

Avantages environnementaux du propane



Canadian
Propane
Association | Association
canadienne
du propane

Source d'énergie propre à faible teneur en carbone, le propane émet très peu de polluants atmosphériques et peut être transporté et utilisé en toute sécurité partout au Canada, et ce, tous les jours.

Comparativement à d'autres carburants, le propane aide à améliorer la qualité de l'air, à réduire les émissions de GES et à protéger l'environnement.

Réduire les émissions de GES

Reconnu pour son faible taux d'émission et ses avantages environnementaux dans la *Loi sur les carburants de remplacement*, le propane est l'un des carburants les plus propres et les plus polyvalents qui soient.

Ses émissions de gaz à effet de serre sont nettement inférieures à celles de l'essence, du diesel, du charbon ainsi que du mazout, et sont comparables à celles du gaz naturel.



Réduire les polluants atmosphériques

Les contaminants atmosphériques et les polluants atmosphériques toxiques constituent un grave problème environnemental qui affecte la santé des gens et les écosystèmes partout dans le monde.

Le propane émet 60 % moins de monoxyde de carbone (CO) que l'essence, 98 % moins de matières particulaires que le diesel et ne contient presque pas de soufre, l'une des causes des pluies acides.

Éliminer les déversements

Dans le cas, peu probable, d'une fuite, le propane devient une vapeur qui ne contamine pas le sol, l'air ou les aquifères, à la différence des carburants liquides.

Cela est particulièrement important lorsque le propane est utilisé dans des zones écosensibles, comme des fermes et des réserves fauniques, ou à proximité de cours d'eau.



LE PROPANE EN ACTION

Le propane constitue une source d'énergie rentable et à faible émission qui sert à d'innombrables usages, et ce, aux quatre coins du pays.

En choisissant le propane plutôt que les carburants traditionnels, comme l'essence, le diesel et le mazout, les Canadiennes et les Canadiens réduisent leur impact environnemental en profitant d'un carburant de remplacement disponible dès à présent.

Le propane peut :

- ✓ Alimenter des véhicules qui produisent beaucoup moins d'émissions nocives.
- ✓ Être une source de chauffage et d'électricité pour les communautés rurales et éloignées du Canada et ainsi réduire les polluants qui peuvent avoir des répercussions sur la santé.
- ✓ Offrir aux fermiers une solution sans produits chimiques pour lutter contre les animaux nuisibles et les mauvaises herbes et constituer un moyen plus propre pour sécher les récoltes et chauffer les granges.
- ✓ Être une source d'énergie de secours fiable et portative à côté des énergies renouvelables.

UN CHOIX PLUS PROPRE

Peu importe son usage, le propane produit moins d'émissions de GES que l'essence.

- ✓ **Camions légers** : 11 % moins de GES
- ✓ **Autobus scolaires** : 18 % moins de GES
- ✓ **Tondeuses à gazon** : 16 % moins de GES
- ✓ **Systèmes d'irrigation** : 20 % moins de GES