



Canadian Academy of Engineering
L'Académie canadienne du génie



**David
Suzuki
Foundation**



ANNONCE

Des ingénieurs, des écologistes, des philanthropes recherchent des solutions énergétiques

**L'Académie canadienne du génie, la Fondation David Suzuki et la
Fondation familiale Trottier unissent leurs efforts**

Pour publication immédiate

Le 4 juin 2010

TORONTO – Des ingénieurs, des écologistes et des philanthropes unissent leurs efforts afin de développer des solutions pour l'avenir énergétique du Canada. L'Académie canadienne du génie (ACG), la Fondation David Suzuki et la Fondation familiale Trottier ont annoncé aujourd'hui la formation d'un partenariat officiel afin de lancer le « Projet de l'avenir énergétique Trottier », nommé en hommage à l'entrepreneur, ingénieur et philanthrope Lorne Trottier, dont la fondation familiale fournit la plus grande partie du financement de ce projet réparti sur plusieurs années.

« L'énergie présente d'énormes défis pour le Canada, au XXI^e siècle, pour ce qui est de l'alimentation, de la durabilité environnementale, du changement climatique et de l'économie », affirme le Dr. Trottier, MACG. « L'Académie canadienne du génie et la Fondation David Suzuki, deux organismes fort respectés, apportent des perspectives

complémentaires à ce défi. La Fondation familiale Trottier est heureuse d'appuyer le travail conjoint de ce partenariat au moyen d'une subvention de plusieurs millions de dollars. »

Le projet comporte quatre principaux objectifs:

1. Identifier, pour le Canada, des stratégies énergétiques à mettre en oeuvre entre maintenant et 2050, dans le but de
 - Réduire les émissions de gaz à effet de serre du Canada de tous les aspects du secteur énergétique avec, comme cible, 80 % sous le niveau d'émissions de 1990, d'ici 2050;
 - Faire du Canada un modèle mondial à imiter en matière de production, de distribution et d'utilisation durable de l'énergie;
 - Faire en sorte que tous les Canadiens et toutes les Canadiennes aient accès à l'énergie dont ils ont besoin pour profiter d'une qualité de vie supérieure;
2. Recommander la mise en oeuvre de la stratégie optimale, parmi celles identifiées;
3. Convaincre le public, l'industrie et les gouvernements du Canada que la mise en oeuvre de la stratégie énergétique optimale est au mieux des intérêts du Canada;
4. Faire en sorte que la mise en oeuvre de la stratégie optimale ait débuté dans les limites du mandat de ce projet.

Le projet débutera par une évaluation des technologies et des systèmes énergétiques courants et émergents en usage au Canada et se poursuivra par l'identification de

solutions intégrées et d'innovations d'avant-garde pour les futurs réseaux énergétiques du Canada. L'on tiendra compte de toutes les formes d'énergie, y compris de leur interaction. On déterminera les modifications à apporter à la politique publique et à la réglementation et, au moyen de communications et d'engagements novateurs, l'on obtiendra le soutien nécessaire à l'exécution du projet et de ses résultats de la part du public canadien, de l'industrie et des décideurs du domaine de l'énergie et de l'environnement. Les travaux reposeront sur une évaluation objective des meilleurs renseignements et des meilleures connaissances scientifiques disponibles.

Le résultat du projet comprendra une série de recommandations, de rapports, de conférences, de présentations et de réunions qui susciteront une vision irrésistible et une carte routière afin d'assurer un avenir durable pour les réseaux énergétiques du Canada. Des rapports et recommandations périodiques seront présentés à mesure que les travaux progresseront.

« Nous prévoyons nous mettre au défi les uns les autres pendant l'exécution du Projet, et nous nous attendons d'obtenir plus de succès et des résultats plus novateurs que si nous agissions seuls », affirme M. Axel Meisen, MACG, P.Eng., qui, à titre de président de l'ACG, a surveillé l'élaboration du Projet. « Le Projet tirera profit de l'étendue des travaux déjà accomplis par l'ACG dans le domaine de l'énergie et il puisera fortement sur l'expertise des Membres constituants de l'ACG. »

« L'identification de meilleures façons de produire, de distribuer et d'utiliser diverses formes d'énergie de manière harmonieuse et intégrée, nous permettra d'aborder et de régler les préoccupations des Canadiens au sujet du changement climatique et de la durabilité environnementale », affirmait le chef de la direction de la Fondation David Suzuki, M. Peter Robinson. « Nous sommes pleinement conscients des répercussions économiques qu'entraînent les modifications au réseau énergétique canadien et nous voulons trouver des solutions nous permettant de fournir à tous les Canadiens et à toutes les Canadiennes l'énergie dont ils ont besoin pour profiter d'une qualité de vie supérieure. »

Le Projet sera sous la surveillance d'un bureau formé du président de la Fondation familiale Trottier, du chef de la direction de la Fondation David Suzuki et du président de l'Académie canadienne du génie. Il sera administré par M. Tom Gouldsbrough, P.Eng., ingénieur comptant 35 années d'expérience dans les domaines de l'énergie, des services publics et de la gestion de projets. Ses derniers grands travaux pour l'Hydro Manitoba consistaient à conceptualiser et à créer le siège social primé et fortement écoénergétique de cette société de services publics.

D'autres détails importants sur le Projet de l'avenir énergétique Trottier seront annoncés lors du Congrès mondial de l'énergie, qui aura lieu à Montréal, du 12 au 16 septembre 2010.

On trouve des renseignements de base au sujet de l'Académie canadienne du génie et de la Fondation David Suzuki aux adresses suivantes :

http://www.acad-eng-gen.ca/f/home_.cfm? et <http://www.davidsuzuki.org/fr/>

Les deux organismes ont réalisé d'importants travaux sur l'énergie et les enjeux connexes du changement climatique. Le groupe de travail sur les filières énergétiques de l'ACG a préparé des rapports sur les options énergétiques de l'avenir pour le Canada, en évaluant une vaste gamme de technologies énergétiques :

http://www.acad-eng-gen.ca/f/EnergyPathwaysE_.cfm?

La Fondation David Suzuki a aussi accompli des recherches considérables sur les options énergétiques écologiques et sur les défis que pose le changement climatique :

http://www.davidsuzuki.org/Publications/case_for_deep_reductions.asp

http://www.davidsuzuki.org/Publications/smart_generation.asp

http://www.davidsuzuki.org/Publications/Kyoto_and_Beyond.asp

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Michael A. Ball, MACG, FEC, P.Eng.

Directeur général

Tél. : (613) 235-9056

Courriel : maball@acad-eng-gen.ca