

Plan d'action 2035

Vers un Québec décarboné et prospère

CAPSULE SUR LE CONTEXTE DU PLAN D'ACTION 2035

POUR LE BUREAU D'AUDIENCES PUBLIQUES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DU PARC ÉOLIEN DES NEIGES – SECTEUR CHARLEVOIX | JANVIER 2025



Capsule 1

Contexte



CONTEXTE

Le monde entier se mobilise pour réaliser la transition énergétique.

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.

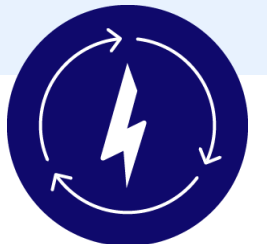
CONTEXTE

Le Québec s'est aussi doté d'une cible de carboneutralité à l'horizon 2050.

Pour réduire sa dépendance aux carburants fossiles et limiter le réchauffement climatique, le Québec s'est lancé dans la transition énergétique et s'est doté de cibles :

- **2030 : Réduction de 37,5 % des GES**
- **2050 : Carboneutralité**

Pour atteindre ces cibles, on doit **remplacer progressivement les sources d'énergies fossiles, par des sources d'énergies propres et renouvelables.**



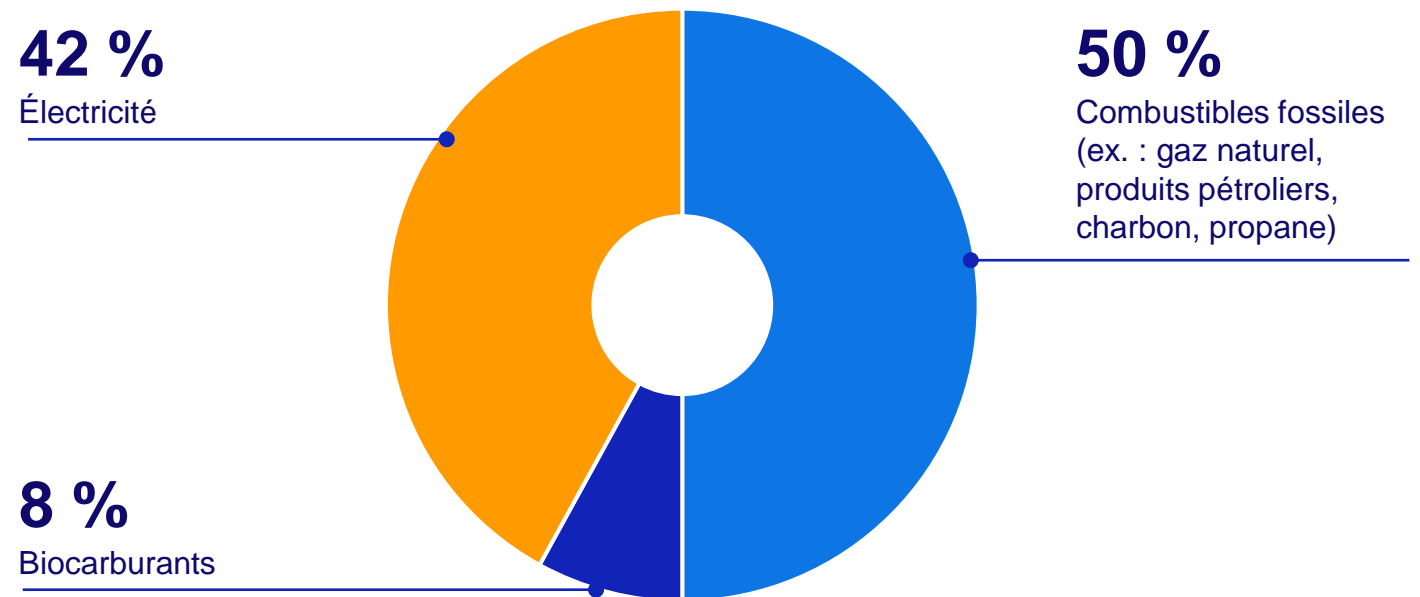
CONTEXTE

Il y a fort à faire pour atteindre les cibles de décarbonation du Québec.

