



# Capacités d'intégration d'énergie éolienne sur le réseau de transport d'électricité

11 décembre 2025



# Mise en contexte

- À l'écoute des demandes reçues pendant son dialogue sur le *Plan d'action 2035*, Hydro-Québec dévoile une cartographie des capacités de son réseau électrique.
- La publication de ces informations offrira davantage de prévisibilité aux partenaires du développement économique et énergétique du Québec, incluant les acteurs municipaux.
- Cette présentation offre donc une cartographie des capacités d'intégration d'énergie éolienne sur le réseau de transport d'électricité, en date de décembre 2025, pour une mise en service à l'horizon 2031-2035.
- Seul l'aspect technique du réseau est pris en considération. Les promoteurs doivent s'assurer de l'acceptabilité sociale et environnementale des projets. Seuls les projets ayant reçu l'appui des municipalités concernées seront réalisés.

# Mise en garde

- Les informations présentées dans cette présentation sont préliminaires et sujettes à changement.
- Les informations sont liées au contexte économique actuel et futur pouvant influencer la capacité de réalisation d'Hydro-Québec.
- Hydro-Québec ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations, ni leur utilisation aux fins d'un futur appel d'offres.
- Toute utilisation, totale ou partielle, des informations se fait aux risques de l'utilisateur et n'engage en aucun cas la responsabilité d'Hydro-Québec.
- Les informations partagées n'ont pas pour but de fournir un avis commercial, technique, réglementaire ou juridique.
- Le cas échéant, lorsqu'Hydro-Québec lancera des appels d'offres, les intéressés devront se conformer aux modalités prévues dans les documents d'appel d'offres.

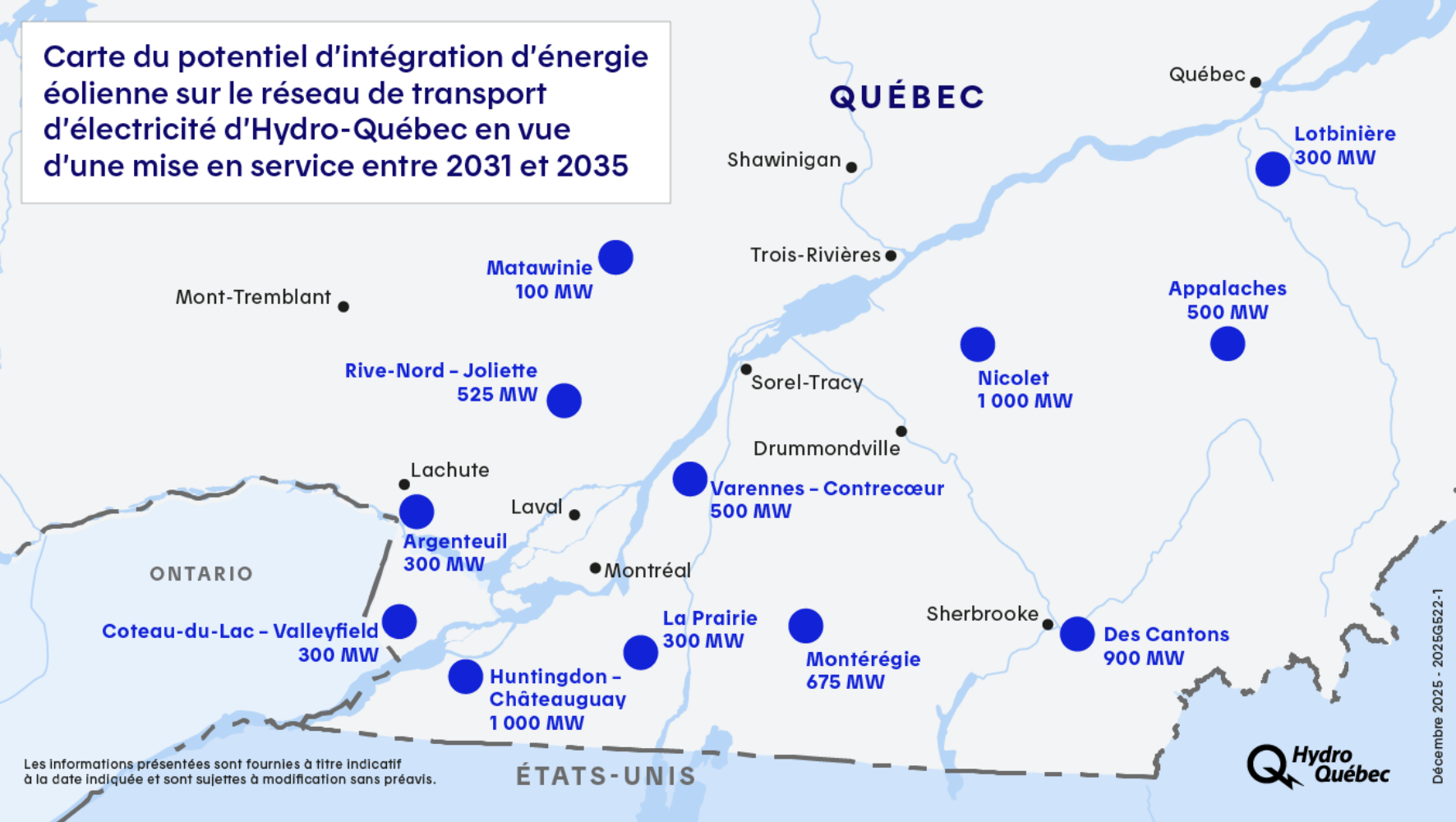
# Potentiel d'intégration d'énergie éolienne pour une mise en service à l'horizon 2031 à 2035

Cette carte représente le potentiel d'intégration approximatif du réseau pour de la nouvelle production éolienne en date de décembre 2025.

Les données tiennent compte des raccordements liés aux appels d'offres lancés en 2021 et en 2023, des demandes en développement et des projets structurants impliquant Hydro-Québec.

Les noms des secteurs électriques peuvent différer des noms usuels des régions administratives.

Carte du potentiel d'intégration d'énergie éolienne sur le réseau de transport d'électricité d'Hydro-Québec en vue d'une mise en service entre 2031 et 2035



# Facteurs à considérer pour faciliter l'intégration d'un parc éolien au réseau de transport



Emplacement du poste



Zones d'amplification de givre (endroits où la présence de givre est fréquente et importante)



Topographie et obstacles au terrain



Autorisations gouvernementales et acceptabilité sociale



Éléments divers : inventaires au terrain, occupation du sous-sol, présence de tours de télécommunications, etc.



