

Le programme d'innovation de l'Ontario
Aperçu des remarques (Economic Club of Toronto) le 30 avril 2008
Thème : Inventer l'avenir de l'Ontario (L'avenir que nous souhaitons réserver à nos enfants)

SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS

INTRODUCTION (DURÉE)

Merci...

Bonjour à tous et bienvenue...

Un grand merci pour votre présence aujourd'hui.

L'AVENIR

Je suis ici aujourd'hui pour vous parler de l'avenir de l'Ontario.

L'avenir que nous voulons réserver à notre province. L'avenir que nous devons nous approprier, ensemble.

Un avenir où les entreprises de l'Ontario ne font pas que survivre, mais où elles prospèrent...

Un avenir où les familles ne font pas que s'en sortir, mais où elles progressent...

Une province qui ne s'accroche pas uniquement à ce qu'elle possède...

Mais qui est toujours prête à saisir de nouvelles occasions...

Bien entendu, il n'y a là rien de nouveau.

L'Ontario a la chance de posséder des terres fertiles, des ressources en abondance et d'être située juste à côté du plus important marché de consommation du monde.

Toutefois, il n'a pas toujours été facile de tirer profit de ce potentiel pour aboutir à une véritable prospérité. Ou inévitable.

Heureusement, l'innovation et la créativité sont enracinées dans notre culture... de même que l'éternel et profond désir des Ontariens, générations après générations, de voir leurs enfants et leurs petits-enfants vivre dans une économie plus forte et de bénéficier d'une meilleure qualité de vie...

Réserver un meilleur avenir à nos enfants.

C'est pourquoi, aujourd'hui, je voudrais vous poser une question

Quel monde - où quel avenir - lèguerons-nous à nos enfants?

Nous sommes confrontés à cette question à une époque de profond changement à l'échelle de la planète.

LE CHANGEMENT

Le changement est partout. Il est rapide et n'ira qu'en s'accélération.

Ne serait-ce que depuis que notre gouvernement est entré en fonction, l'économie chinoise a connu une croissance de 50 pour cent...

L'indice composé TSX a presque doublé.

Wal-Mart a ouvert 2 000 magasins de plus...

L'énergie est devenue monnaie courante. Dans le domaine de l'énergie éolienne, l'Ontario, qui était bonne dernière, fait maintenant partie des chefs de file des provinces canadiennes.

Le projet d'étudiants, Facebook, est devenu un phénomène mondial avec plus de 70 millions d'utilisateurs dans le monde... Et YouTube a vu le jour.

Le changement ne fait pas que nous fasciner. Il nous touche... Et maintenant, il nous lance un défi.

LES ENJEUX

Ici, en Ontario, nous sommes touchés par le prix élevé de l'essence, les effets de l'économie

américaine vacillante et ceux d'un dollar canadien dont la valeur a connu une hausse de près de 60 pour cent depuis 2002 au moment où son taux était au plus bas.

Dans l'ensemble, notre économie résiste bien et elle a produit plus de 400 000 emplois nets ces quatre dernières années.

Or, des problèmes hors de notre contrôle nuisent à nos secteurs traditionnels comme le secteur manufacturier et celui des ressources, ainsi qu'aux familles dont la vie dépend de ces secteurs.

Maintenant plus que jamais, l'humanité est confronté à d'importants enjeux.

Le changement climatique soulève d'impérieuses questions sur la viabilité même de nos modes de vie.

Nous avons besoin de nouveaux moyens pour produire une énergie plus propre et plus durable.

Le vieillissement de la population accentue la pression sur notre système de santé de classe mondiale et financé par l'État.

De nos jours, la moitié de toutes les dépenses provinciales est consacrée au système de santé.

Le maintien de la qualité et du service représentent un défi pour tous les Canadiens.

En outre, nous devons non seulement maintenir ce que nous avons bâti, mais également essayer de faire mieux que ce que nous faisons actuellement.

Prenons par exemple les données révélées par la Société canadienne du cancer qui estime à 73 800 le nombre de personnes qui mourront d'un cancer cette année. Tout le monde dans cette pièce connaît quelqu'un dont la vie a été touchée par cette terrible maladie.

