

Avantages environnementaux du propane



Canadian
Propane
Association | Association
canadienne
du propane

Le propane est une source énergétique propre qui est faible en carbone, émet très peu de polluants atmosphériques et peut être transporté et utilisé en toute sécurité partout au Canada et ce, à tous les jours.

Comparativement à d'autres carburants, l'utilisation du 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'émissions et ses avantages environnementaux dans la *Loi sur les carburants de remplacement*, le propane est l'un des carburants les plus propres et plus polyvalents qui existe.

Les émissions de gaz à effet de serre sont nettement inférieures à celles de l'essence, du diesel, du charbon et du mazout, et comparable à ceux du gaz naturel.



Réduire les polluants atmosphériques

Les contaminants atmosphériques et les polluants atmosphériques toxiques contribuent à un 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 contient pratiquement aucun soufre, un contributeur aux 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, contrairement aux carburants liquides.

Ceci est particulièrement important lorsque utilisé dans des zones écosensibles comme les fermes, les réserves fauniques ou proches de cours d'eau.



LE PROPANE EN ACTION

Le propane est toujours prêt à fournir une source d'énergie rentable et à faible émission pour d'innombrables usages et ce, dans tous les coins du pays.

En optant pour le propane au lieu des carburants traditionnels, comme l'essence, le diesel et le mazout, les Canadiens et les Canadiennes peuvent réduire leurs impacts environnementaux grâce à une alternative qui est disponible dès maintenant.

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 au Canada afin de réduire les polluants qui peuvent avoir des répercussions sur la santé.
- ✓ Offrir une solution sans produits chimiques aux fermiers pour lutter contre les animaux nuisibles et les mauvaises herbes et une façon plus propre pour sécher les récoltes et chauffer les granges.
- ✓ Agir comme une source énergétique de secours fiable et portable pour les 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