

R-4333-2026 – PANEL 1

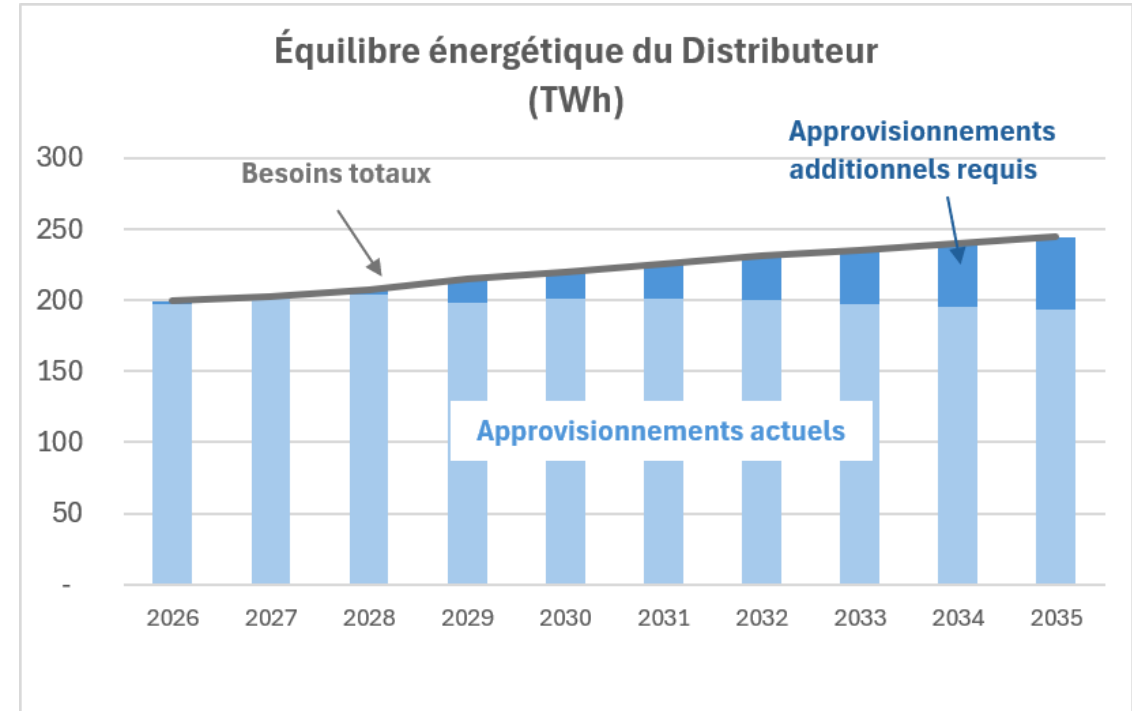
Demande du Distributeur relative à la fixation des tarifs centres de données et pour usage cryptographique appliqué aux chaînes de blocs



HQD-7, Document 2.1 (version révisée)
1^{er} octobre 2026

Contexte énergétique québécois

- **Besoins associés aux grands centres de données en forte croissance**
 - 700 à 1 000 MW alloués
 - 6 à 9 TWh
- **Nouveaux approvisionnements à un coût beaucoup plus élevé**
 - coût moyen actuel : 4,8 ¢/kWh
 - coût marginal (énergie) : 12 ¢/kWh
 - coût marginal (puissance) : 166 \$/kW-an
- **Pression à la hausse sur les tarifs d'électricité de l'ensemble des clients**



Pression importante sur les coûts en raison des nouveaux approvisionnements requis