Il ne s'agit que d'un seul exemple frappant exprimant pourquoi nous devons aller au-delà de la « sauvegarde du système de santé » et tenter plutôt de trouver des moyens de l'améliorer... non seulement en prodiguant de meilleurs soins aux personnes malades...

mais aussi en transformant une maladie incurable en maladie curable – et même mieux que cela, en la prévenant.

Face à ces problématiques mondiales sans précédent et à celles qui suivront, secouées par les forces de la mondialisation, le statu quo n'est pas suffisant.

Le premier ministre pense, tout comme moi, qu'en l'absence d'un plan bien défini pour saisir les possibilités qui se présentent sur la scène internationale, l'Ontario restera à la traîne.

LES CHOIX

Nous voici donc confrontés à un choix.

Nous pouvons continuer d'agir comme avant ... et espérer que pourrions bénéficier de la prospérité de nos parents et nos grands-parents.

Ou alors, nous pouvons prendre notre avenir en main.

Nous pouvons craindre les problématiques mondiales qui se dessinent devant nous... ou, au contraire, nous pouvons en tirer profit comme autant de possibilités pour les générations à venir.

Nous pouvons craindre les changements mondiaux auxquels nous assistons... ou nous pouvons incarner le changement et ainsi obtenir ce que nous voulons voir apparaître dans le monde.

Permettez-moi de vous parler du choix effectué par votre gouvernement.

Et bien, notre province continuera à protéger un niveau de vie extraordinaire et à nourrir les espoirs et les rêves que nous avons pour nos enfants et nos petits-enfants.

Notre gouvernement est convaincu que la meilleure façon d'y parvenir n'est pas en faisant obstacle au changement mondial, mais en trouvant le moyen d'en faire un changement positif pour l'Ontario.

Plutôt que de simplement réagir au changement, nous croyons que nous pouvons en être le catalyseur... et ainsi contribuer à le mener à bien.

LE LEADERSHIP

L'histoire de l'Ontario est noble, parsemée de grands personnages aux idées brillantes et qui ont changé le monde.

Ce sont les Ontariens qui ont inventé l'heure normale universelle.

Nous avons découvert l'insuline ... et les cellules souches.

Nous avons créé IMAX... et certains disent que nous avons perfectionné le vin de glace. Et bien sûr, nous avons inventé le Blackberry ... l'instrument qui a déclenché la révolution mondiale du sans-fil.

L'Ontario a de solides antécédents en matière d'innovation... ainsi que des bases fermes sur lesquelles bâtir notre avenir économique.

Mais à présent, à l'heure où l'innovation est l'un des principaux ingrédients de la prospérité, l'Ontario doit être bien plus qu'un lieu où l'on se contente d'innover.

Nous devons être l'endroit sur la planète où l'innovation est un incontournable.

Le premier ministre McGuinty a toujours reconnu l'incroyable potentiel créatif qui sommeille à l'intérieur de chaque Ontarien.

Depuis qu'il est entré en fonction, il a placé l'innovation et l'éducation en haut des priorités.

Cela est tellement important pour lui qu'il a créé le ministère de la Recherche et de l'Innovation dont il a voulu être lui-même le ministre. Un ministère qui dirigera et orientera l'engagement du gouvernement envers l'innovation pour en faire le moteur principal de la création de richesses.

LA STRATÉGIE

Par contre, pour diriger, il faut une stratégie

Le premier ministre a donc demandé : Que pourrions-nous faire de plus au-delà de la création de moments d'innovation?... et que pourrions nous faire d'autres que de simplement investir dans des programmes dédiés à l'innovation?... Comment instaurer une culture de l'innovation?

Comment transformer les problématiques mondiales (comme le changement climatique ou la lutte contre des maladies comme le cancer) en emplois, en un environnement plus propre et en de meilleurs soins de santé pour les familles ontariennes?

Pour trouver des réponses, nous avons posé la question à des Ontariens brillants et prospères.

Nous avons réuni 13 experts issus du monde des affaires et du milieu universitaire : le Conseil ontarien de la recherche et de l'innovation.

J'aimerais remercier le Conseil pour son travail si inspirant.

Par ailleurs, comme je suis l'adjoint parlementaire du premier ministre, celui-ci m'a littéralement mis sur la route en me demandant de parcourir l'Ontario et de m'entretenir avec environ 400 innovateurs brillants et chevronnés dans le cadre de notre [consultation publique](#).

