

388**DB1**Projet de parc éolien de la Madawaska à Dégelis
et Saint-Jean-de-la-Lande

6211-24-093

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 DE LA MADAWASKA | FÉVRIER 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.

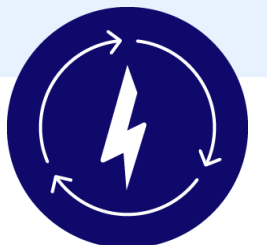
CONTEXTE

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.**



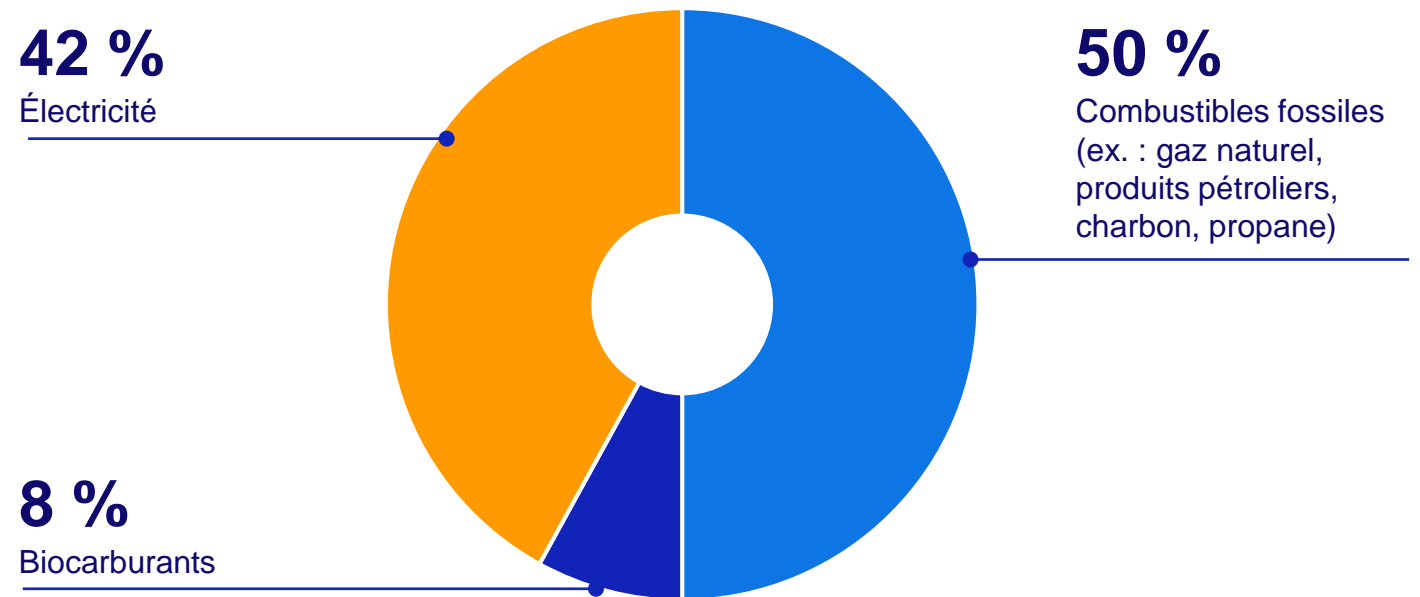
CONTEXTE

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



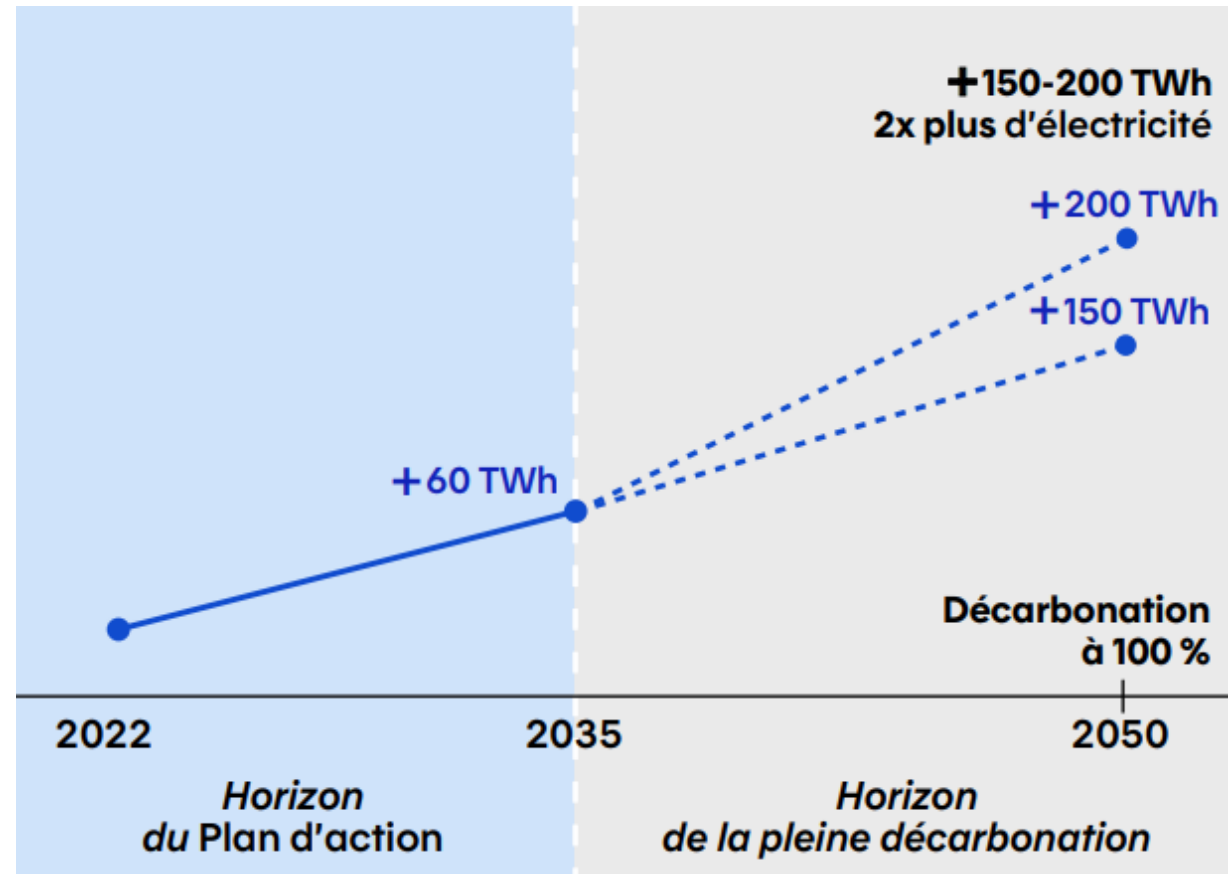
Source : Whitmore, J. et P.-O. Pineau, 2023. *État de l'énergie au Québec*, édition 2023, Chaire de gestion du secteur de l'énergie, HEC Montréal.