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 **carbonneutralité à l'horizon 2050**, les usages comme le transport, le chauffage de certains bâtiments et des procédés industriels devront être convertis, notamment à de l'électricité propre.

Consommation totale par forme d'énergie au Québec, 2020



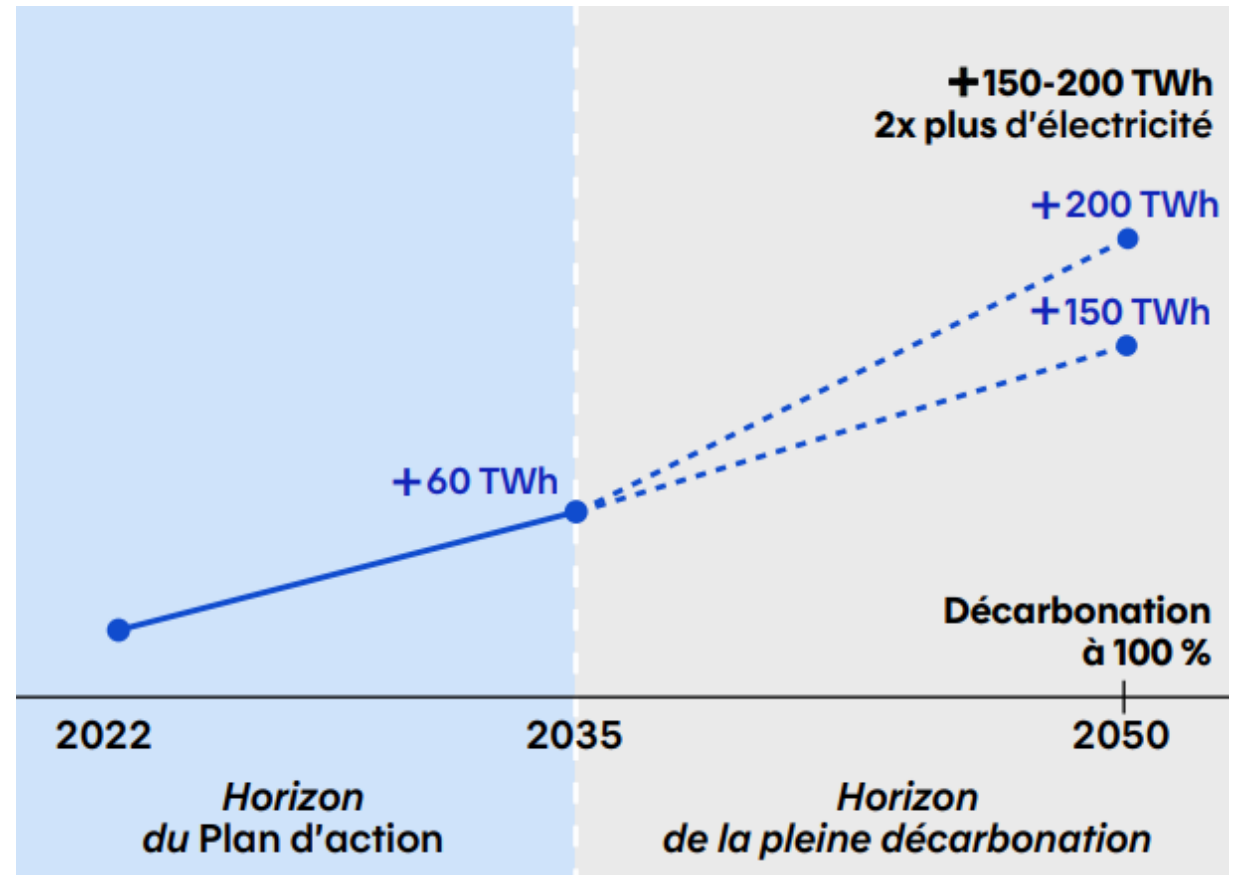
Source : Whitmore, J. et P.-O. Pineau, 2023. *État de l'énergie au Québec*, édition 2023, Chaire de gestion du secteur de l'énergie, HEC Montréal.

