

Investir dans l'innovation, la main-d'œuvre et l'infrastructure de Sudbury

Les objectifs de l'Ontario en matière de croissance propre et d'innovation sont servis par le partenariat provincial en cours dans les domaines des minéraux critiques, de l'électrification des mines et du développement des technologies propres. L'expansion de la recherche et de la formation à l'Université Laurentienne, à Cambrian College et à NORCAT aidera à remédier aux pénuries de main-d'œuvre et à maintenir la compétitivité des industries du Nord. Les investissements dans l'infrastructure du logement, les terrains viabilisés pour la création d'emploi et la connectivité régionale attireront les entreprises, augmenteront la main-d'œuvre et prépareront les communautés du nord de l'Ontario à prospérer dans une économie décarbonée et axée sur l'innovation.



Pourquoi est-ce important?

La population du Grand Sudbury est passée de 166 000 habitants en 2021 à environ 192 000 habitants aujourd'hui. Cette croissance est largement due à des programmes d'immigration comme le Programme pilote d'immigration dans les collectivités rurales et du Nord (PICRN), le Programme pilote d'immigration dans les collectivités rurales (PICR) et le Programme pilote d'immigration dans les collectivités francophones (PICF).

Pour maintenir l'élan et libérer ce potentiel économique, la région doit aligner l'éducation postsecondaire sur les secteurs en demande, comme l'exploitation minière moderne, les soins de santé, les sciences de la vie et les technologies propres.



Renseignements à l'appui

Pénuries de main-d'œuvre : le nord de l'Ontario manque de travailleurs spécialisés dans les mines, la construction et les soins de santé.

Technologies propres : le Grand Sudbury est un chef de file de l'assainissement des résidus miniers et des pratiques minières durables, grâce à des projets remarquables de Vale et de Glencore.

Centres d'innovation : l'Université Laurentienne, Cambrian College et NORCAT font progresser l'électrification, l'automatisation et la technologie des batteries.

Pressions sur l'infrastructure : le rapport annuel de 2024 de la Société de développement du Grand Sudbury a indiqué des besoins urgents en matière de logement et de transport.

Demande mondiale : l'Agence internationale de l'énergie (AIE) prévoit que la demande de minéraux critiques va quadrupler d'ici 2040.

Comment les paliers supérieurs de gouvernement peuvent-ils nous soutenir?

Les paliers de gouvernement supérieurs peuvent soutenir la croissance économique du nord de l'Ontario en orientant le financement vers les forces vives de la région dans les domaines des minéraux critiques, des technologies propres et de l'électrification des mines. Investir dans des partenariats entre les établissements d'enseignement postsecondaire locaux peut stimuler la recherche, les métiers spécialisés et la commercialisation. L'extension du modèle Practice Ready Ontario à d'autres domaines pourrait également atténuer la pénurie de main-d'œuvre en accélérant la certification des nouveaux arrivants et des travailleurs recyclés.

Alignement avec les politiques et les priorités gouvernementales

L'Ontario a misé sur Cercle de feu et sa Stratégie ontarienne relative aux minéraux critiques pour débloquer toute la chaîne de valeur, de l'extraction à la transformation. En tant que pôle mondial de l'innovation minière, de la formation de la main-d'œuvre et de la recherche et du développement sur les minéraux critiques, le Grand Sudbury est bien placé pour soutenir cette vision.

Le Grand Sudbury contribue grâce à l'Institut de recherches d'Horizon Santé-Nord, au laboratoire de simulation de Cambrian College, au simulateur d'ambulance avancé du Collège Boréal, à l'École de médecine du nord de l'Ontario (EMNO) et aux capacités de formation de NORCAT.



grandsudbury.ca