

RÉGIE DE L'ÉNERGIE

R-4213-2022 PHASE 2

Présentation de la preuve de l'AHQ-ARQ
Marcel Paul Raymond

11 septembre 2023

Plan de la présentation

Prévision des livraisons:

1. Hausse en 2025-2026 attribuable à deux nouveaux clients du secteur de la métallurgie
2. Volumes prévisionnels des transferts vers l'électricité attribuables à la biénergie
3. Comparaison des prévisions de la journée de pointe avec les données réelles dans les cas où la journée la plus froide survient une journée de fin de semaine

RECOMMANDATIONS DU MÉMOIRE MAINTENUES (C-AHQ-ARQ-0025)

1. Deux nouveaux clients du secteur de la métallurgie

Recommandation no. 1 maintenue:

L'AHQ-ARQ recommande à la Régie de demander à Énergir de modifier sa prévision des livraisons pour les marchés grandes entreprises en supposant que la moitié des nouvelles livraisons de $201,0 \text{ } 10^6 \text{m}^3$ à deux nouveaux clients du secteur de la métallurgie sera requise à compter de 2025-2026 et que l'autre moitié sera requise à compter de 2026-2027.

2. Volumes prévisionnels des transferts vers l'électricité attribuable à la biénergie (résidentiel)

- Prévion d'Énergir (3 mois oct.-déc. 2022): conversions à la biénergie de 1,49 10⁶m³ (B-0174, p. 4);

Exercices	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Total
CT2023	0,25	0,54	0,70	0,71	0,69	1,03	0,74	0,43	0,25	0,21	0,22	0,31	6,1
4/8 2023	0,25	0,54	0,70	0,71	0,69	1,03	0,74	0,43	0,25	0,21	0,22	0,31	6,1

TABLEAU 3 :
RÉSULTATS DE L'OFFRE BIÉNERGIE

	2022
Nombre de clients convertis selon la clientèle :	
o Résidentiel	360
Volumes de gaz naturel réellement convertis	55 341 m ³
GES évités	106,37 T. GES éq
Montant de la Contribution GES	15 840,07 \$

- Volumes réellement convertis (7 mois juin-déc. 2022): 55341 m³ (ou 0,055 10⁶m³), soit 27 fois moins que la prévion d'Énergir (sur 3 mois seulement) (C-AHQ-ARQ-0029, p. 6, tableau 3);

2. Volumes prévisionnels des transferts vers l'électricité attribuable à la biénergie (résidentiel) (suite)

- À ce jour, près de 2 000 clients résidentiels ont signé une entente pour accéder au tarif biénergie (pas nécessairement convertis) (NS 7 sept. 2023, pp. 39, 40, 139-142);
 - 136 000 clients résidentiels étaient visés par l'Offre biénergie sur 15 ans (R-4169-2021, B-0034, p. 13, tableau 3), ou 9 000 par année (vs près de 2000 seulement signés en 15 mois);
 - « [...] malgré la croissance récente qu'on a eue dans les résultats en biénergie, on est quand même loin des objectifs qu'on s'est fixés initialement. » (NS 8 sept. 2023, p. 96);
- L'AHQ-ARQ demeure préoccupée par la prévision optimiste d'Énergir sur la conversion à la biénergie.

2. Volumes prévisionnels des transferts vers l'électricité attribuable à la biénergie

Recommandation no. 2 maintenue:

L'AHQ-ARQ prend acte qu'Énergir, lors de la Cause tarifaire 2024-2025, procédera à une révision des hypothèses ayant servi à établir les volumes prévisionnels de biénergie en misant sur un meilleur retour d'expérience basé sur les conversions réelles observées.

3. Normalisation dans les cas où la journée de pointe réelle survient une journée de fin de semaine

Recommandation no. 3 maintenue:

L'AHQ-ARQ recommande à la Régie de demander à Énergir d'inclure dans la comparaison des prévisions de la journée de pointe avec les données réelles (annexe 1 de la pièce Énergir-H, document 2) les volumes estimés provenant de la normalisation pour tenir compte des conditions climatiques et autres conditions d'occurrence de la journée de pointe que sont la date et le jour de la semaine, comme le fait Hydro-Québec

3. Normalisation dans les cas où la journée de pointe réelle survient une journée de fin de semaine

- Énergir confirme être en mesure de normaliser lorsque la journée de pointe survient un jour de fin de semaine (B-0174, p. 9; NS 7 septembre, p. 134);
- La recommandation porte sur le passé (2012 et 2016) et dans toute situation future qui pourrait se présenter. Il s'agit simplement d'ajouter en note la valeur normalisée pour la journée de la semaine;
- L'AHQ-ARQ recommande de conserver toutes les années (comme indicateur de performance de la prévision) vs la suggestion d'Énergir d'en enlever (NS 7 sept., p. 241).