

L'AVENIR ÉNERGÉTIQUE DU CANADA :
NOTES D'ALLOCUTION EXÉCUTIVE

28 octobre 2017
21 heures

The Ontario Francophone Municipal Association – AGM and Conference
Ottawa, Ontario

DM: 309-454

LA VERSION PRONONCÉE FAIT FOI

@CAPP_Jeff #CAPPenergy

Résumé :

Le Canada à l'occasion de devenir le fournisseur de choix de ce siècle en réponse aux besoins énergétiques mondiaux en pétrole et en gaz naturel. Mais dans le monde, l'industrie pétrolière et gazière est exposée à de très sérieuses perturbations. Le Canada doit investir davantage dans les infrastructures énergétiques et en innovation, s'il veut être compétitif et alimenter le monde avec une énergie plus fiable et responsable.

DURÉE/TEMPS/CIBLE :

(1249 MOTS @ 125 MPM = ~10 MINUTES)

Bonjour à tous. C'est un réel plaisir d'être ici ce soir pour parler avec vous.

J'aimerais tout d'abord souligner que nous sommes réunis sur le territoire traditionnel non cédé du peuple Algonquin.

Grâce à mes fonctions, j'ai l'occasion de parler à de nombreux Canadiens.

Et je suis à même de me rendre compte que le sujet de l'énergie suscite de plus en plus d'intérêt.

Notre avenir énergétique sera marqué par des prix moindres, de coûts moindres et une teneur moins élevée en carbone.

Mais, ce sera aussi un avenir énergétique nécessitant plus de pétrole et de gaz naturel canadien, tant ici qu'à l'étranger.

Notre industrie s'est engagée à trouver un équilibre entre **les engagements climatiques** et **les opportunités économiques** provenant du développement de nos ressources de pétrole et gaz naturel **afin de répondre aux besoins énergétiques de la population mondiale.**

Mais y a-t-il une place pour le pétrole canadien dans le futur ?

D'après moi, la réponse est claire. Oui.

La demande mondiale pour l'énergie est en croissance.

L'Agence internationale de l'énergie estime que les besoins en énergie à l'échelle de la planète vont croître de 31% d'ici 2040.

Plus d'éolien, plus de solaire, oui, mais aussi plus de pétrole et de gaz naturel.

Si les énergies renouvelables devaient quadrupler, elles pourraient représenter jusqu'à 20% de la tarte énergétique mondiale, mais le pétrole sera la plus importante ressource en répondant à 27% de la demande mondiale d'énergie.

Ainsi, même dans un avenir à moindre teneur en carbone, le monde aura besoin d'encore plus de pétrole et de gaz naturel.

En fait, l'Inde et la Chine auront besoin de quelque 10 millions de barils par jour de plus d'ici 2040.

Combien de barils de pétrole le Canada peut-il envoyer en Inde aujourd'hui ? Ou en Chine ?

Aucun.

En réalité, nous vivons dans un monde en croissance qui demandera plus d'énergie

... **sous toutes ses formes.**

Le pétrole et le gaz naturel sont aussi importants, car ils propulsent la prospérité du Canada.

Notre économie de ressources énergise notre économie du savoir.

Elle stimule des carrières en science, en technologie, en ingénierie et en mathématiques... des carrières du futur.

Elle procure l'un des plus hauts niveaux de vie au monde.

De la brosse à dent du matin jusqu'au lave-vaisselle mis en marche le soir, le pétrole et le gaz naturel améliorent la vie de tous les Canadiens.

Les lunettes, l'encre des stylos, les valves cardiaques, les téléphones intelligents, presque tout ce que vous touchez contient du pétrole.

Heureusement, le Canada a la chance de détenir des ressources énergétiques parmi les plus abondantes au monde.

Le Canada possède la troisième réserve de pétrole en importance au monde, dont 97% provient de la production de sables bitumineux.

Et nous sommes le cinquième plus grand producteur de gaz naturel au monde.

Voilà une occasion extraordinaire d'attirer des capitaux au Canada et de générer des revenus domestiques... des capitaux qui créeront des emplois et des retombées économiques pour tous les Canadiens.

La production du pétrole et du gaz naturel génèrent en moyenne 15 milliards de dollars en revenus gouvernementaux partout au pays, et pas seulement en Alberta.

De l'argent qui sert également à :

- éduquer de la prochaine génération de brillants cerveaux,
- soigner les malades, et
- bâtir des ponts, des routes et des centres communautaires.

Et tout cela, à travers le Canada.

Par exemple, en Ontario, plus de 1-mille 5-cent soixante-dix (1,570) entreprises ont obtenu 3-milliards 900-millions de dollars (\$3.9B) en valeur de contrats d'affaires chaque année, grâce aux sables bitumineux.