Nous avons fait nos devoirs... et grâce à nos efforts, nous avons élaboré une feuille de route stratégique pour le ministre.

Nous avons ensuite associé cette feuille au budget de l'Ontario pour aboutir à un plan d'investissement de plusieurs millions de dollars destiné à l'avenir de l'Ontario. Nous l'avons nommé le plan en cinq points.

LE PLAN ÉCONOMIQUE EN CINQ POINTS

PREMIER POINT : Nous réduisons les taxes professionnelles, c'est-à-dire l'impôt sur le capital que les sociétés nous ont demandé de réduire en premier lieu.

DEUXIÈME POINT : Nous effectuons un investissement inégalé dans l'infrastructure de l'Ontario, soit environ 60 milliards de dollars en 10 ans.

TROISIÈME POINT : Plutôt que de tenter de prédire l'avenir, nous donnons aux Ontariens les compétences dont ils ont besoin pour l'inventer.

Aujourd'hui, grâce à nos investissements en éducation, nous avons 10 000 diplômés de plus par année au niveau secondaire, 25 000 élèves de plus qui se dirigent vers un métier spécialisé et 100 000 étudiants de plus qui poursuivent des études universitaires.

L'Ontario peut dorénavant revendiquer, au sein du G7, le titre de la région ayant le pourcentage le plus élevé d'étudiants qui poursuivent des études post-secondaires.

C'est là un avantage concurrentiel indéniable.

Le ministère de la Recherche et de l'Innovation accorde aussi [un investissement 5 millions de dollars pour les quatre prochaines années afin d'aider les jeunes à découvrir les sciences, à exploiter leurs talents et à aiguiser leur imagination.](#)

QUATRIÈME POINT : Nous allons créer des partenariats avec les entreprises des secteurs clés afin de garantir des emplois très bien rémunérés et de favoriser la croissance des industries qui forgeront l'avenir.

Nous disons aux entrepreneurs... Nous ne sommes pas là pour vous sortir d'affaire; nous sommes là pour vous *aider à nous bâtir*.

Donc, si vous investissez pour saisir des occasions d'affaires sur le marché mondial, pour croître, pour créer plus d'emplois, pour rendre l'Ontario plus concurrentielle, nous voulons travailler avec vous.

LE PROGRAMME

Ce qui m'amène au cinquième point : la partie visionnaire de notre plan économique.

Le [Programme d'innovation de l'Ontario](#) qui est une synthèse de l'ensemble des éléments cités.

Il témoigne de l'engagement du gouvernement à l'égard de la santé, de l'environnement et de l'économie...

Il traduit ce que les innovateurs et les dirigeants d'entreprises de l'Ontario nous ont dit de faire pour créer une culture de l'innovation qui se *répandra* dans notre province de *Wawa à Windsor en passant par Waterloo*...

Pour bâtir l'avenir économique de l'Ontario en misant sur les forces de nos créateurs, notre culture diversifiée, notre main-d'œuvre hautement qualifiée, notre système d'éducation de classe mondiale et notre communauté de chercheurs reconnue sur la scène internationale...

Pour créer une culture de l'innovation...

Voici ce que nous croyons :

LE CATALYSEUR

Le gouvernement doit être un catalyseur.

Il doit comprendre le milieu des affaires... Toutefois, nous n'avons pas l'intention d'intervenir dans le marché...

Et nous comprenons les sciences... nous savons que la science fondamentale et appliquée ne doit jamais être influencée par celle de la politique. Nous promettons l'excellence dans la recherche évaluée par les pairs.

Mais au lieu d'assumer que l'interaction entre les affaires et la recherche se fera toute seule... nous croyons que le gouvernement doit avoir un rôle de catalyseur.

Pour illustrer nos propos, nous lançons le [Fonds ontarien de capital-risque du gouvernement de l'Ontario, un partenariat de 270 MILLIONS DE DOLLARS entre les entreprises et le gouvernement pour investir dans les capitaux de risque indispensables.](#)

EXTRAIRE LA VALEUR DE LA RECHERCHE FONDÉE SUR L'EXCELLENCE

Le gouvernement doit faire davantage pour extraire la valeur de la recherche fondée sur l'excellence.

