

L'énergie change
nous aussi.



Gazifère
Une société ENBRIDGE

S'adapter à la transition énergétique

Jean-Benoit Trahan, président de Gazifère

5 octobre 2022

Historique

Objectifs

- Accessibilité
- Prix pour les consommateurs
- Limitation des profits pour les monopoleurs
- Qualité du service

Résultats excellents

- Accès à l'énergie
- Déploiement des industries énergétiques au Québec et liens avec les industries canadiennes et américaines
- Énergies offertes à faibles coûts
- Industrialisation en partie reliée à ces vastes accès énergétiques
- Utilisation importante de l'énergie par ménage, pour tous les besoins modernes

La période 1990 – 2018

Axée sur l'efficacité des entreprises et des marchés

- Ouverture des marchés de la molécule et du transport
- Réglementation incitative – recherche de « gains de productivité »
- Début de l'intégration des concepts de la transition énergétique : PGEÉ, SPEDE
- Mais toujours avec un concept économique fort : test de rentabilité

Et puis le concept s'épuise ...

- Les coûts d'aujourd'hui sont d'une nature telle que les principes réglementaires usuels deviennent limitatifs
- Extension de réseau gazier : coûts actuels versus tarifs actuels
- Adaptation de l'entreprise
- Amélioration continue de l'efficacité des équipements, des enveloppes de bâtiments, etc.
- Réduction des volumes par clients, réduction des « revenus » prévus

Et maintenant ? Objectif réduction CO²

Mise en place d'une multitude d'initiatives

- Amélioration des pratiques opérationnelles
- Croissance du poids du marché du carbone
- Efficacité énergétique 2.0
- Distribution et injection de GNR dans le réseau gazier
- Développement de la filière de production d'hydrogène vert au Québec
- Électrification de certains usages
- Gazéification de certains usages
- Recherche d'une efficacité encore plus importante des équipements
- Adaptation au marché du carbone
- R&D de toute sorte, équipements, combinaison d'équipements, etc.
- Capture du carbone
- Etc.

Et c'est une course!

L'impact sur la réalité économique du distributeur



Baisse des volumes par client

Efficacité énergétique

Densité urbaine

Biénergie



Augmentation importante des coûts d'approvisionnement

Passant de 3 à 8 \$ par Gj à 20 à 45 \$ par Gj



Augmentation importante des intrants tarifaires

Marché du carbone

GNR ou GSR

Transition énergétique (PGÉE-Agence-etc.)

Salaires - inflation



Augmentation importante des coûts

Construction – prix des matériaux, normes de santé et sécurité, obligations environnementales, etc.

Équipements – normes d'efficacité énergétique, biénergie (installation de 2 équipements), etc.

S'adapter à la transition énergétique

Évolution des composantes tarifaires

Proportion des composantes tarifaires

	2011	2022	2030
Distribution	41 %	30 %	24 %
Transport	12 %	6 %	5 %
Équilibrage	12 %	8 %	6 %
Gaz naturel	35 %	47 %	37 %
Marché du carbone	0 %	8 %	21 %
Surcharge GSR	0 %	1 %	7 %

La décarbonation de notre économie

Des objectifs divers

Plus de gaz

Moins de gaz

Gaz renouvelable

Pas de gaz

Optimisation des énergies entre elles

Maximisation de la production des énergies renouvelables

Maximisation de l'efficacité énergétique

Utilisation de l'énergie la moins émissive

Ce qui équivaut à...

- Plus de travail de collaboration
- Plus de lien entre les portions réglementées et non réglementées
- Révision de certains principes réglementaires établis

Les impacts sur un petit distributeur

Besoin d'ajuster ses ressources en lien avec les expertises nouvelles demandées

- Relation avec les gouvernements, partenariats
- Expertise en énergie, plus seulement des experts en distribution de gaz naturel
- Développement de projets – GNR, hydrogène vert, biénergie, récupération de chaleur, capture du carbone
- Tarification – réception, sortie du réseau, valeur calorifique, etc.
- Acceptabilité sociale

Adapter la réglementation

- Plus de place à l'innovation et à la recherche et développement
- Plus de collaboration entre les différentes parties (différents paliers gouvernementaux, Régie de l'énergie, intervenants, distributeurs, autres énergéticiens)
- Plus de rapidité dans le processus réglementaire
- Plus d'allègement et une véritable priorisation des nouveaux essentiels

Gazifère

Une société  ***ENBRIDGE***[®]



S'adapter à la transition
énergétique