CONTEXTE

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

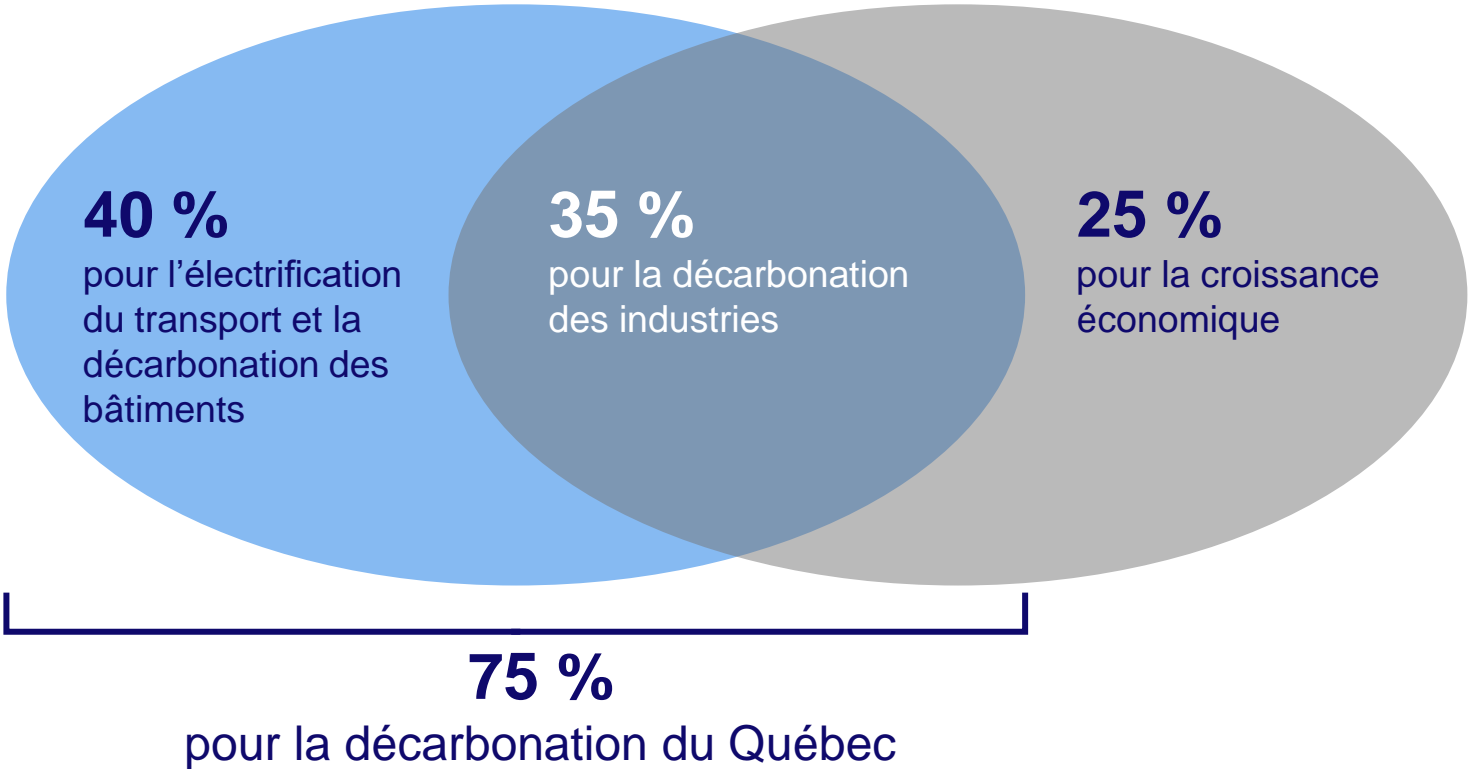
Trajectoire projetée d'électricité d'ici 2050 :

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.