L'Ontario compte des candidats talentueux et une recherche de classe mondiale et nous avons l'intention de respecter notre engagement en investissant 750 millions de dollars dans la recherche fondamentale et appliquée aux domaines dans lesquels nous sommes, ou nous pouvons être, les meilleurs du monde...

Mais à présent, nous devons aller encore plus loin... nous devons nous associer aux entreprises novatrices pour nous assurer que la recherche fondée sur l'excellence et les grandes idées se traduisent par des entreprises florissantes et de nouveaux emplois.

Voilà pourquoi nous proposons une exemption fiscale de 10 ans aux nouvelles entreprises ontariennes qui commercialisent – en Ontario – une propriété intellectuelle brevetée issue des découvertes dans les universités canadiennes, les hôpitaux universitaires et les instituts de recherche. C'est une première en Amérique du Nord.

Nous agissons ainsi pour envoyer un message clair aux chercheurs et aux industries d'ici et du monde entier en affirmant que l'Ontario est LA province par excellence.

LE POINT DE CONCENTRATION

Le gouvernement doit se concentrer sur des investissements stratégiques à partir desquels nous puiserons nos forces et notre capacité à saisir les occasions sur la scène internationale.

Au lieu d'appuyer ponctuellement des initiatives plus ou moins vagues ... nous concentrerons et coordonnerons nos efforts dans les secteurs où nous disposons des capacités nécessaires à la recherche et au monde des affaires dans le but de ne pas seulement concurrencer les marchés mondiaux, mais de les dominer. Être les leaders mondiaux.

Voici nos priorités :

1. Vaincre les maladies grâce aux sciences de la vie, à la biotechnologie, à la recherche pharmaceutique et aux progrès techniques du matériel médical.
2. Faire progresser l'univers numérique et l'étendre grâce à de nouveaux médias à la fine pointe des technologies de l'information et des communications.
3. Prolonger la vie de l'humanité à l'aide de technologies associées à la biologie, à l'environnement et aux énergies de remplacement.

LA RAPIDITÉ

Le gouvernement doit aussi avancer au rythme du monde des affaires.

Pour être un bon partenaire, le gouvernement doit travailler bien plus rapidement.

Au lieu de fonctionner au rythme tranquille de la vieille économie...

Nous devons agir à la vitesse de la nouvelle économie... à la même vitesse que le milieu des affaires.

Voilà pourquoi, quand nous avons récemment présenté notre [Fonds pour les emplois dans les secteurs émergents](#) d'un montant de 1,15 milliard de dollars, nous l'avons assorti d'une garantie de réponse de 45 jours, ce qui est sans précédent.

Et nous montrons déjà que nous sommes capables de livrer et de fournir des résultats rapidement :

Par exemple, prenons la première application réussie de ce fonds : [Sanofi Pasteur](#).

Nous avons reçu la demande de l'entreprise, nous l'avons examinée et approuvée, et nous avons signé une offre de souscription dans les 45 jours. Et voici le résultat :

- 100 MILLIONS DE DOLLARS de travaux d'agrandissement,
- 300 emplois dans la construction,
- 900 emplois existants en RD et 30 nouveaux...
- Plus une promesse de plus d'un demi-milliard de dollars d'investissement dans la RD au cours des cinq prochaines années.

LA CÉLÉBRATION

Finalement, nous devons travailler ensemble pour mieux informer les Ontariens sur ce qui se passe chez nous en innovation...

Nous devons tous mieux nous y prendre pour célébrer et communiquer les réussites de l'Ontario aux Ontariens et au monde entier.

Et c'est exactement ce que nous avons fait hier soir au cours du deuxième gala annuel des [Prix d'innovation du premier ministre](#).

LA FORMULE

Les siècles précédents, la formule était très simple. Si vous pouviez trouver une solution locale à un problème local, vous pouviez gagner le marché local et profiter de votre succès économique.

Mais en ce nouveau millénaire, cette formule ne réussit pas à répondre à la réalité de la mondialisation.

Le gouvernement McGuinty croit que la nouvelle formule de réussite économique dans un marché mondial réside simplement...

