



## ABC ENVIRONNEMENT

Profil d'un parc de véhicules au gaz naturel - Camions aspirateurs au GNC

### RESPECT DES CLIENTS ET DES COMMUNAUTÉS

Depuis 1967, ABC environnement effectue le nettoyage, le drainage et l'assainissement d'installations de traitement des eaux usées au Québec, dans les régions de Lanaudière, Laurentides, Laval et Montréal. Depuis ses débuts, le recyclage, la valorisation et le respect de l'environnement sont au cœur de ses opérations dans les communautés.

Afin de bien desservir ses clients et d'agir sur ses valeurs d'entreprise, ABC a fait la transition vers le gaz naturel comprimé (GNC) pour douze de ses 22 véhicules de la flotte afin d'utiliser une source d'énergie plus propre que le diesel.

### LE GNC : PLUS PROPRE ET ÉCONOMIQUE

Au début de 2013, ABC a procédé à l'acquisition de neuf camions aspirateurs fonctionnant au GNC de modèle Kenworth T440, de même que trois véhicules utilitaires, également au GNC. L'entreprise s'est ainsi dotée de sa

propre station de gaz naturel comprimé afin de ravitailler son parc de véhicules.

ABC devenait l'une des premières entreprises de son secteur à se tourner vers le GNC au Québec, ainsi que l'une des premières en Amérique du Nord à utiliser des camions aspirateurs au GNC.

Ce virage vers le GNC permet à ABC de limiter son impact sur l'environnement grâce à un carburant plus propre : « Nos camions aspirateurs et à pression au gaz naturel nous permettent de limiter notre impact sur l'environnement en réduisant les émissions de gaz dans l'atmosphère », affirme M. Eugène David, Président et propriétaire d'ABC Environnement.

### DEVELOPPEMENT DURABLE ET RENTABLE

De plus, avec des économies de 0,45 \$ par litre de diesel équivalent, ce virage vers un carburant plus vert permet à l'entreprise de réduire significativement les dépenses liées à son plus important poste budgétaire, soit le coût du carburant.

# ABC ENVIRONNEMENT

Profil d'un parc de véhicules au gaz naturel - Camions aspirateurs GNC

En tant qu'homme d'affaires, M. David tenait à ce que ce virage puisse être rentable le plus rapidement possible. En outre, pour augmenter les bénéfices à ABC, la société envisage d'ouvrir sa station privée à d'autres flottes locales.

ABC a pu compter sur l'appui de Gaz Métro, le plus grand distributeur gazier du Québec activement impliqué dans le développement du marché pour véhicules à gaz naturel. Grâce aux subventions provinciales et au bas prix du gaz naturel, M. David devrait pouvoir bénéficier d'un retour sur investissement de moins de quatre ans.

## PARC DE VÉHICULES AU GNC D'ABC

Parc de véhicules au GNC	9 camions aspirateurs et 3 camions utilitaires
Type de camion	Kenworth T440 pour les camions aspirateurs
Carrosserie	Juggler MC
Moteur	9 litres ISL G de Cummins Westport
Réservoir	Équivalent à 340 litres de diesel
Ravitaillement	Station sur site, Crabtree, QC
Propriétaire du station	ABC
Concessionnaire	Kenworth Montréal

## UN RÉSEAU DE PARTENAIRES

Les camions aspirateurs d'ABC ont une conduite et une puissance comparables aux camions diesel, permettant à l'entreprise d'effectuer les mêmes opérations, et de tirer des charges allant jusqu'à 60 000 lbs.

Lors de la planification et l'installation de la station de GNC, l'entreprise a pu compter sur l'expertise de Gaz Métro Solutions Transport (GMST), filiale de Gaz Métro, spécialisée dans la conception et l'implantation de stations de gaz naturel pour véhicules.

Afin que l'équipe d'ABC puisse ravitailler ses véhicules en toute confiance, les chauffeurs de l'entreprise ont également reçu une formation de GMST sur le remplissage des véhicules au GNC. Après plusieurs mois d'utilisation, les

chauffeurs se disent très satisfaits des véhicules.

Côté entretien, ABC environnement peut compter sur plusieurs partenaires pour ces camions au GNC, soit Kenworth Montréal, Cummins et l'entreprise Techno Diesel.

## GNC - UN CARBURANT D'AVENIR

M. David croit au GNC. Un élément important pour lui a été de débiter le projet avec assez de véhicules pour obtenir un retour sur investissement le plus rapide possible. Il envisage d'ailleurs d'installer un deuxième site de ravitaillement à Trois-Rivières dans le futur et d'acquiescer trois nouveaux camions au gaz naturel d'opérer à partir de ce site.

Fort de son expérience, M. David encourage les flottes à faire preuve de vision et de profiter du meilleur des deux mondes en choisissant un carburant plus propre qui réduit également les coûts d'opération.



Station de ravitaillement ABC Environnement, Crabtree, QC

Pour en savoir davantage sur l'usage du gaz naturel comprimé, visitez votre [Carrefour régionale](#) ou appelez 1-844-242-8485