

Randal Goodfellow

Réponses

1. Reprise économique et croissance

Compte tenu du climat d'austérité budgétaire actuel au sein du gouvernement fédéral et dans le monde, quelles mesures fédérales particulières estimez-vous nécessaires pour assurer la reprise économique et une plus forte croissance économique au Canada?

Les technologies propres contribueront considérablement à la réussite économique du Canada, à la croissance de l'emploi et à l'augmentation des débouchés commerciaux au pays. Le Canada profite d'un avantage concurrentiel à l'échelle internationale, en ce qui a trait au développement industriel des bioproduits à l'aide de technologies moins polluantes, en raison de nos importantes sources de biomasse, en particulier la biomasse forestière, et l'infrastructure matérielle que nous avons pour cultiver et transformer la biomasse. En plus d'avoir la possibilité d'exploiter les produits forestiers qu'il fabrique déjà, le Canada peut tirer parti de ces produits en transformant la biomasse en biocarburants, bioénergie, produits chimiques renouvelables et biomatériaux de pointe. Parmi ces produits, les biomatériaux sont particulièrement intéressants car ils sont, ou seront utilisés pour développer l'économie du bâtiment, et contribueront considérablement à surmonter les défis liés à la construction nette d'énergie. La commercialisation et le déploiement de nouveaux systèmes et biomatériaux créeront des emplois au Canada, augmenteront le PIB et accroîtront les possibilités d'exportation. L'investissement continu dans des entités comme Technologies du développement durable du Canada, laquelle investit dans la technologie propre, est souhaitable. Il serait également avantageux de créer des règlements (à la fois intégrés et opérationnels) s'appliquant à l'intensité de la consommation d'énergie dans les immeubles.

2. Création d'emplois

Les entreprises canadiennes étant aux prises avec les pressions qu'exercent sur elles des facteurs comme l'incertitude relative à la reprise économique aux États-Unis, à la crise de la dette souveraine en Europe et à la concurrence livrée par un certain nombre de pays développés et en développement, quelles mesures particulières devraient, selon vous, être prises pour promouvoir la création d'emplois au Canada, notamment celle qui est attribuable à l'accroissement du commerce intérieur et international?

Avec les bons investissements et les politiques appropriées, le gouvernement du Canada peut aider à profiter, plus tôt, des avantages économiques découlant de l'introduction sur le marché et le déploiement rapide de biomatériaux dans l'économie canadienne et internationale du bâtiment. Les mesures à prendre sont les suivantes : 1. Mise à jour rapide des codes du bâtiment et des normes de construction; 2. Investissement dans la recherche et le développement de nouveaux produits et procédés de construction créés à partir de la biomasse forestière; 3. Investissement dans la commercialisation de produits et de procédés de construction à base de bois; 4. Programmes qui atténuent les risques posés par l'adoption, dans l'économie du bâtiment, de nouveaux produits et procédés de construction créés à partir de la biomasse forestière. Technologies du développement durable du Canada peut être un mécanisme de financement intéressant, intégré au Fonds Technologies du DD et au Fonds des biocarburants de la prochaine génération, si ce fonds a à être redéfini pour s'insérer dans la bioéconomie, et non pour financer uniquement les biocarburants, c.-à-d. inclure les biomatériaux.

3. Changement démographique

Quelles mesures spécifiques le gouvernement fédéral devrait-il prendre, selon vous, pour aider le pays à faire face aux conséquences du vieillissement de la population canadienne et des pénuries de main-d'œuvre?

En ce moment, l'innovation en matière de biomatériaux vient en grande partie d'Europe. La collaboration avec des organisations européennes dans le but de recruter des entrepreneurs et des concepteurs de produits pourrait être utile. Le développement de produits et de procédés de construction fabriqués dans des installations intérieures tout au long de l'année et par le fait même, mis en service ou assemblés rapidement pendant la saison de construction, permettra de mieux utiliser une main-d'œuvre qualifiée peu abondante.

4. Productivité

Compte tenu des difficultés que connaît le marché de l'emploi du fait, notamment, du vieillissement de la population et des efforts toujours consacrés aux mesures visant à accroître la compétitivité du pays, quelles initiatives fédérales particulières sont-elles nécessaires pour le renforcement de la productivité au Canada?

Le fait que les produits et les procédés de construction, mis à l'essai et déployés au Canada, sont conçus et mis en service rapidement, et sont, de ce fait, prêts à l'exportation, augmentera notre compétitivité et notre productivité. Il sera donc primordial d'actualiser rapidement les codes du bâtiment et de créer des programmes qui aideront à atténuer les risques associés à l'utilisation de nouveaux produits et procédés au Canada.

5. Autres défis

On sait que des particuliers, des entreprises et des communautés éprouvent des difficultés actuellement au Canada. Quels sont, selon vous, ceux qui éprouvent le plus de difficultés, quelles sont ces difficultés et quelles mesures fédérales sont-elles nécessaires pour remédier à ces difficultés?

Au cours des cinq dernières années, les entreprises de produits forestiers et les collectivités dans lesquelles elles sont établies ont souffert sur le plan économique. L'utilisation progressive, au Canada et à l'étranger, de produits et de procédés de construction à base de bois fera augmenter le besoin de biomasse forestière produite par les entreprises de produits forestiers, ce qui améliorera les perspectives économiques des entreprises, des collectivités et des personnes qui vivent dans ces collectivités.