

## Investissements stratégiques dans l'aménagement hydroélectrique aux T. N.-O.

À l'appui des efforts visant à limiter les facteurs qui contribuent au changement climatique et dans le cadre d'une stratégie exhaustive destinée à accélérer la relance économique au pays, il faut que le gouvernement fédéral investisse stratégiquement dans l'aménagement hydroélectrique des ressources énergétiques dans les Territoires du Nord-Ouest (T. N.-O.)

Aux T. N.-O., les combustibles fossiles utilisés pour la production d'énergie sont la principale source d'émissions de gaz à effet de serre; or, cette région du pays est très sensible aux effets du changement climatique. Notons que le changement climatique est une question qui touche tous les Canadiens et les émissions ne s'arrêtent pas aux limites de juridiction.

À l'heure actuelle, trois mines de diamants et 23 collectivités sur 33 aux T. N.-O. comptent entièrement sur des centrales diesel. Dans les collectivités qui utilisent l'hydroélectricité, l'électricité coûte en moyenne 20 cents le kilowattheure. Dans les collectivités diesel, le coût moyen s'élève à 65 cents le kilowattheure. Le coût élevé de l'électricité est un obstacle de longue date au développement économique dans les T. N.-O. et il décourage les entreprises qui tentent de recruter de nouveaux employés à l'extérieur du Nord. Le Canada – et les T. N.-O. en particulier – a un énorme potentiel hydroélectrique capable d'appuyer le développement industriel aussi bien que l'utilisation sur une plus petite échelle au niveau communautaire. Il ne serait pas pratique d'exploiter toutes ces ressources, mais on pourrait investir stratégiquement dans plusieurs projets clés qui contribueraient à régler bon nombre de ces questions.

Par exemple, l'investissement de 350 millions de dollars que NWT Power Corporation propose d'effectuer pour agrandir son usine hydroélectrique de Taltson et construire une ligne de transmission de 700 km vers la Province des esclaves, où se trouvent les mines de diamants, devrait dégager les résultats suivants :

- Capacité de 74 mégawatts comparativement aux 18 mégawatts actuels
- Durée prolongée des mines de diamants grâce à une diminution des coûts de fonctionnement
- Construction de mines accrue grâce à une réduction des coûts de mise en valeur
- Activités d'exploitation additionnelles découlant d'un accroissement de l'infrastructure et d'un potentiel de mise en valeur amélioré
- Environ 1 000 années-personnes d'emploi dans le secteur de la construction durant une période de développement de 30 mois
- Une réduction de 320 kilotonnes des émissions de gaz à effet de serre.

De plus, le gouvernement des T. N.-O. propose d'aménager des minicentrales hydrauliques pilotes communautaires de 10 millions de dollars à Lutsel K'e et à Whati qui devraient :

- Générer une quantité combinée de deux mégawatts
- Diversifier les économies locale et régionale
- Pratiquement éliminer l'utilisation de l'électricité produite par des centrales diesel pour environ 800 résidents
- Établir un modèle pour des projets dans les collectivités éloignées du réseau électrique actuel
- Bâtir des équipes communautaires de travailleurs hautement spécialisés en hydroélectricité
- Ouvrir des flux de rentrées durables à long terme pour les partenaires investisseurs, les gouvernements et les Premières nations

- Encourager l'accès au territoire pour des projets d'envergure en démontrant les avantages économiques et environnementaux positifs issus du développement hydroélectrique.

### **Recommandation**

Que le gouvernement fédéral :

1. Dans le cadre d'initiatives futures axées sur la relance et l'énergie propre, investisse dans des projets d'aménagement hydroélectrique stratégiques dans les T. N.-O. tels que l'agrandissement et la ligne de transmission de Taltson et les minicentrales hydrauliques pilotes à Lutsel K'e et Whati.
2. Considérant le réseau électrique est-ouest comme une priorité nationale, finance également un réseau nord-sud qui faciliterait l'exportation de l'énergie hydroélectrique propre du nord vers les