ÉLÉMENTS CLÉS

Plan d’approvisionnement 2023-2032 – phase 1

2023-06-12
DOSSIER R-4210-2022 PHASE 1
HQD-6, DOCUMENT 1

Traitement du Plan en deux phases

Phase 1

Couvre tous les éléments du Plan, à l'exception de la stratégie pour l'acquisition des approvisionnements additionnels requis en énergie et en puissance

Notamment, sans s'y limiter :

- Prévision de la demande
- Intrants des bilans, sauf la stratégie
- Fiabilité
- Coûts évités
- Plan des réseaux autonomes

Phase 2

Portera sur la stratégie pour l'acquisition des approvisionnements additionnels requis

Présentée à l'automne 2023

Cadre général de la prévision de la demande

Caractéristiques de la prévision

- Prévision centrée
- Tout cohérent : analyse de tous les éléments de façon globale
- Mise à jour annuelle

Contexte en constante évolution

- Conjoncture économique marquée par un **ralentissement**
- **Efforts additionnels de décarbonation, dont rehaussement** des **objectifs** relatifs aux **véhicules électriques** et annonces de **projets municipaux**
- **Adoption** de la « *Loi sur le plafonnement* » (PL 2) et **nouvelle limite** liée à l'**obligation de distribuer** l'électricité
- Annonce d'une **démarche** pour se rapprocher du plein potentiel d'**efficacité énergétique**

Intégration de plusieurs des éléments caractérisant cette évolution dans la prévision

Bloc réservé à l'usage cryptographique

Une pression additionnelle dès 2025 sur la fiabilité et la sécurité d'approvisionnement

- Impact sur les besoins de l'attribution de l'intégralité du solde du Bloc réservé (270 MW) : environ +2,2 TWh annuellement, dont +700 GWh en hiver
- Tout MW attribué → pression sur le bilan d'énergie déjà serré

Un risque sur la capacité d'alimenter les demandes provenant de secteurs prioritaires et stratégiques établis par le gouvernement du Québec

- Décret n° 1697-2022

Demande de **réduire à 0 MW le solde du bloc réservé** et ainsi fermer le guichet unique

Efficacité énergétique

Actuellement

- Trajectoire appuyée sur la connaissance actuelle de l’évolution des marchés

Démarche en cours

- Quantification du potentiel des mesures ou interventions permettant au Québec de se rapprocher du plein potentiel d’efficacité énergétique
- Identification des leviers nécessaires pour réaliser ces mesures ou interventions
- Modification non appropriée de la prévision tant que la démarche n’est pas terminée
- Mise à jour dans l’État d’avancement 2023, le cas échéant

Réseaux autonomes

La poursuite de la conversion à des énergies plus propres et moins chères

- En action avec une stratégie adaptée au contexte des différentes communautés
  - Contrats d’approvisionnement en électricité conclus et d’autres à venir
  - Entente avec Les Énergies Tarquti Inc. pour favoriser le développement conjoint de projets d’énergie renouvelable dans l’ensemble du Nunavik

Des équipements planifiés pour répondre aux besoins en puissance

En conclusion

- Une prévision de la demande centrée et dynamique
- Des bilans serrés caractérisés par une marge de manœuvre limitée, en phase avec le contexte auquel fait face le Distributeur
- Une transition énergétique en marche pour les réseaux autonomes

Merci !