Face à un problème mondial, si nous pouvons nous concentrer sur une recherche mondiale fondée sur l'excellence et attirer un capital mondial en présentant, ne serait-ce qu'une amorce de solution mondiale, l'Ontario se sera frayé un chemin vers le marché mondial.

- LE PROBLÈME MONDIAL
- LA RECHERCHE MONDIALE FONDÉE SUR L'EXCELLENCE
- LE CAPITAL MONDIAL
- LA SOLUTION MONDIALE
- LE MARCHÉ MONDIAL

Et cette formule n'est pas théorique. Permettez-moi de vous citer un seul exemple de la façon dont cette nouvelle formule extraordinaire est appliquée en Ontario.

Le monde est désespérément à la recherche d'une solution au problème mondial du cancer. Selon l'Organisation mondiale de la Santé, les décès attribuables au cancer sont en hausse dans le monde entier. On estime à 9 millions le nombre de personnes dans le monde qui mourront d'un cancer en 2015, et ce chiffre s'élèvera à 11,4 millions en 2030. Le monde entier cherche une solution.

Notre province jouit d'une excellente réputation dans le monde entier en matière de recherche dans le domaine des sciences biomédicales. Nous employons 10 000 scientifiques et chercheurs qui, chaque année, mènent des recherches estimées à 850 millions de dollars. Et l'Ontario est maintenant le quatrième centre de recherche biomédicale en Amérique du Nord.

En 2005, [nous avons créé l'Institut ontarien de recherche sur le cancer, dirigé par le professeur Tom Hudson](#), qui a réuni tous les formidables atouts dont nous disposons dans les domaines de la prévention, de la détection, du diagnostic et du traitement.

Et nous savons que si vous voulez être les meilleurs, nous devons être prêts à investir en conséquence. Voilà pourquoi l'Ontario est à mi-chemin de sa promesse [de 347 MILLIONS DE DOLLARS en cinq ans destinés à l'IORC](#).

Nous sommes d'avis que c'est un investissement important, mais avisé. Et cela attire le capital mondial.

Par exemple, le secteur privé investit 300 MILLIONS DE DOLLARS pour construire la [phase II de MaRS](#), les bâtiments de l'IORC.

Et le fruit de ces investissements dans la quête mondiale contre le cancer se concrétise par la première place qu'occupe maintenant l'Ontario dans le monde : en effet, à 8 h hier matin, le monde s'est réveillé avec le lancement de l'International Cancer Genome Consortium, ou le consortium international sur le génome du cancer.

Le but de ce projet de collaboration est de décoder le génome des 50 types de cancer les plus courants qui affectent l'humanité.

Le projet permettra de produire 25 000 fois plus de données que le projet sur le génome humain.

Et je suis particulièrement fier que notre Institut ontarien de recherche sur le cancer, dirigé par le professeur Tom Hudson, ait été choisi pour être à la tête de ce « secrétariat mondial ». En bref, nous avons été choisis pour être le siège social de ce projet de collaboration, l'un des plus importants projets scientifiques de l'histoire.

Nous, l'Ontario, sommes aux premières loges pour découvrir une solution mondiale au problème du cancer.

Et maintenant, voici la meilleure nouvelle.

On a confié à l'Ontario la gestion du centre de données mondial. Fondamentalement, nous devons créer la plus importante base de données informatique du monde en matière de santé. [Le premier ministre a annoncé hier que l'Ontario, par le biais du ministère de la Recherche et de l'Innovation, a accordé 10 MILLIONS DE DOLLARS supplémentaires à l'IORC pour qu'il puisse relever le défi.](#)

Le marché mondial frappera à la porte de l'Ontario et nous devons être prêts à vendre les avantages de notre province, et ce, pour le bénéfice de notre population.

L'INNOVATION

Nous comprenons ... nous ne sommes pas les seuls à travailler pour atteindre la prospérité par le biais de l'innovation.

D'autres provinces et d'autres régions du monde font ... en ce moment-même... les mêmes serments.

Mais, permettez-moi de vous dire franchement ce qui distingue l'Ontario....

SA TAILLE

Nous sommes grands.

Nous avons 13 millions d'habitants et nous sommes le moteur économique de ce pays.

Notre économie fait deux fois la taille de la deuxième plus grande économie provinciale.

Plus du tiers de tous les nouveaux emplois au Canada ont été créés en Ontario depuis 2003.

