

petits réacteurs grandes possibilités

L'investissement dans la technologie des petits réacteurs modulaires (PRM) est une contribution du Nouveau-Brunswick à l'économie à faibles émissions de carbone

L'avenir est à nos portes, et les technologies à faibles émissions de carbone sont à l'avant-garde.

Le Nouveau-Brunswick fait partie de l'initiative pancanadienne du Plan d'action pour les PRM, sous la direction de la Division de l'énergie nucléaire de Ressources naturelles Canada, afin que nous puissions profiter des avantages pour nos clients: la sécurité énergétique, la réduction des émissions, des emplois bien rémunérés et la croissance des entreprises.

**petits
réacteurs
modulaires**

Le développement de la technologie et la construction des unités de démonstration apporteront une **précieuse contribution** à l'économie provinciale

Le Nouveau-Brunswick sera le centre d'excellence pour le développement de la technologie avancée des PRM au cours de la période 2020-2035. Nous prévoyons construire les deux unités de démonstration sur le site de la centrale nucléaire de Point Lepreau.

Emploi

En moyenne
730 emplois par
année pendant
15 ans



11 000

Produit intérieur brut (PIB)

1 milliard
de \$



Recettes publiques provinciales



120
millions de \$

Directes et indirectes au Nouveau-Brunswick



Les conceptions réussies progresseront ensuite vers les marchés nationaux et internationaux

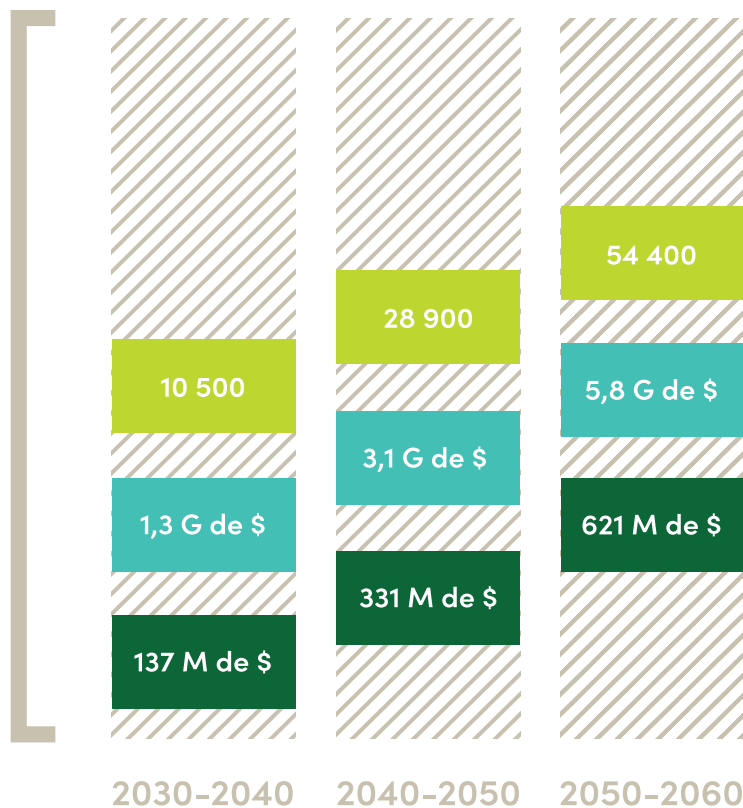
Le Nouveau-Brunswick sera la plaque tournante de la chaîne d'approvisionnement et du soutien technique alors que la technologie des PRM du Nouveau-Brunswick sera déployée au Canada et à l'étranger.

Les avantages économiques iront au-delà du Nouveau-Brunswick et des retombées positives importantes se feront sentir partout au Canada à mesure que la technologie se développera.

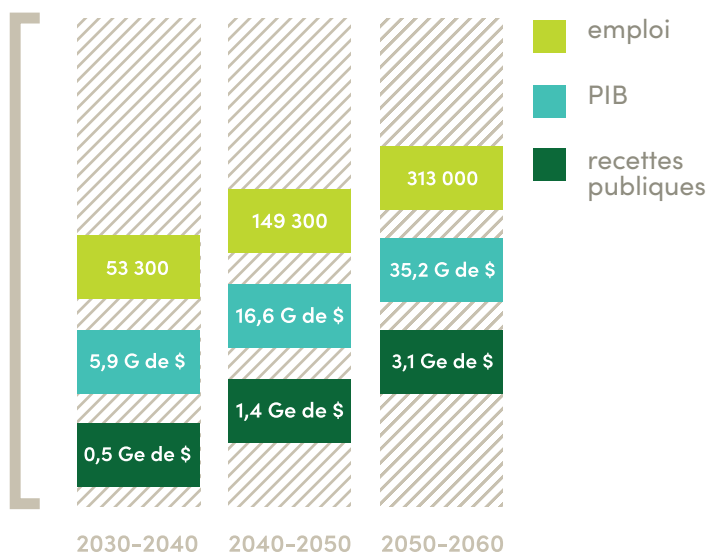


incidence économique totale – chaîne d'approvisionnement, construction, exploitation et soutien technique du parc

Nouveau-Brunswick



Canada



L'analyse a examiné le déploiement réussi des technologies des PRM du Nouveau-Brunswick au Canada et à l'échelle internationale, compte tenu de facteurs tels que la demande d'électricité, le remplacement de la production de combustibles fossiles, les coûts en immobilisations prévus et le coût actualisé prévu de l'électricité. Trois scénarios de pénétration du marché pour les technologies des PRM du Nouveau-Brunswick ont été utilisés. Les chiffres fournis représentent le nombre moyen d'emplois pendant cette période de temps.

développement des PRM – une pièce maîtresse de **l'innovation nucléaire** et de la **croissance économique**

Un programme de production de PRM à la fine pointe de la technologie entraîne d'innombrables avantages pour le Nouveau-Brunswick dans le cadre du programme pancanadien de croissance de l'économie à faibles émissions de carbone de l'avenir.

Il est prévu que l'installation d'unités PRM croîtra à un rythme rapide, créant des emplois, de nouvelles entreprises dérivées et des revenus gouvernementaux pour investir dans les services publics du Nouveau-Brunswick.

Pour de plus amples renseignements,
communiquez avec nous au
SMR@nbpower.ca

produit par **Énergie NB**