C'est ce qui fait des sables bitumineux une industrie d'envergure nationale bien sûr – **mais une industrie aussi importante pour l'économie ontarienne.**

Mais notre histoire n'est pas qu'une histoire d'ordre économique. C'est une histoire d'innovation.

Le monde se dirige vers un avenir à moindre teneur en carbone. Cela exigera plus d'innovations canadiennes.

C'est l'ingéniosité canadienne qui a permis de trouver une façon d'extraire le pétrole du sable.

C'est sur l'ingéniosité canadienne qu'il faudra compter pour extraire le carbone du baril.

Ce leadership environnemental se manifeste déjà dans le domaine des sables bitumineux. Il pourrait donner un avantage concurrentiel à long terme au Canada.

L'Alberta dispose maintenant d'un Plan de leadership climatique dont la rigueur est reconnue dans le monde entier :

- Le prix du carbone va doubler à 30 dollars la tonne.
- Et les émissions sont plafonnées.

100 mégatonnes.

Voilà où est tracée la ligne des émissions pour les sables bitumineux.

Les sables bitumineux représentent moins de 10 % des GES canadiennes.

Les émissions associées aux secteurs de l'électricité, des bâtiments ou de l'agriculture sont actuellement plus grandes que celles des sables bitumineux.

En fait, les émissions des centrales au charbon américaines représentent **25 fois** les émissions de GES des sables bitumineux canadiens.

Mais notre industrie est déterminée à poursuivre sa lancée vers une meilleure performance environnementale.

En fait, l'innovation et la technologie pourraient être les meilleures alliées du Canada dans la lutte contre les changements climatiques à l'échelle mondiale.

Il y a cinq ans, une alliance des sociétés ont formé COSIA - l'Alliance canadienne pour l'innovation dans les sables bitumineux.

Il s'agit d'un partenariat unique qui se consacre à améliorer l'environnement dans 4 domaines prioritaires : les résidus, l'eau, la terre et les GES.

Pour y parvenir, l'alliance s'est fixé des objectifs ambitieux. Elle travaille avec quelques-uns des meilleurs scientifiques au monde.

Ces partenaires ont déjà investi 1 milliard 3 cent-million de dollars dans le développement et le partage de plus de 930 technologies et innovations.

Et le travail accompli est impressionnant.

Imaginez ... pouvoir combiner le carbone, la chaleur perdue et l'eau, en ajoutant de la lumière et des algues pour faire du pétrole bio, capable d'alimenter les avions à réaction.

Grâce au secteur des sables bitumineux, nous le pouvons.

CNRL travaille sur une technologie à base d'algues avec Pond Technologies de Markham afin de lutter contre les changements climatiques et produire une énergie plus verte.

Chaque tonne d'algues peut réduire les émissions de GES de près de 2 tonnes, en produisant du pétrole bio précieux et des produits de biomasse, comme des fertilisants.

CNRL prévoit que le raffinage bio des algues pourra éliminer plus de 1-million 500-mille de tonnes (1.5M) de ses émissions de GES, soit l'équivalent de retirer 300-mille (300,000) autos des routes et ce, pour toujours.

Ces innovations et des centaines d'autres sont actuellement mises au point par le secteur des sables bitumineux du Canada.

Ce sont des percées scientifiques en cours.

Plus d'énergie et moins de carbone.

Voilà ce qu'est le leadership canadien.

On a souvent l'impression que ce qui se passe ici en Alberta est si loin, ou n'a aucun impact ou un impact moindre sur l'économie ontarienne.

Et pourtant, l'Ontario y joue un rôle actif, contrairement à ce qui est parfois véhiculé.

L'Ontario est déjà une pépinière de compagnies technologiques qui génèrent des solutions innovantes pour diminuer l'empreinte environnementale de l'industrie pétrolière canadienne.

Par exemple, ici même à Ottawa, la compagnie Tandem Technical offre des solutions de capture de carbone, qui non seulement améliorent la performance environnementale de différents secteurs, mais aussi leur rentabilité.

L'Ontario aura un rôle majeur dans le succès de la transition énergétique du Canada, et dans son succès économique futur

L'avenir énergétique sera fait de prix plus bas, de coûts plus bas et d'émissions de carbone plus faibles.

L'innovation et l'environnement sont au cœur de nos priorités collectives.

Pour y arriver, notre avenir énergétique aura besoin de plus de talents de l'Ontario... ses dirigeants, penseurs, innovateurs, entrepreneurs... pour créer notre futur collectif et en bénéficier.

Merci.