39 pour cent des sièges sociaux du Canada sont ici.

La moitié des nouveaux immigrants du Canada choisissent de vivre ici... une merveilleuse diversité qui donne à l'Ontario un avantage unique grâce à des liens directs vers les marchés étrangers du monde entier.

59 pour cent de tous les fonds étrangers de capital de risque investis au Canada sont ici.

Si la région des Grands Lacs était un pays à part entière, nous serions l'entité économique la plus importante sur la terre après les États-Unis, plus importante que le Japon, la Chine et l'Inde...

Et nous avons le coût de recherche après impôt le plus faible de toutes les régions voisines.

LES MILLIARDS

Et notre promesse d'investissement est importante aussi; [3 milliards de dollars sur huit ans...](#)

En plus du Fonds pour les emplois dans les secteurs émergents d'un montant de 1,15 milliard de dollars.

LA HARDIESSE

Nous n'avons pas peur : nous cherchons à investir dans une main-d'œuvre et des entreprises qui veulent être à l'avant-plan sur la scène internationale.

L'ORIENTATION

Notre apportons essentiellement notre soutien à l'investissement, à l'innovation et à la croissance dans des secteurs où l'Ontario est déjà forte et où elle s'est taillée une bonne place. Des secteurs où nous sommes déjà reconnus comme des chefs de file mondiaux ou encore des secteurs où nous pouvons le devenir.

EN PREMIER ET EN VITESSE

L'Ontario est en tête en Amérique du Nord avec un des premiers marchés publics et privés de fonds de capital de risque, le premier fonds d'un milliard de dollars dédié aux débouchés stratégiques issus de la commercialisation de la recherche et la première région à offrir aux sociétés une exemption de taxe sur 10 ans pour la commercialisation de la PI.

De plus, à notre connaissance, nous sommes le premier gouvernement à avoir promis de prendre notre décision dans un délai garanti de 45 jours.

Finalement, le dernier élément et non le moindre :

NOTRE POPULATION

Dotée de la main d'œuvre la plus qualifiée et la plus créative du G7... notre plan est bâti autour de notre population. De loin, notre avantage concurrentiel le plus important.

Nous savons que la force de notre innovation réside dans celle de notre population... pour réussir à transformer les rêves extraordinaires en réalité banale.

Imaginez ce qu'apportera la prochaine génération. *Imaginez ce que notre avenir pourrait nous réserver.*

Cela me fait penser au célèbre informaticien, Alan Kay, qui déclara : « Le meilleur moyen de prédire l'avenir est de l'inventer ».

Et me voici de « retour vers le futur »...

et à la question : Quel monde, quel avenir souhaitons-nous léguer à nos enfants?

En Ontario, je peux vous dire qu'on dirige un programme d'innovation dynamique parce que nous voulons léguer à nos descendants un avenir meilleur : une Ontario plus propre, plus verte, plus saine réputée pour savoir saisir les occasions que le monde lui offre.

CONCLUSION

Donc, aujourd'hui, à la lumière de ces problématiques mondiales et de ces possibilités, je vous en présente une aujourd'hui, trouver les personnes qui réaliseront des percées et qui créeront les emplois...

Nous savons que la seule façon de réussir est de réunir les innovateurs de l'Ontario et du monde entier autour de nous pour qu'ensemble, ils voient grand.

Les chercheurs aspirent à devenir les meilleurs sur la terre.

Les chefs d'entreprise qui sont convaincus que leur société peut devenir l'une des trois plus importantes du monde.

Nous bâtissons l'avenir économique de l'Ontario en misant sur les forces de notre recherche et sur notre population.

Nous investissons dans des projets ciblés et hardis qui extraient la valeur de la recherche fondée sur l'excellence.

Et nous nous tenons prêts à investir dans la force de notre imagination... pour repérer et saisir les possibilités du marché mondial.

Des occasions qui créeront les emplois de la future génération d'Ontariens.

Des occasions qui feront de l'Ontario le meilleur endroit où travailler sur cette terre, le meilleur endroit pour élever une famille et pour innover...

Et qui, en bout de ligne, créeront des emplois de qualité... la qualité de vie... et le monde que nous voulons léguer à nos enfants et à nos petits-enfants.

Merci.