Contexte général de la demande

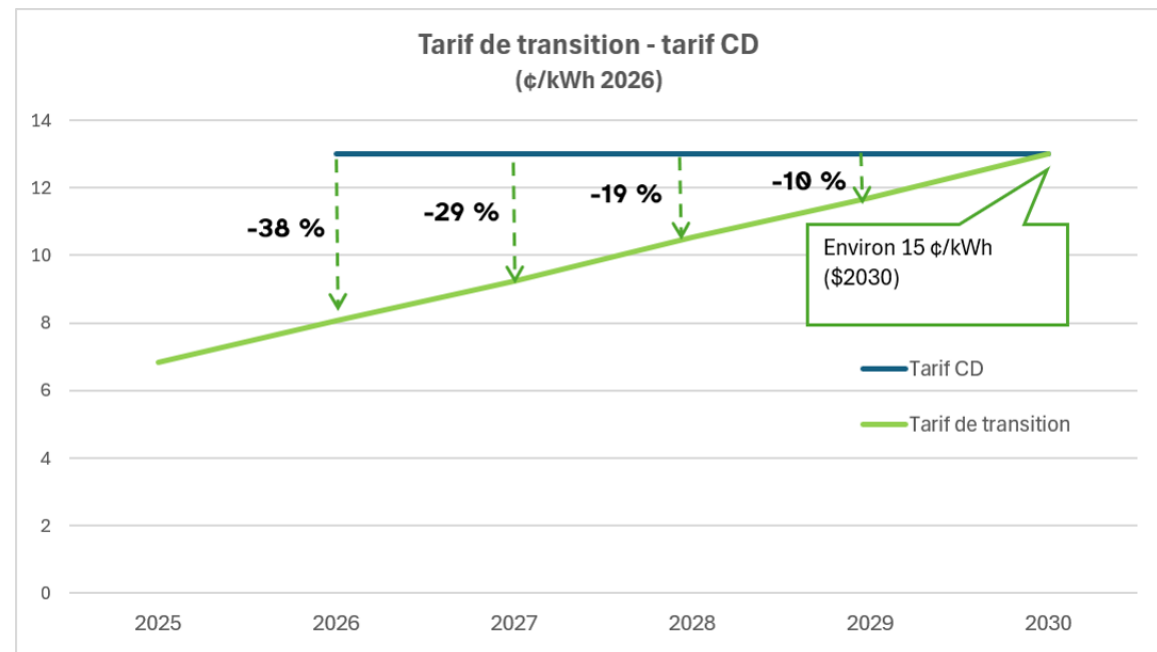
- **Pression importante sur les besoins en énergie (et en eau) dans de nombreux États et provinces**
- **Diverses approches adoptées pour mitiger l'impact sur la clientèle existante**
 - Modalités tarifaires spécifiques – Arizona, New York, Oregon, Ohio, Virginie, Alberta
 - Exigences sur les approvisionnements – Nevada, Arkansas
 - Enchère de blocs d'énergie – Colombie-Britannique
- **Volonté exprimée par les gouvernements du Québec et du Canada (Loi 24, PGIRE, décrets de préoccupation, Principes de développement responsable des centres de données du Canada)**
 - Faire évoluer les pratiques tarifaires afin qu'elles considèrent les retombées pour le Québec
 - Permettre des tarifs différenciés par usages, par catégories de consommateurs ou par filières industrielles, en reflétant le coût marginal des approvisionnements

**Approche proposée alignée avec celles adoptées ailleurs en Amérique du Nord
ainsi qu'avec les orientations gouvernementales**

Tarif proposé pour les centres de données (CD)

- Tarif CD calibré sur les coûts marginaux d'approvisionnement
 - Coût en énergie de **12 ¢/kWh**
 - Coût en puissance de **166 \$/kW-an**
 - Tarif proposé de l'ordre de **13 ¢/kWh**
- Structure calibrée sur la structure actuelle du tarif LG

