



Durabilité des bâtiments : levier stratégique dans la transition énergétique

Marc-Antoine Baril

Directeur, Offres énergétiques affaires et tarification

9 décembre 2025



Les sujets abordés



1

Contexte énergétique

Nos objectifs en transition énergétique

2

Trajectoire énergétique

Le potentiel et le rôle des bâtiments
dans la transition énergétique

3

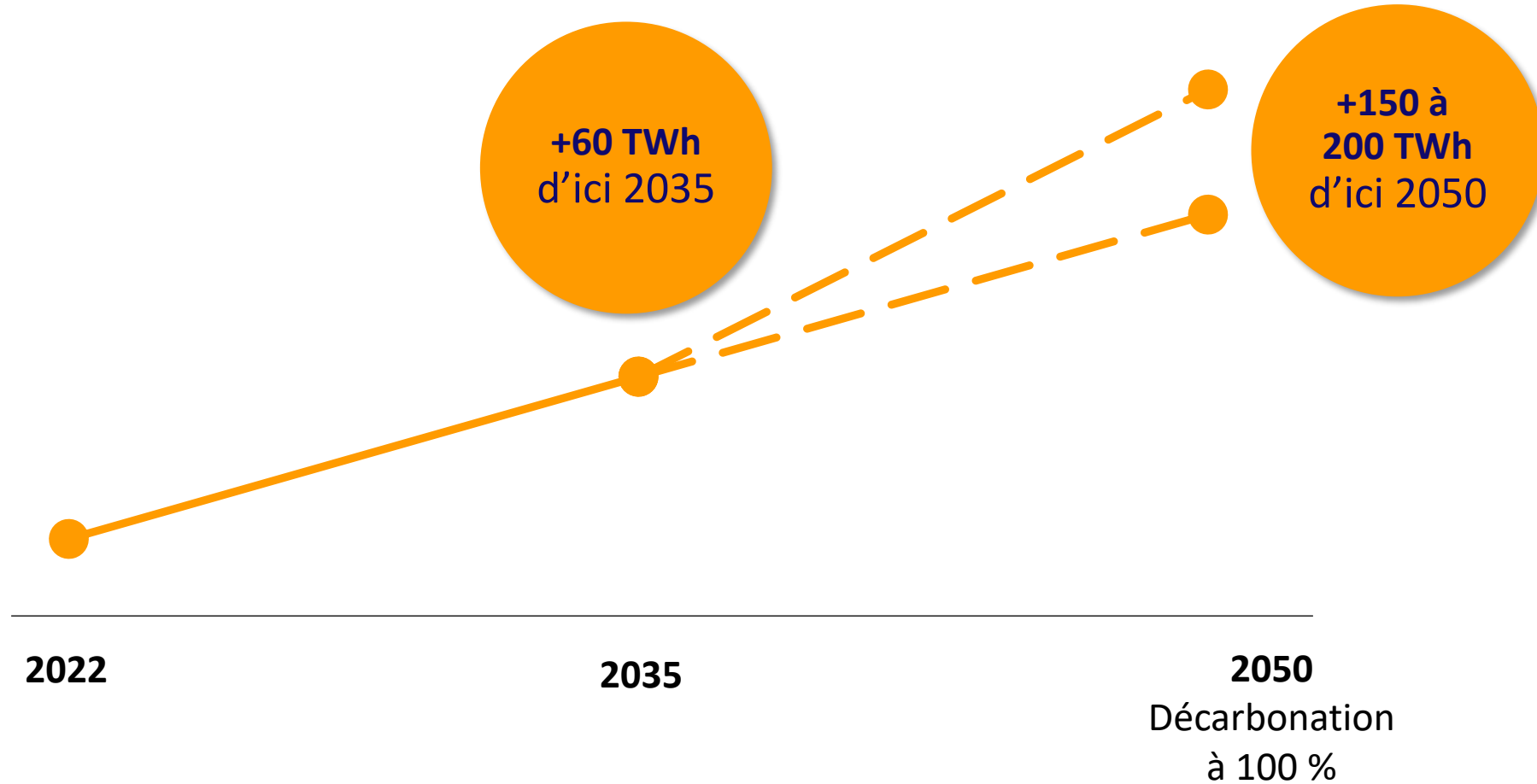
La contribution des bâtiments

Nos programmes phares pour
accompagner nos partenaires dans la
transition

1

Contexte énergétique

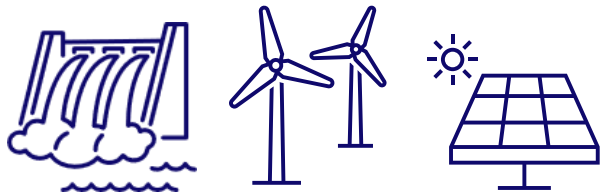
Demande d'électricité d'ici 2050



Un plan d'action ambitieux

11 000 MW

Puissance additionnelle



L'équivalent **du tiers de la capacité** de production actuelle du réseau d'Hydro-Québec

