

Plan d'action 2035

Vers un Québec décarboné et prospère

BAPE – PROJET ÉOLIEN DES NEIGES – SECTEUR SUD DANS LA MRC DE LA CÔTE-DE-
BEAUPRÉ – CAPSULE SUR LE CONTEXTE ÉNERGÉTIQUE

FÉVRIER 2024



Capsule 1

Contexte



CONTEXTE

Le monde entier se mobilise

Engagements de carboneutralité par région



92 % de l'économie mondiale visée par des cibles de carboneutralité à la fin de 2023

- Carboneutralité d'ici 2050 (légiférée)
- Carboneutralité d'ici 2050 ou au-delà (engagement ou objectif indiqué dans un document politique)
- Carboneutralité en cours de discussion
- Pas d'objectif ou de politique

- La **crise climatique** devient de plus en plus réelle.
- Les pays se fixent des **cibles de décarbonation**.
- À l'échelle mondiale, plus de **40 000 milliards de dollars** seront investis dans les énergies propres d'ici 2030.

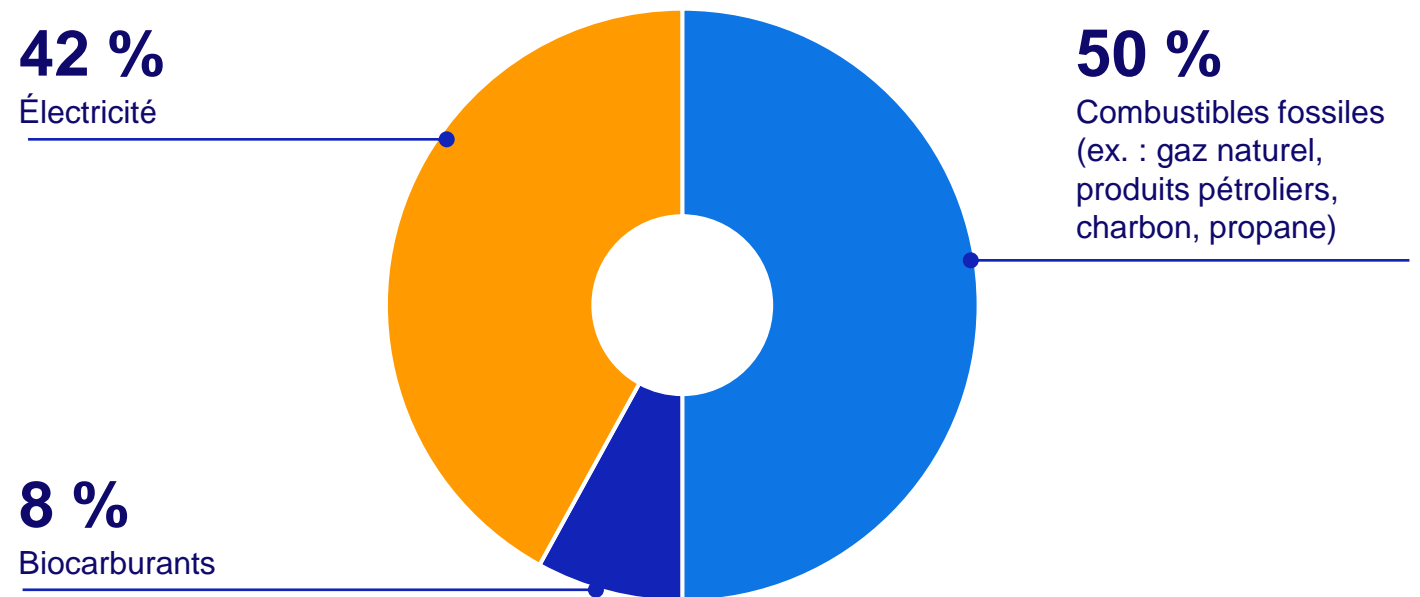
CONTEXTE

Le Québec est dans une position enviable

Malgré la part importante qu'occupe l'électricité dans le bouquet énergétique, **près de 50 % de l'énergie consommée provient toujours de sources fossiles émettrices de GES.**

Pour que le Québec atteigne sa cible de **carbonutralité à l'horizon 2050**, les usages comme le transport, le chauffage et les procédés industriels devront être convertis, notamment à de l'électricité propre.