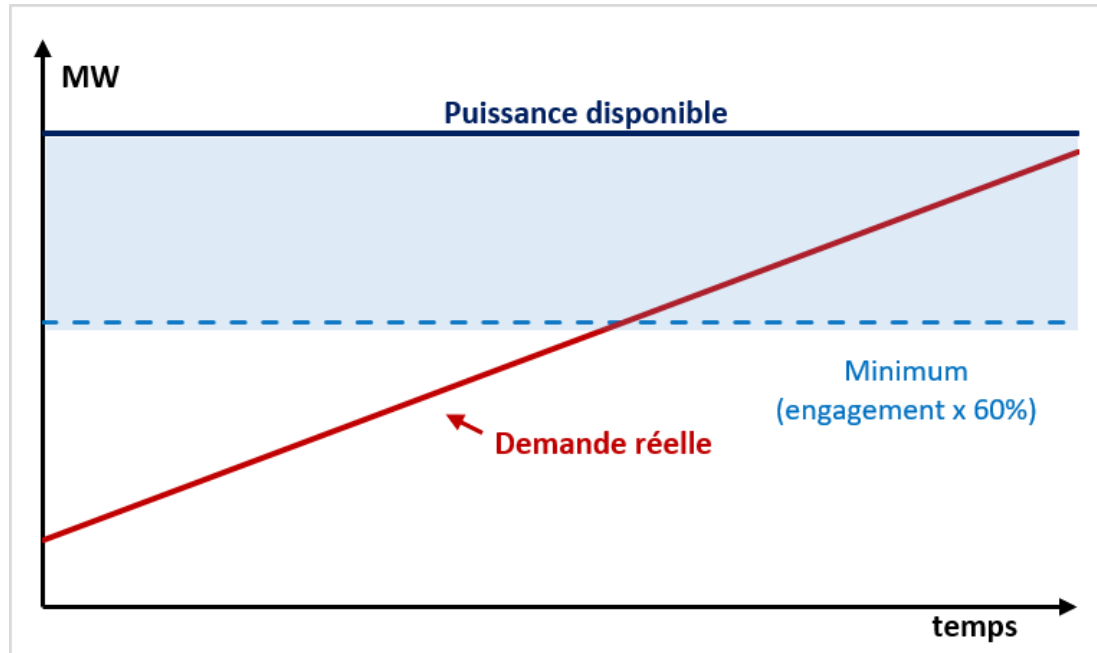
2026	LG	CD
Énergie (¢/kWh)	4,324	8,710
Puissance (\$/kW)	16,571	32,704



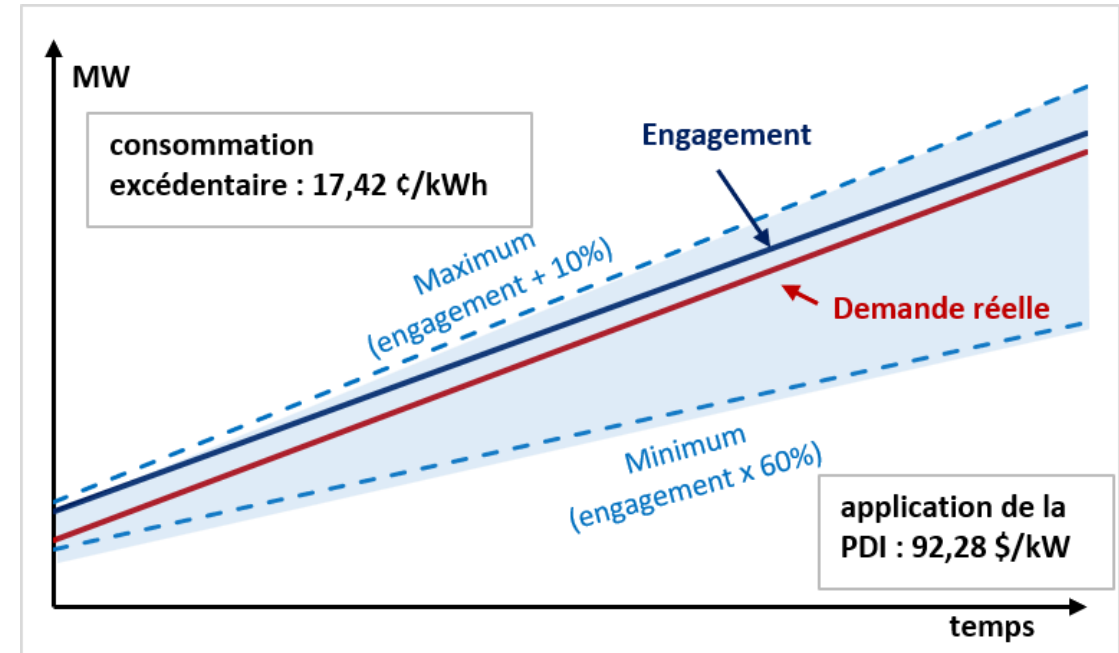
Tarif aligné sur les coûts marginaux d'approvisionnement