21 TWh

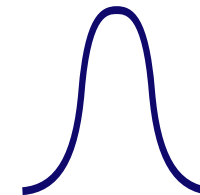
Efficacité énergétique



L'équivalent de la consommation annuelle de plus de **1,2 million de ménages**

3500 MW

Réduction de la puissance



L'équivalent de la puissance combinée de la centrale **Manic-5** et des centrales du complexe de **la Romaine**

2

Trajectoire énergétique

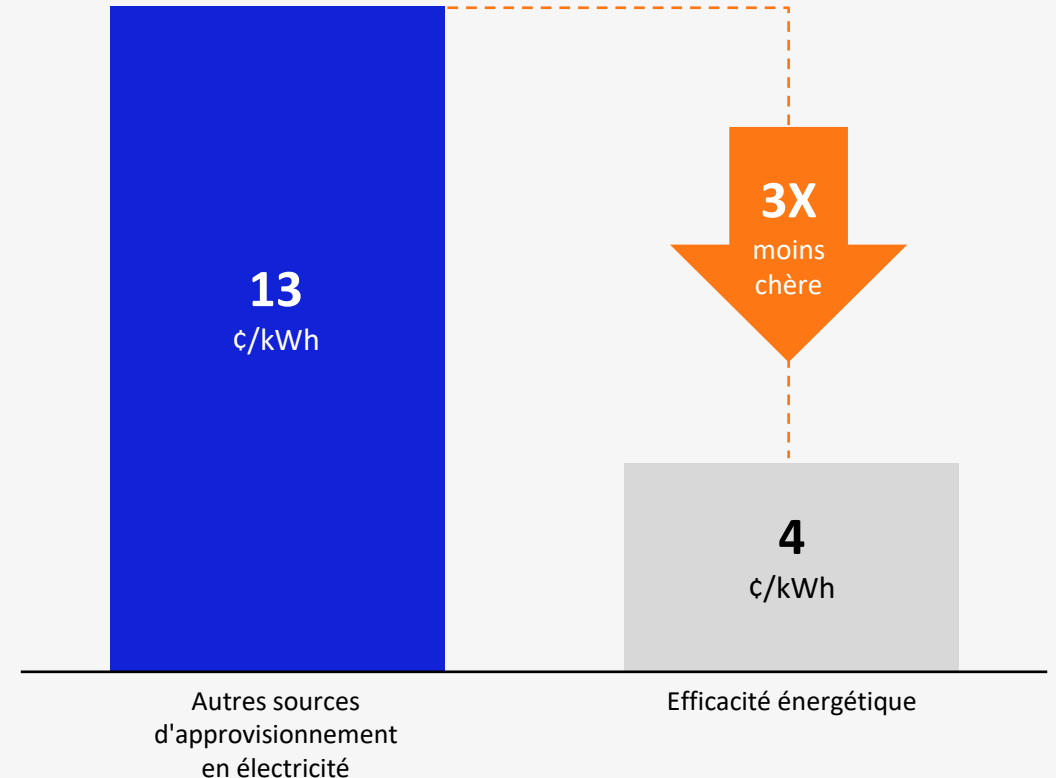
10 G\$ à investir en efficacité énergétique d'ici 2035

C'est l'avenue **la plus rapide** permettant de rendre disponible l'énergie nécessaire pour soutenir l'économie et le bien-être collectif.

L'efficacité énergétique contribue également à tenir notre engagement à maintenir des **tarifs abordables**.

Elle permet aussi à l'ensemble de la clientèle **d'économiser sur leurs factures** d'électricité.

