



Pour diffusion immédiate
Le 4 novembre 2009

Réseau de recherche ORION appuie le Plan de croissance du nord de l'Ontario

Le nord peut miser sur ses avantages stratégiques pour prospérer dans la nouvelle économie

TORONTO – L'organisme de réseau de recherche de pointe de l'Ontario, ORION, appuie les recommandations visionnaires figurant dans le Plan de croissance du nord de l'Ontario proposé et prévoit pouvoir jeter les bases permettant au nord de devenir une mine pour la recherche et la technologie de pointe.

Le plan de croissance proposé, publié conjointement par le ministère du Développement du Nord, des Mines et des Forêts et le ministère de l'Environnement et de l'Énergie, demande une collaboration plus importante en matière de développement économique et de recherche et propose un cadre économique à long terme afin de guider les décisions qui seront prises au cours des 25 prochaines années.

Le Réseau optique de recherche et d'innovation de l'Ontario (ORION), qui fournit l'infrastructure essentielle en matière de réseaux de fibre optique de haute capacité à l'Ontario, estime que le nord possède plusieurs avantages stratégiques qui peuvent aider à sa transition vers une économie du savoir innovante.

« Certaines des initiatives les plus innovantes en matière de recherche et de technologie de pointe voient le jour dans les collectivités du nord », déclare Phil Baker, président et directeur général d'ORION. « Nous n'en sommes qu'aux débuts de l'innovation et du leadership générés dans le Nord », ajoute-t-il, en faisant référence aux réussites de l'École de médecine du Nord de l'Ontario, de l'Observatoire de neutrinos de Sudbury et des technologies d'enseignement et d'apprentissage à distance de pointe.

« La nécessité a voulu que le Nord ait développé un certain leadership dans des domaines stratégiques et se situe actuellement à l'avant-plan dans des domaines essentiels à la réussite dans des secteurs émergents fondés sur la technologie de pointe et le savoir », déclare Maxim Jean Louis, président du conseil d'administration d'ORION et président et directeur général de Contact North/*Contact Nord*, le plus important réseau canadien de formation et d'apprentissage à distance, possédant des centres dans 94 collectivités du Nord de l'Ontario.

« Le plan présente une vision réellement stimulante pour l'avenir, et nous sommes fiers qu'ORION soit en mesure de fournir l'infrastructure essentielle qui pourra nous aider à nous mobiliser pour réaliser cette vision », dit-il.

ORION dessert 21 collectivités de l'Ontario, y compris Sudbury, Thunder Bay, Sault Ste. Marie, Timmins et North Bay. Une grande partie de l'infrastructure du réseau d'ORION s'étend sur 5 800 kilomètres dans le nord-est et le nord-ouest de l'Ontario, apportant une connectivité de pointe en matière de recherche et d'éducation à plus de 20 institutions, établissements de recherche et conseils scolaires dans le nord. Elle permet aux institutions du nord d'accéder à des ressources internationales, de pratiquer les sciences de façons nouvelles et inventives, de prendre part à des collaborations scientifiques de pointe et de participer à des initiatives internationales de « mégascience ».

Parmi les propositions clés du plan d'action saluées par ORION, on peut citer :

- appuyer des approches de collaboration innovantes dans le domaine de la prestation des soins de santé et consolider la capacité de l'infrastructure de réseau à large bande du Nord afin de fournir un plus grand soutien à la télémédecine et à la prestation électronique de services;

- relier le MaRS Discovery District à Toronto, un établissement branché à ORION, avec un nouveau Réseau de découverte dans le Nord, afin de fournir des occasions supplémentaires de mentorat, de formation en ligne et par vidéoconférence et de stages;
- créer un Institut de recherche et de politiques dans le nord en partenariat avec les universités, les collèges, les organismes autochtones et l'industrie afin de se concentrer sur les priorités en matière de recherche dans le nord pour créer des liens avec des initiatives de recherche nationales et internationales dans des domaines d'innovation et des secteurs émergents, tels que l'énergie verte, la santé et l'éducation;
- créer une plus grande collaboration en Ontario entre les centres d'innovation, les établissements d'études postsecondaires et l'industrie afin d'appuyer les études qui font progresser l'innovation dans des secteurs clés, tels que les mines, la foresterie, l'énergie, l'agriculture et la bioéconomie;
- travailler en collaboration avec des établissements d'études postsecondaires et des fournisseurs d'éducation à distance afin de fournir des programmes d'éducation adaptés aux besoins de l'industrie et des entreprises dans le nord;
- investir dans une infrastructure permettant d'appuyer l'éducation distributive et l'apprentissage en ligne et un niveau de collaboration supérieur entre les fournisseurs d'éducation;
- encourager les collectivités et les conseils scolaires locaux dans le Nord à travailler ensemble pour améliorer les résultats des élèves; et
- créer un plan d'immobilisations régional qui définit des infrastructures stratégiques sur le plan des collectivités, du transport, des technologies de l'information et des communications, de l'éducation, de la recherche et de la santé.

« L'infrastructure de réseau d'ORION est déjà en place dans le nord en tant que technologie de pointe en mesure d'appuyer ces propositions et d'aider à les faire avancer », dit M. Baker. « Nous nous réjouissons à l'idée de partager des commentaires détaillés sur le plan de croissance proposé dans le cadre du processus de consultation du gouvernement et de participer pleinement à ce processus à long terme. »

À propos d'ORION

Le Réseau optique de recherche et d'innovation d'Ontario (ORION) est le réseau de recherche et d'éducation à très haute vitesse de l'Ontario. Il connecte toutes les universités, la plupart des collèges, plusieurs hôpitaux universitaires, ainsi que d'autres établissements de recherche publics de l'Ontario, de même qu'un nombre croissant de conseils scolaires les uns aux autres, ainsi qu'à CANARIE, le réseau de recherche et d'innovation de pointe du Canada, et à un ensemble mondial de réseaux de recherche et d'éducation. ORION connecte maintenant plus de 1,7 million de chercheurs, de scientifiques, d'étudiants et d'enseignants de l'Ontario à une infrastructure essentielle pour la recherche, l'éducation et l'innovation. Pour en savoir plus, rendez-vous à l'adresse www.orion.on.ca

- 30 -

Personne-ressource auprès des médias :

André Quenneville
 Directeur, Affaires publiques, ORION
 416-507-9860, poste 226
andre.quenneville@orion.on.ca