



ASSOCIATION DES DISTRIBUTEURS
D'ÉNERGIE DU QUÉBEC

PARCE QUE LE MONDE CHANGE

L'expertise de distribution au service des bioénergies

Sonia Marcotte

Présidente-directrice générale

8 février 2018

Qu'est-ce-que l'ADEQ

- Regroupement des distributeurs d'énergie du Québec
- Fondée il y a près de 60 ans
- 17 000 travailleurs qualifiés
- 2 300 points de services
 - Stations-services
 - Postes automatisés pour camionneurs
 - Dépôts
 - Sièges sociaux et camions de livraison



Vers une transition énergétique

- Inquiétude relative aux changements climatiques
- Actions vers la décarbonisation de l'économie
- Cibles ambitieuses de la Stratégie énergétique 2030 du Québec
- Premier Plan directeur en transition, innovation et efficacité énergétiques de Transition énergétique Québec (TEQ)



Vers une transition énergétique

- Mesures et moyens:
 - Permettre à l'économie de demeurer compétitive
 - Le Québec en synergie avec ses voisins et partenaires commerciaux
 - Vers une diversification des sources d'énergie



Diversification des sources d'énergie

- Hasardeux de transiter vers une seule source d'énergie ou deux sources d'énergie dominantes
- Ne pas être à la merci d'une ou deux sources d'énergie
- Sécurité énergétique assurée
- Besoins énergétiques comblés adéquatement
- Bonne énergie pour la meilleure utilisation



Diversification des sources d'énergie

- Mettre en place une stratégie de diversification des sources d'énergie à plus faible empreinte carbone
 - Électricité notamment l'électrification des transports
 - Énergies de transition avec le gaz naturel et le propane
 - Implantation de bioénergies
- Portefeuille énergétique bien garni
 - Diversification des sources d'approvisionnement
 - Moins de vulnérabilité relative aux événements perturbant l'approvisionnement provenant d'un producteur ou d'un type d'énergie



Un réseau de distribution bien établi

- Membres de l'ADEQ:
 - acteurs importants de la distribution d'énergie au Québec
- Évolution des activités de distribution
 - Début du siècle dernier: vendeurs de charbon
 - Vendeurs de mazout de chauffage
 - Distribution d'essence et de diesel
 - Ajout d'éthanol dans l'essence (dès 1994)
 - Ajout de biodiesel (vente aux sociétés de transport)
 - Postes de ravitaillement auto-propane
 - Bornes de recharge électrique
 - Distribution prochaine de nouvelles énergies renouvelables et biomasse



Un réseau de distribution bien établi

- Présence d'un grand nombre de distributeurs:
 - Étendu sur tout le territoire québécois
 - Accès aux régions éloignées
 - Plus de disponibilité des nouvelles sources d'énergie
 - Bons emplacements accessibles et connus du public
 - Stimuler la demande par l'accessibilité de l'offre
 - Contribution à l'économie locale
- Infrastructure de distribution existante:
 - Maximiser l'utilisation
 - Bonifier l'infrastructure existante
 - Plus rentable économiquement
- Devenir des partenaires de choix dans l'évolution de la consommation énergétique du Québec



Rôle des bioénergies

- Exemple du mazout de chauffage:
 - Décroissance du mazout de chauffage
 - Gains significatifs de réduction de GES
 - Masse critique atteinte
 - Précarité du marché
 - Importance du mazout pour la biénergie (tarif DT)
 - Biénergie réduit la pression sur le réseau électrique en périodes de pointe hivernale.
 - Hydro-Québec et la Régie de l'énergie préoccupées par l'effritement du marché de la biénergie.



Rôle des bioénergies

- Exemple du mazout de chauffage:
 - Ajout de biocombustible dans le mazout traditionnel
 - Remplacement du mazout traditionnel par un biocombustible compatible
 - Second souffle à l'industrie de la distribution de combustible de chauffage
 - Réduction de GES
 - Pérennité de la biénergie



Rôle des bioénergies

- Exemple des carburants traditionnels:
 - Amélioration de l'efficacité énergétique des véhicules à essence
 - Demande accrue de plus gros véhicules et VUS
 - Décarbonisation du secteur routier à court terme difficile
 - Contenu minimal d'éthanol et de biodiesel dans les carburants traditionnels



Rôle des bioénergies

- Augmentation de la part des bioénergies:
 - Comment augmenter la part des bioénergie dans la composition des carburants et combustibles traditionnels
 - S'assurer de la faisabilité technique de substituer des bioénergies fonctionnant avec les équipements utilisant des combustibles traditionnels



Ouverture aux nouvelles formes de bioénergies

- Les distributeurs d'énergies traditionnelles sont ouverts aux nouvelles formes d'énergie
- Certains d'entre eux sont des pionniers de la distribution de nouvelles formes de bioénergies
- Certains d'entre eux pourront acheter directement des producteurs de bioénergie
- D'autres plus petits devront s'approvisionner auprès de grossistes qui ont déjà des installations de mélangeurs (notamment l'importateur Norcan ou bien Parkland s'ils offrent de tels produits)



Défis d'implantation de nouvelles formes de bioénergies

- Particularités propres à chaque énergie
- Implantation d'une structure d'approvisionnement sécuritaire, faible et efficace
- Stabilité dans la qualité du produit
- Acceptation de la nouvelle bioénergie par le public
- Confiance du public dans ce nouveau produit
- Masse critique de clients utilisateurs
- Intégration à un réseau de distribution existant



Conclusion

- Pas de solution unique à la transition énergétique vers une décarbonisation de l'économie
- Ne pas compter que sur l'électrification de l'économie
- Place à un portefeuille garni de types d'énergie à plus faible empreinte carbone
- Les bioénergies ont leur place et un rôle à jouer
- Être à l'écoute de la population québécoise
- Regarder ce qui se passe chez nos voisins, partenaires commerciaux et ailleurs dans le monde



Conclusion

- Distributeurs prêts à participer activement à la transition énergétique
- Experts de la distribution d'énergie avec clientèle bien établie
- Un réseau de distribution sur l'ensemble du territoire québécois même en régions éloignées
- Favoriser et accélérer le déploiement des bioénergies au Québec



Merci



ASSOCIATION DES DISTRIBUTEURS
D'ÉNERGIE DU QUÉBEC

PARCE QUE LE MONDE CHANGE