L'efficacité énergétique est trois fois moins chère que les autres sources d'approvisionnement en électricité



Trois initiatives structurantes



Clientèle résidentielle

Thermostats intelligents à 0 \$

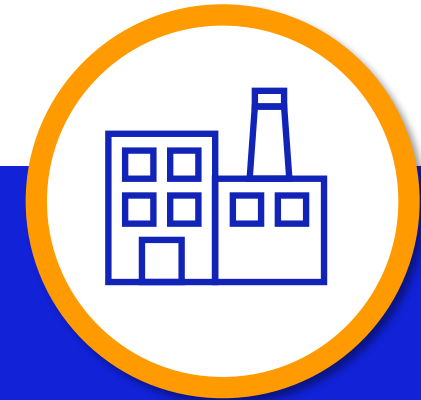
*Installation d'un million
d'équipements intelligents*



Clientèle commerciale et institutionnelle

Appuis financiers pour l'acquisition des
équipements requis et réduction
jusqu'à 20 %
de la facture énergétique

Alliance pour des bâtiments exemplaires



Clientèle industrielle

Aides financières bonifiées notamment
pour les systèmes
de gestion d'énergie

*Service d'accompagnement personnalisé pour les
industries compétitives*

3

La contribution des bâtiments

Trajectoire en efficacité énergétique

21 TWh seront nécessaires à l'horizon
2035 pour accomplir le plan de
décarbonation



**Réduire la consommation de notre clientèle de 10 % dans les
10 prochaines années, tout en assurant :**



Le confort des ménages



La compétitivité des entreprises



La richesse collective

Alliance pour des bâtiments exemplaires

Engagement

- Réduire l'éclairage hors des heures d'occupation.
- Ajuster les consignes de température.
- Réduire votre consommation d'électricité de 10 %.
- Effacer au moins 20 % de la puissance maximale appelée du bâtiment visé.
- Afficher votre engagement auprès de votre personnel, de vos clients et clientes et de vos partenaires.



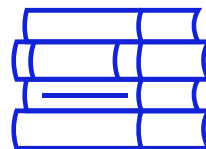
Alliance pour des bâtiments exemplaires

Les gestionnaires de grands bâtiments se rassemblent autour d'un engagement commun : adopter des pratiques exemplaires en matière de consommation d'énergie.



Appuis financiers bonifiés

Profitez d'un soutien financier accru pour l'acquisition d'équipements performants. Vos projets pourraient être admissibles à une bonification allant jusqu'à 10 %.



Accès à l'expertise

Bénéficiez d'un accompagnement personnalisé par un ingénieur ou une ingénieure en gestion de la demande de puissance d'Hydro-Québec.



Leadership affirmé

Renforcez votre position de leader engagé et associez votre marque à l'avenir énergétique du Québec.

Faire partie de l'Alliance c'est se joindre à un mouvement collectif qui change réellement les choses

GERE: Gestion de l'Energie Recommissioning Entretien

Le programme GERE est axé sur la remise au point des systèmes électromécaniques (RCx) des bâtiments existants.

Comment ça fonctionne?

- Mode cohorte
- 4 ans d'accompagnement RCx par des firmes spécialisées
- Hydro-Québec finance les firmes et offre un appui financier aux clients pour les kWh économisés
- Les clients assument les coûts de mise en place des mesures

État actuel

- Pilote lancé en 2023 : 11 firmes accompagnent 27 projets
- Cohorte 1 : appel de propositions en cours
- Bâtiments commerciaux et institutionnels uniquement (hors industriel)



**Économies d'énergie
électriques récurrentes
de 10% à 15% par
bâtiment**

Solution efficace: aide financière

Principales nouveautés et bonification des appuis financiers qui seront déployés au printemps 2026:



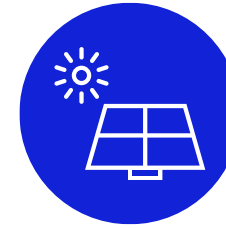
Enveloppe thermique du bâtiment

Bonification des appuis financiers et ajout de mesures visant l'enveloppe thermique du bâtiment



Multi-mesures liés au chauffage

Bonification des appuis financiers pour des projets à mesures multiples
C'est-à-dire qui regroupe, par exemple, des mesures visant la récupération de chaleur, l'installation d'une thermopompe et l'amélioration de l'enveloppe du bâtiment



Panneaux Photovoltaïque

Appuis financiers pour les panneaux photovoltaïques.

Nouvelle offre : Refonte de l'option tarifaire en gestion de la demande de puissance

1

Offres tarifaires plus flexibles

2

Rémunération plus attrayante

3

Nouveaux outils de suivis de la
performance

**Aide financière pour les
systèmes
d'automatisation de
gestion de la puissance
disponible**



Merci !