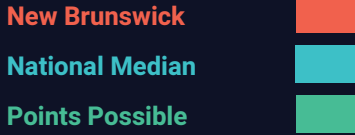




New Brunswick ranks seventh in this year's Scorecard, having earned 30 points out of 100

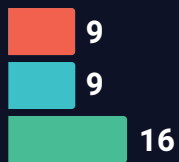
POLICY AREA SCORES



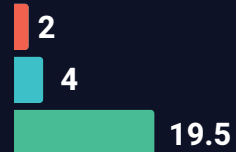
PROGRAMS



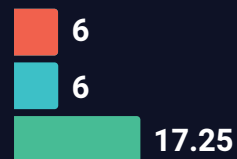
ENABLING POLICIES



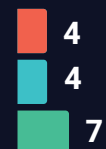
BUILDINGS



TRANSPORTATION



INDUSTRY



NEW PLANS, NEW FUNDS

In New Brunswick, energy efficiency was a big topic this year. In February, the Auditor General focused on the need for more stable program funding and financing, and removing barriers for low-income customers. The government created an energy efficiency fund to support non-electric, low-income, First Nations, and not-for-profit programs and proposed regulations that will establish electricity savings targets.

A new climate plan also commits to make all new buildings net-zero energy ready by 2030, phasing out heating oil in buildings, disclosing building energy performance when they are being sold, financing energy efficiency over the long term and training 300 tradespeople. As the government acts on these commitments, future Scorecard results are expected to improve.

STRENGTHS

Smart meters: New Brunswick started rolling out advanced meters in March, 2022. The program is expected to be complete in 2024. This infrastructure will enable an accurate targeting of energy saving opportunities, while aiding evaluation and giving customers real-time feedback.

Research: New Brunswick has the highest proportion of National Science and Engineering Research Council energy research grants going to energy efficiency research. This is due to a single project at the University of New Brunswick that focuses on dispatchable control systems in local electricity distribution networks.

AREAS FOR IMPROVEMENT

Energy efficiency resource standard: Proposed annual electricity targets in New Brunswick increase savings to 0.75 per cent of sales by 2028–2029. That's higher than the province achieved historically, yet lower than the one per cent of savings achieved in Nova Scotia in 2021 and much lower than leading American states that consistently achieve annual savings of two per cent or more. This level of savings is unlikely to be adequate to achieve net-zero emission goals.

Low-income energy efficiency: The Auditor General compared funding levels for low-income programming with other Atlantic provinces, and called for NB Power to develop a plan and timeline to ensure easy access for all applicants to the utility's Low Income Energy Savings program. Based on this year's benchmark, New Brunswick would need to increase low-income energy efficiency spending from \$4 million to \$32 million to match PEI and \$12 million to match Nova Scotia



Efficiency
Canada

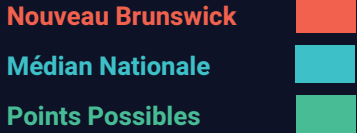


Carleton
UNIVERSITY



Le Nouveau-Brunswick est au septième rang dans la carte de pointage de cette année, avec 30 points sur 100

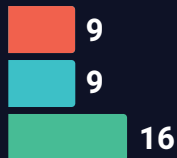
SCORES DU DOMAINE POLITIQUE



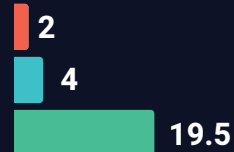
PROGRAMMES



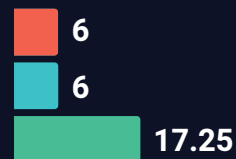
POLITIQUES HABITANTES



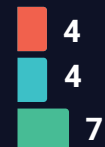
BÂTIMENTS



TRANSPORTS



INDUSTRIE



NOUVEAUX PLANS, NOUVEAUX FONDS

Il a beaucoup été question d'efficacité énergétique au Nouveau-Brunswick cette année. En février, le vérificateur général a mis l'accent sur le besoin d'avoir des fonds et un financement plus stables des programmes, et d'éliminer les obstacles pour les clients à faible revenu. Le gouvernement a créé un fonds d'efficacité énergétique pour soutenir les programmes non électriques et a proposé des règlements qui vont augmenter les cibles d'économie d'électricité.

Un nouveau plan climatique s'engage aussi à rendre tous les nouveaux bâtiments prêts pour la consommation énergétique nette zéro d'ici 2030, en éliminant progressivement le mazout, en divulguant la performance énergétique des bâtiments lorsqu'ils sont vendus, en finançant l'efficacité énergétique à long terme et en formant 300 gens du métier. Les résultats de la carte de pointage devraient s'améliorer à mesure que le gouvernement remplira ces engagements.

FORCES

Compteurs intelligents : Le Nouveau-Brunswick a commencé à introduire des compteurs avancés en mars 2022. Le programme devrait être terminé en 2024. Cette infrastructure va permettre de cibler avec précision les occasions d'économiser l'énergie, tout en aidant à faire des évaluations et en donnant aux clients une rétroaction en temps réel.

Recherche : C'est au Nouveau-Brunswick que la plus forte proportion des subventions pour la recherche énergétique du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada est consacrée à la recherche sur l'efficacité énergétique. Cela tient à un seul projet de l'Université du Nouveau-Brunswick, qui porte sur les systèmes de contrôle commandé dans les réseaux locaux de distribution d'électricité.

POSSIBILITÉS D'AMÉLIORATION

Norme de ressources en matière d'efficacité énergétique : Les cibles électriques annuelles proposées au Nouveau-Brunswick feront passer les économies à 0,75 pour cent des ventes d'ici 2028-2029. C'est davantage que ce que la province a atteint jusqu'à présent, mais moins que les économies de un pour cent réalisées en Nouvelle-Écosse en 2021 et nettement moins que les meilleurs États américains qui font systématiquement des économies annuelles de deux pour cent ou davantage. Ce niveau d'économies ne devrait pas être adéquat pour atteindre les objectifs de carboneutralité.

Efficacité énergétique pour les ménages à faible revenu : Le vérificateur général a exhorté le Nouveau-Brunswick à égaler les niveaux de financement de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse, qui les ont toutes deux considérablement augmentés au cours de la dernière année. Selon la référence de cette année, le Nouveau-Brunswick devrait faire passer les dépenses d'efficacité énergétique pour les ménages à faible revenu de 4 à 32 millions de dollars pour égaler l'Île-du-Prince-Édouard et à 12 millions de dollars pour arriver au niveau de la Nouvelle-Écosse.



Efficacité
énergétique
Canada



Carleton
UNIVERSITY