

Projet éolien Des Neiges – Secteur sud dans la MRC de La Côte-de-Beaupré

Première partie de l'audience publique du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement

Complément d'information fourni par Hydro-Québec (à titre de personne-ressource)

Points de repère pour mettre en perspective le coût d'achat de l'énergie qui serait produite par le parc éolien des Neiges – Secteur sud

L'équipe d'Hydro-Québec souhaite ici compléter une réponse fournie à la séance du 6 février à 19h00, concernant le prix pour l'énergie qui serait produite par le parc éolien des Neiges – Secteur sud.

D'abord, Hydro-Québec souhaite rappeler que le projet éolien des Neiges – Secteur sud est issu d'une entente gré à gré entre Hydro-Québec dans ses activités de production et l'initiateur du projet. Dans le contexte de cette entente, le coût d'achat de l'énergie est soumis à une clause de confidentialité. Hydro-Québec peut toutefois fournir les références suivantes pour mettre en perspective le coût d'achat.

Le prix pour le projet éolien des Neiges – Secteur sud est en-dessous du prix moyen des projets éoliens retenus dans les deux derniers appels d'offres :

Appel d'offres 2021 : Le coût moyen de fourniture prévu dans les soumissions retenues est de 6,1¢/kWh (dollars de 2022).

- Référence : Communiqué de presse d'Hydro-Québec, 2023
<https://www.newswire.ca/fr/news-releases/appels-d-offres-de-2021-hydro-quebec-retient-sept-soumissions-visant-notamment-pres-de-1-150-mw-d-eolien-installe-821043031.html>

Appel d'offres 2023 : Le coût moyen de fourniture prévu dans les soumissions retenues est de 7,8¢ le kilowattheure (kWh) en dollars de 2023.

- Référence : Communiqué de presse d'Hydro-Québec, 2024
<https://nouvelles.hydroquebec.com/fr/communiqués-de-presse/2036/hydro-quebec-retient-huit-soumissions-totalisant-1-550-mw-d-energie-eolienne/?fromSearch=1>

De plus, à titre comparatif, le prix de revient du complexe hydroélectrique de la Romaine est de 6,4 cents le kilowattheure.

- Référence : Communiqué de presse d'Hydro-Québec, 2023
<https://nouvelles.hydroquebec.com/fr/communiqués-de-presse/1990/le-complexe-de-la-romaine-de-lenergie-propre-pour-le-siecle-avenir/#:~:text=Le%20prix%20de%20revient%20de,%C3%A9nergie%20et%20de%20la%20puissance.>

Hydro-Québec souhaite également fournir les éléments de contexte suivants concernant le coût des nouveaux approvisionnements :

- Pour alimenter le marché québécois, nous avons longtemps pu compter principalement sur le bloc de 165 TWh d'électricité patrimoniale fourni à prix avantageux. Le coût d'approvisionnement patrimonial était de 3¢ / kWh en 2022.
- Nous aurons besoin de nouveaux approvisionnements pour faire face à la demande accrue.
- Bien que le bloc d'électricité patrimoniale constitue encore un élément important de notre portefeuille d'approvisionnements, son poids relatif diminuera à mesure que nous concluons de nouveaux contrats pour combler les besoins additionnels en électricité.
- Résultat, le coût global de nos achats d'électricité augmentera progressivement et exercera une pression à la hausse sur les tarifs. Ces tarifs sont établis et soumis à la Régie de l'énergie selon nos coûts moyens d'approvisionnement, nos coûts de transport et de distribution.
- À titre de référence, la grille des tarifs d'électricité est disponible sur le site Internet d'Hydro-Québec, au lien suivant : <https://www.hydroquebec.com/data/documents-donnees/pdf/grille-tarifaire.pdf?v=20191202>
- Enfin, le Plan d'action 2035 (à la page 22) indique qu'Hydro-Québec travaillera *« étroitement avec le gouvernement à la mise en place des meilleurs encadrements législatifs possible afin de limiter les hausses tarifaires à l'inflation, jusqu'à un plafond de 3 % pour la clientèle résidentielle, ainsi que pour maintenir la position concurrentielle du Québec en ce qui concerne les tarifs industriels et commerciaux. Même si les investissements que nous devons effectuer pour assurer la fiabilité du réseau et répondre à la demande croissante d'électricité exerceront une pression à la hausse sur les tarifs, nous mettrons tout en œuvre pour préserver le pacte social à l'origine de la création d'Hydro-Québec, fondé sur une énergie propre, fiable et abordable pour les ménages québécois. »*