CONTEXTE

La consommation d'électricité pourrait doubler d'ici 2050.

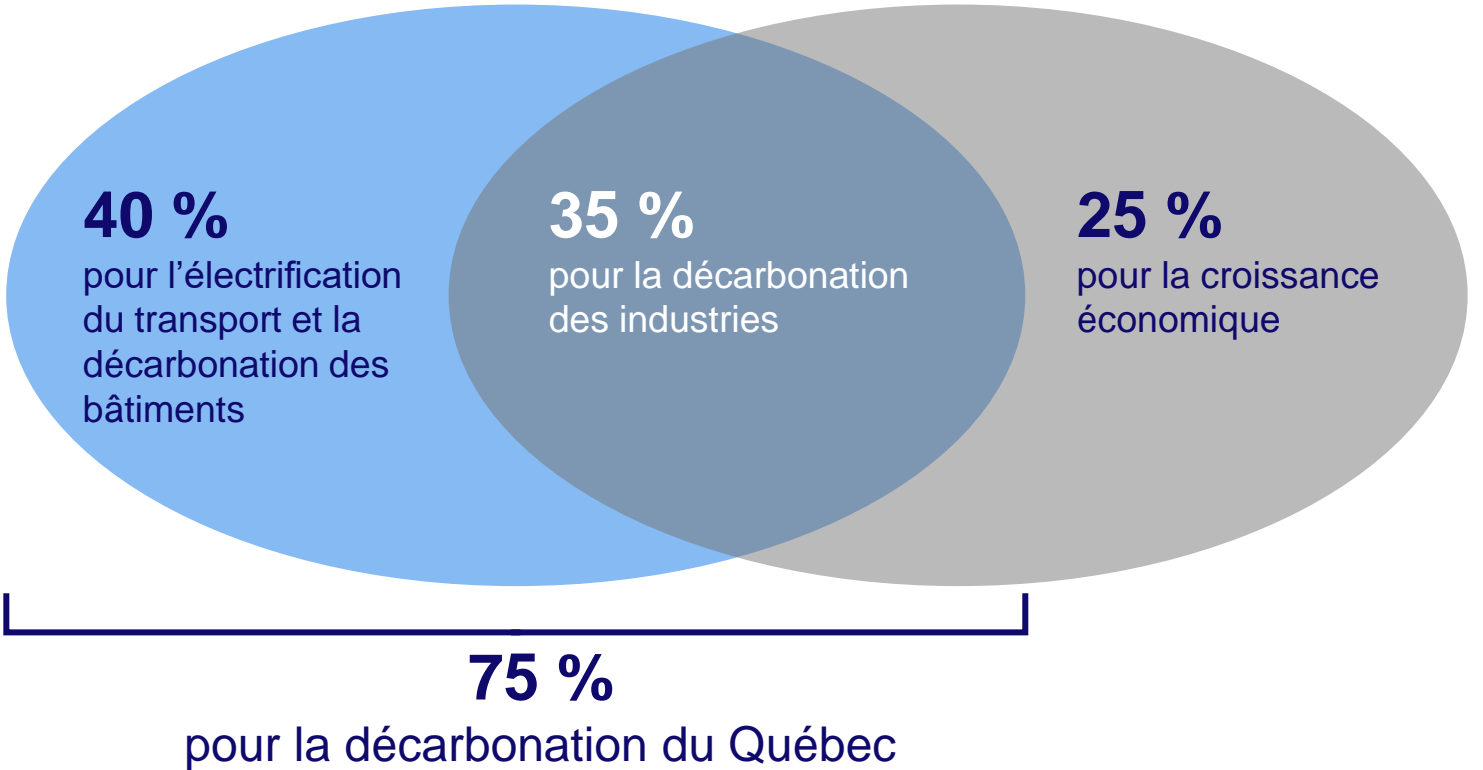
Trajectoire projetée d'électricité d'ici 2050 :

Entre 150 et 200 TWh additionnels : C'est environ deux fois notre capacité actuelle



D'ici 2035, nous planifions l'ajout de 60 TWh, ce 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 pour le Québec.

