

L'histoire du propane du puits au consommateur



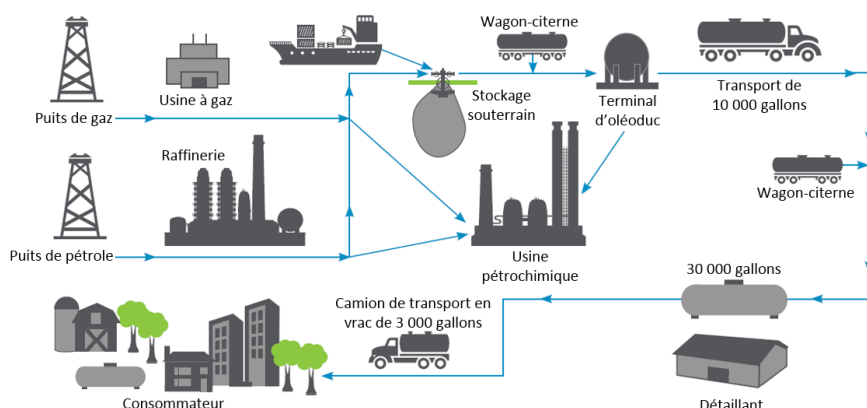
Canadian
Propane
Association | Association
canadienne
du propane

Qu'est-ce que le propane?

Le propane est un carburant efficace et facilement transportable, dont la formule chimique est C_3H_8 , qui est un dérivé provenant de l'extraction du gaz naturel et du raffinage du pétrole. Bien qu'il soit extrait et utilisé sous forme gazeuse, le propane est stocké et transporté sous forme liquide afin de faciliter la distribution et l'utilisation.

Reconnu pour ses faibles incidences environnementales dans la *Loi sur les carburants de remplacement*, le propane est l'un des carburants les plus propre et polyvalent qui existe. Le propane produit beaucoup moins d'émissions de GES et de particules que la majorité des autres carburants à base de carbone, comme l'essence, le diesel et le mazout.

Le parcours du propane vers ses consommateurs



La demande du propane au Canada



- 29 % – Extraction minières et de pétrole et de gaz
- 20 % – Commerces
- 9 % – Fabrication
- 9 % – Résidentiel
- 6 % – Transport
- 5 % – Agriculture
- 2 % – Construction
- 19 % – Usage non-énergétique (alimentation pétrochimique)

Source : Étude du marché du propane au Canada GPMi 2014

Les utilisations du propane

Des centaines de milliers de Canadiens et de Canadiennes utilisent le propane à la maison, au travail, à la ferme et dans leur automobile.

À la maison :

- Chaudières et chauffe-eau
- Foyers et unités de cuisson
- Réfrigérateurs et sécheuses
- Chauffe-piscine et génératrices

Sur la route :

- Autobus scolaire et de transport en commun
- Taxis et camions de messagerie
- Autopatrouilles et autres véhicules de parcs automobiles

En agriculture :

- Chauffage des granges et des serres
- Alimenter les systèmes d'irrigation
- Séchage des récoltes

Dans l'industrie :

- Exploitation minière
- Chauffage sur les chantiers de construction
- Alimenter les chariots élévateurs
- Transformation des métaux

Avantages économiques

L'industrie canadienne du propane emploie près de 23 000 Canadiens, contribue près de 16 milliards de dollars à l'économie du pays et génèrent plus d'un milliard de dollars en impôt et en redevances annuellement.

Association canadienne du propane

L'Association canadienne du propane (ACP) est l'association nationale de l'industrie canadienne du propane. L'ACP est engagé à promouvoir le propane, une solution énergétique propre, accessible, économique et polyvalente, par le biais de la formation, des interventions d'urgence et d'activités de promotion.

Nous tenons à remercier le Propane Education & Research Council pour leur contribution à ce document.