto fait partie, s'est érigé notamment en s'approvisionnant d'énergie électrique à faible empreinte carbone et abordable. Rio Tinto est donc bien placé pour comprendre toute l'importance stratégique que revêt l'énergie pour la prospérité du Québec.

Il est de notoriété publique que la demande pour l'énergie est telle que les surplus énergétiques d'Hydro-Québec sont en voie d'être éliminés. C'est dans ce contexte bien précis que nous nous penchons sur le futur énergétique du Québec dans le cadre de cette consultation.

Dans ce mémoire, nous proposons trois pistes de réflexions qui portent sur le prix et l'efficacité énergétique, la production énergétique et l'optimisation des systèmes énergétique. Nous croyons que ces trois points sont indissociables dans la perspective d'un avenir énergétique stable et vert pour le Québec.

Le prix et efficacité énergétique

L'économie du Québec s'est construite en fonction de ses ressources naturelles. Des pâtes et papiers en passant par l'aluminium, le complexe industriel québécois s'est érigé en s'approvisionnant d'énergie verte propre, prévisibilité à long terme et à un prix compétitif à l'international. L'économie québécoise a depuis continué à se diversifier en se démarquant notamment dans des industries de pointe telles que l'aérospatial et les services informatiques.

Les investissements industriels font face à une compétition mondiale qui est poussée par des forces économiques complexes. Dans ce contexte, il est primordial que le Québec garde son avantage compétitif et sa prévisibilité en matière d'énergie, c'est-à-dire maintenir l'accès à des sources d'énergie abordables et renouvelables.

Cet objectif peut notamment être atteint en augmentant la production énergétique – ce que le gouvernement s'active déjà à faire – tout en améliorant l'efficacité du réseau dans son ensemble. Par contre, il est important pour le gouvernement du Québec de mettre en place des outils qui favorisent l'efficacité énergétique et l'utilisation judicieuse de nos ressources.

Production énergétique

Le Québec a la chance unique de pouvoir compter sur une solide fondation industrielle sur laquelle il peut s'appuyer pour se positionner favorablement dans une économie en transition. Pour la plupart, les entreprises installées au Québec partagent les mêmes ambitions que le gouvernement, soit de bâtir un Québec plus vert et plus prospère. Le Québec doit donc inspirer

la confiance de ses partenaires industriels et renouveler son pacte avec ceux-ci en quête d'objectifs stratégiques communs à la hauteur des défis environnementaux et énergétiques que nous connaissons en 2023.

En combinant les ressources de toutes les parties prenantes, publiques et privées, les meilleures solutions émergeront. En d'autres mots, le Québec devrait considérer le développement d'énergie propre et abordable conjointement avec les industries consommatrices afin de bien répartir le risque, d'alléger les enjeux d'allocations de blocs d'énergie additionnelle et surtout de continuer à offrir de l'électricité abordable.

Concrètement, **la façon dont notre réseau électrique est géré et la réglementation sous-jacente devraient être revues afin de permettre le développement de nouvelles sources d'énergie propre par les grands consommateurs** pour que ceux-ci puissent alimenter leurs propres besoins en électricité tout en optimisant l'utilisation de l'ensemble du réseau énergétique québécois. La transition énergétique ne doit pas devenir une source de risque additionnelle pour les Québécois, elle doit plutôt servir de vecteur pour appuyer leurs activités de décarbonation qui nécessitent des besoins grandissants.

Optimisation tarifaire et gestion énergétique

Le gouvernement du Québec a déclaré son intention, à plusieurs reprises, d'évaluer la possibilité de moduler les tarifs énergétiques en fonction de sa consommation. Nous suivons ces travaux attentivement.

Dans la perspective où l'optimisation du réseau énergétique est souhaitable, il est normal que la tarification fasse partie de la réflexion. En revanche, comme mentionné plus haut, le Québec a construit sa base industrielle autour d'une offre d'énergie abordable et renouvelable. Dans la mesure du possible, cette réalité doit demeurer pour maintenir la compétitivité du Québec à l'international et soutenir la prospérité économique des Québécois.

Cela étant dit, **nous sommes d'accord avec le concept mis de l'avant par le gouvernement du Québec, c'est-à-dire offrir des tarifs énergétiques qui permettent une gestion prudente de la consommation face à l'enjeu de la gestion de la demande en période de pointe.**

Une optimisation tarifaire pourrait offrir aux consommateurs un incitatif pour moduler ses opérations et de permettre à Hydro-Québec d'améliorer la gestion d'énergie en période de pointe.

Ce concept d'optimisation est important et plusieurs industries au Québec offre des potentiels qui leur sont propres est qui doivent être évalué à leur plein potentiel.

Conclusion

Les besoins énergétiques du Québec présentent l'opportunité de développer une nouvelle vision du développement énergétique. Avec une vision claire en faveur du développement de nouvelles énergies et l'optimisation des sources existantes, les acteurs industriels pourront investir au Québec en toute confiance. Cela consolidera les industries stratégiques existantes telles que l'aluminium, l'aérospatial, la haute technologie et l'intelligence artificielle, tout en permettant l'émergence de nouvelles grappes industrielles sur le territoire québécois.

Rio Tinto croit qu'en agissant sur les trois axes discutés dans ce mémoire – le prix et l'efficacité énergétique, la production énergétique et l'optimisation tarifaire – la sécurité énergétique du Québec sera renforcée.

Pour finir, Rio Tinto compte faire sa part quant à la réalisation du plein potentiel énergétique québécois – en droite ligne avec les objectifs du gouvernement du Québec –, en continuant de développer l'économie québécoise tout en contribuant à la décarbonation. Collectivement, et en agissant de façon responsable, le gouvernement et la forte base industrielle installée ici assureront aux Québécois et Québécoises un avenir sûr, vert et prospère pour de nombreuses générations à venir.