

Projet de construction du parc éolien  
Pohénégamook-Picard-Saint-Antonin-  
Wolastokuk 2 par Énergie éolienne  
PPAW 2 inc.

6211-24-101

# Le développement éolien chez Hydro- Québec



Juin 2026

# Avantages de la filière éolienne

**Baisse des coûts**  
de fabrication des  
éoliennes au cours  
des dernières années



**Complémentarité**  
avec l'hydroélectricité



**Bonne adéquation**  
entre la production  
éolienne et les besoins  
énergétiques en hiver

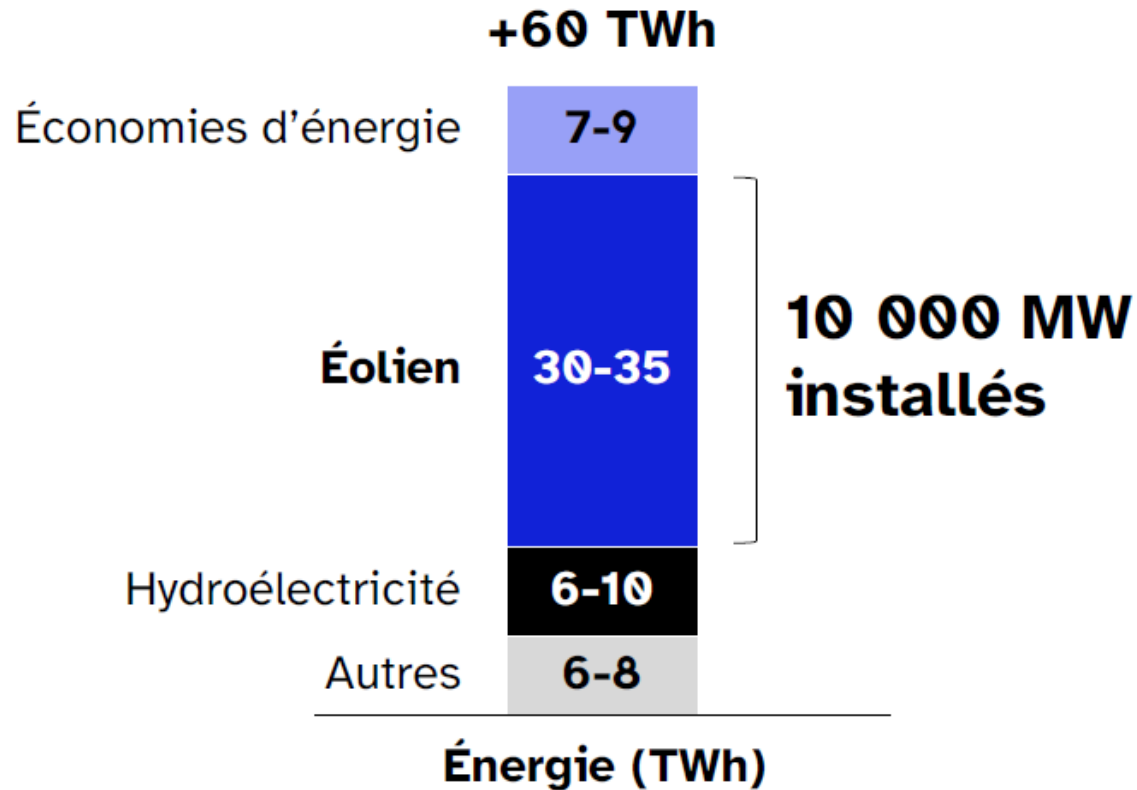


**Déploiement assez  
rapide par rapport aux  
alternatives**



# Un changement d'échelle qui conduit à un nouveau rôle pour Hydro-Québec

Ajouts d'énergie prévus d'ici 2035 en TWh



Autres projets en développement et construction  
**3900 MW**

Appels d'offres 2026-01  
(consultation en cours)  
**1 500 MW**

Zones structurantes HQ  
**6 000+ MW**

# La stratégie de développement éolien prévoit la cohabitation de deux modèles complémentaires

|                                            | Appels d'offres<br>Projets de taille standard                                                                                                                                                | Zones structurantes<br>Projets à grande échelle                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secteurs de développement</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secteurs présentant de la capacité résiduelle sur le réseau de transport d'électricité</li> <li>• Principalement situés au Sud du Québec</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Établissement de zones structurantes de développement</li> <li>• Arrimage avec l'évolution du réseau de transport d'électricité</li> </ul>                                                                       |
| <b>Taille indicative des projets</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projets de &lt; 350 MW</li> </ul>                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance pouvant atteindre au-delà de 1 000 MW</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| <b>Rôle d'Hydro-Québec</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acheteur de l'électricité</li> <li>• Identification des infrastructures permettant le raccordement de nouveaux parcs éoliens</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acheteur de l'électricité</li> <li>• Chef d'orchestre de la stratégie globale de développement éolien et gestionnaire de projets minimalement en prospection et préfaisabilité</li> <li>• Actionnaire</li> </ul> |
| <b>Rôle des partenaires de l'industrie</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionnaires de projets</li> <li>• Actionnaires</li> </ul>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contributeurs d'expertise, au besoin (technique, actionnariat)</li> </ul>                                                                                                                                        |

# Les zones structurantes

## Quatre éléments clés à retenir

1

Des projets de grande ampleur, pouvant dépasser 1 000 MW

2

Le rôle d'Hydro-Québec comme actionnaire et maître d'œuvre dans la planification globale et l'élaboration des projets à grande échelle

3

Une participation des municipalités et des Premières Nations en tant que partenaires dès le départ

4

Une planification ordonnée de l'ensemble du système énergétique, notamment avec l'évolution du réseau de transport d'électricité

# Zones de projets structurants et de prospection

