

Actions à court terme

Résumé



GÉRER LA DEMANDE DE POINTE EN HIVER

- 1.1** Explorer le potentiel de chauffage bicom bustible des locaux, y compris l'élaboration d'un projet pilote.
- 1.2** Poursuivre des mesures d'efficacité énergétique de grande valeur en collaboration avec Efficacité Manitoba et d'autres intervenants.
- 1.3** Élaborer des options de produits en termes de gestion de la demande de puissance.
- 1.4** Élaborer des options de calcul des tarifs.



PRÉPARER À UNE CROISSANCE RAPIDE DE LA DEMANDE

- 2.1** Poursuivre des améliorations rentables aux centrales hydroélectriques existantes.
- 2.2** Accroître l'état de préparation pour les nouvelles ressources, y compris la réduction des délais de lancement, de planification et de construction.
- 2.3** Préparer des plans détaillés pour les nouvelles ressources à court terme à fort potentiel, comme le vent et la capacité de répartition.
- 2.4** Établir un éventail de plans de développement des ressources possibles pour répondre aux besoins énergétiques futurs.
- 2.5** Élaborer des stratégies de modernisation et d'expansion du réseau afin de permettre la croissance future de la demande de pointe et d'améliorer les opérations.



ÉLABORER DES OPTIONS POUR RÉDUIRE LE CARBONE DANS LE GAZ

- 3.1** Développer une structure de participation au marché du gaz naturel renouvelable
- 3.2** Poursuivre l'enquête sur le marché du gaz naturel renouvelable et le potentiel d'approvisionnement.
- 3.3** Étudier la faisabilité du mélange d'hydrogène et le potentiel du marché.



AMÉLIORER LA PLANIFICATION

- 4.1** Continuer de bâtir la communauté de la planification énergétique et faire évoluer la mobilisation avec les parties intéressées, y compris le leadership autochtone et communautaire, et la représentation de divers segments de clientèle.
- 4.2** Élaborer un cadre pour évaluer les coûts totaux liés à l'énergie afin d'aider les Manitobains à comprendre les répercussions des choix énergétiques futurs.
- 4.3** Étudier le rôle évolutif des marchés et des interconnexions de l'énergie.
- 4.4** Faire progresser la planification détaillée afin de tenir compte des variations régionales dans l'ensemble du Manitoba.



PRÉPARATION EN VUE D'UNE DÉCARBONISATION PROFONDE

- 5.1** Déterminer les répercussions de l'intégration de ressources renouvelables variables comme le vent, y compris les exigences de transmission.
- 5.2** Déterminer et évaluer le potentiel de l'approvisionnement en hydrogène, de l'utilisation directe, du stockage et d'autres infrastructures.
- 5.3** Explorer le rôle potentiel à long terme des technologies comme le stockage de l'énergie, le captage et le stockage du carbone, les turbines à combustion alimentées à l'hydrogène, la biomasse, les petits réacteurs modulaires.