Prime pour puissance disponible inutilisée

Présentement (tarif LG)



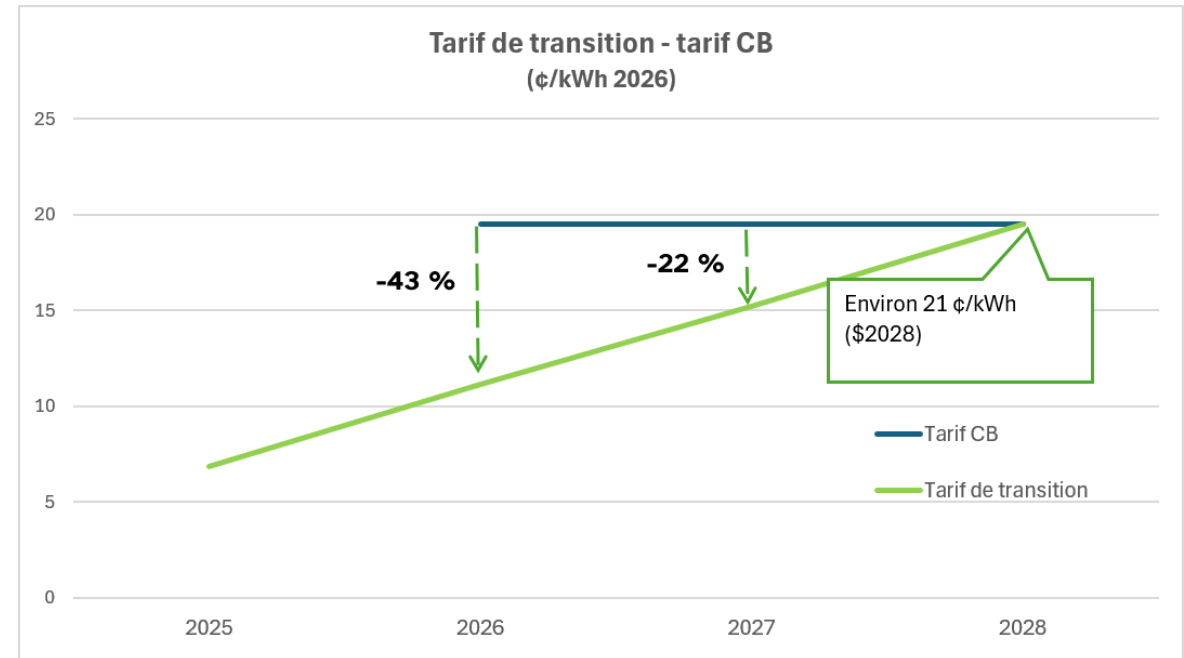
Proposé (tarif CD)



Approche mieux adaptée à la réalité d'affaires des centres de données

Tarif proposé pour les chaînes de blocs (CB)

- **Modification proposée au tarif CB**
 - Retombées économiques moindres associées à ce secteur
 - 50 % plus élevé que celui associé aux centres de données
- **Tarif de transition sur 3 ans pour les clients actuels**



Tarif reflétant les retombées économiques moindres associées à ce secteur

Conclusion

Réponse structurante à une nouvelle réalité

L'impact de la consommation massive des centres de données et des chaînes de blocs sur la hausse de la demande d'électricité requiert une solution qui soit pérenne dans le temps.

Tarifs alignés sur le coût marginal engendré

La tarification doit être alignée sur le coût de la demande additionnelle qu'elle engendre, soit le coût marginal de long terme.

Un tel signal de prix oriente les décisions d'implantation et évite que ces coûts soient transférés à l'ensemble de la clientèle.

Moment opportun pour agir

Les demandes de raccordement s'accumulent dans un contexte où la ressource énergétique est limitée.

L'intérêt public requiert que la Régie encadre dès maintenant les clients visés pour éviter des engagements à des conditions défavorables.

Cadre tarifaire durable dans l'intérêt de l'ensemble de la clientèle



Merci !