Consommation totale par forme d'énergie au Québec, 2020

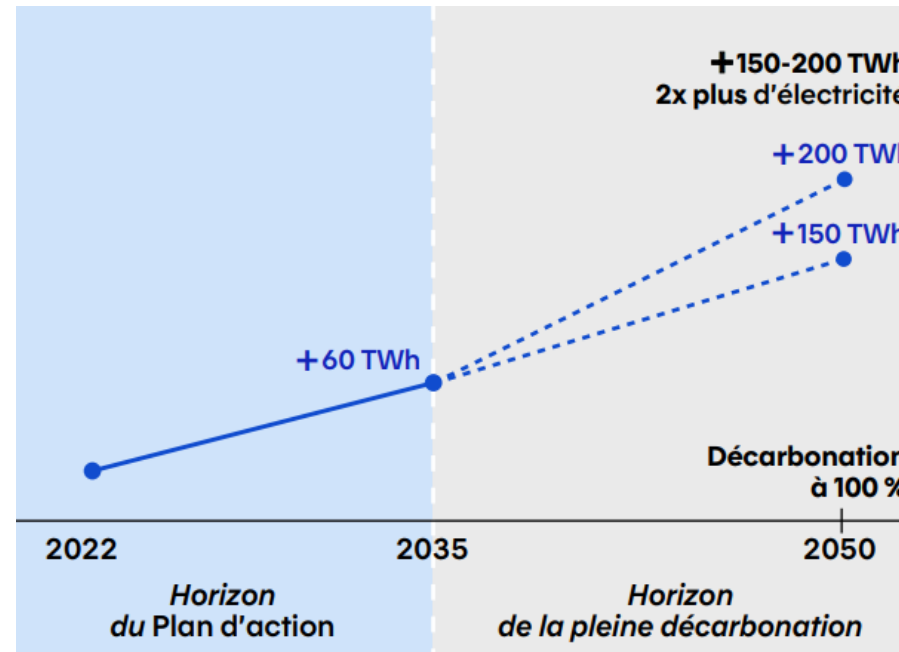


Source : Whitmore, J. et P.-O. Pineau, 2023. *État de l'énergie au Québec*, édition 2023, Chaire de gestion du secteur de l'énergie, HEC Montréal.

CONTEXTE

La consommation d'électricité pourrait doubler d'ici 2050

Trajectoire projetée d'électricité d'ici 2050



Pourquoi des prévisions en hausse ?

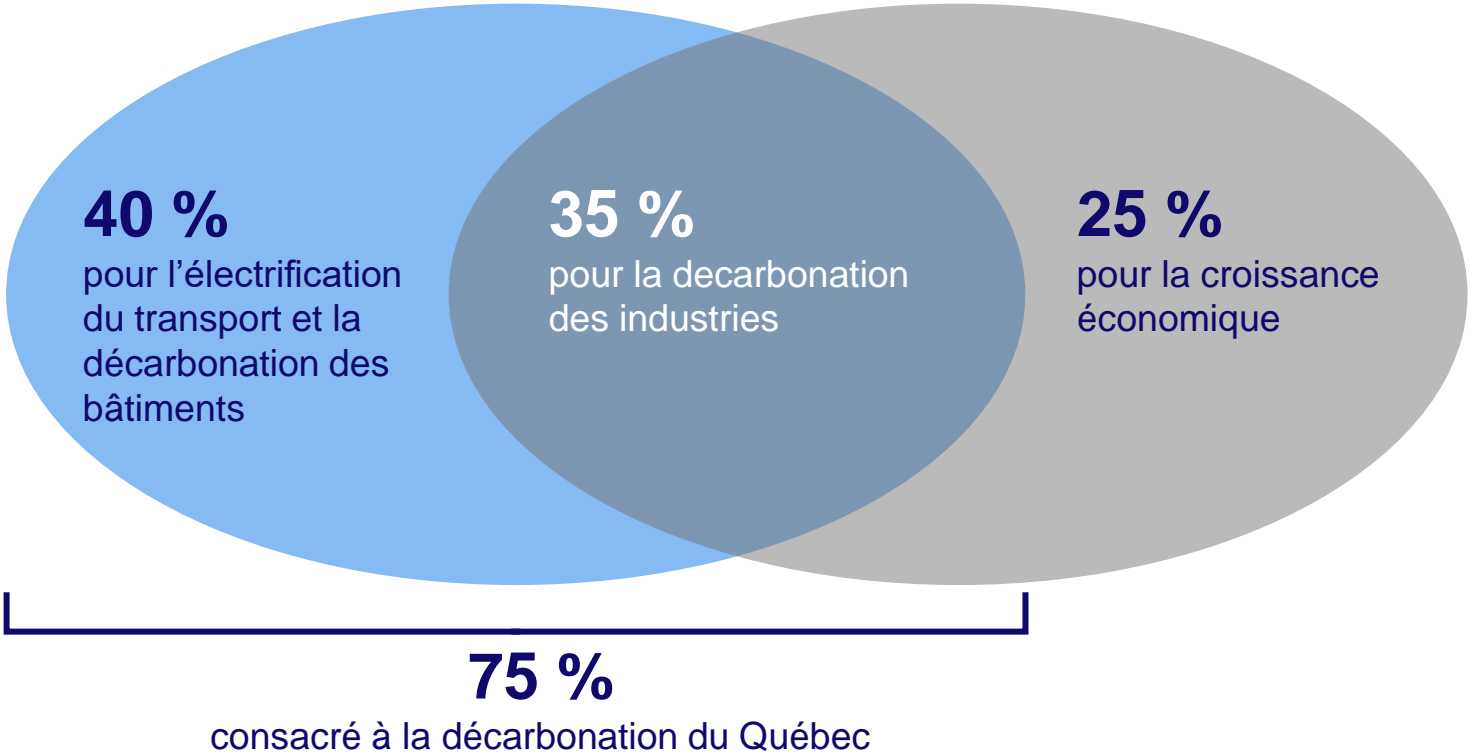
- Meilleure compréhension des technologies, et donc des besoins
- Croissance plus forte de l'économie
- Nouveaux secteurs de l'économie verte (ex. carburants renouvelables, hydrogène vert)

D'ici 2035, nous planifions l'ajout de **60 TWh**, soit entre **8 000 et 9 000 MW** de puissance additionnelle.

Cela équivaut à la puissance de nos trois plus grands ouvrages hydroélectriques :

Robert-Bourassa (LG-2), Manic-5 et complexe de la Romaine

Répartition de l'utilisation de l'électricité supplémentaire à l'horizon 2035



« Le prochain **grand projet de société** du Québec consiste à **décarboner** les activités tout en créant de la **richesse**. »

CONTEXTE

La transition énergétique : une occasion à saisir

