

---

# COP 21

## Recueil des réalisations des entreprises de la chimie en faveur du climat

---





**Christophe Piérard**  
Manager Conseil  
Environnement  
Christophe.Pierard@Lubrizol.com

Lubrizol France SAS - 25 quai de  
France, CS 61062  
76173 ROUEN CEDEX

## Titre : LE RÔLE DES ADDITIFS DANS L'ECONOMIE DE CARBURANT

### L'entreprise

Lubrizol France, dont le siège social est basé à Rouen, développe depuis 1954 une activité de fabrication et de vente d'additifs pour lubrifiants. Elle synthétise, formule et fournit des additifs pour les huiles moteurs, boîtes de vitesses, pour les lubrifiants industriels et pour les carburants.

### Catégorie

Produit : Additifs Lubrizol® CV9601

### Description de la solution

Lubrizol® CV9601 est un produit unique qui offre une excellente protection des moteurs tout en réduisant la consommation de carburant. De ce fait il participe à la réduction des gaz à effet de serre. Ce produit permet d'obtenir un niveau de performance qui est unique dans notre industrie. L'additif formulé dans les huiles de base appropriées, permet la production d'huile moteur synthétique SAE 5W-30 destinée aux poids lourds.

Notre service Recherche et Développement innovation a réalisé des tests extrêmes sur le terrain et en banc d'essai, pour répondre à la norme ACEA, et aux homologations constructeurs de plus en plus exigeantes (notamment le respect d'une limite émission de CO<sub>2</sub>).

Les résultats des essais montrent que l'huile moteur SAE 5W-30 HD formulée avec Lubrizol® CV9601 réduit l'usure du moteur et la corrosion tout en conservant des propriétés physico-chimiques permettant un fonctionnement optimum du moteur.



## Les résultats

Protection de l'environnement grâce au prolongement de la durée de vie des moteurs et à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> :

L'additif Lubrizol® CV9601 de Lubrizol est conçu avec un système breveté et d'autres chimies innovantes qui offrent une protection accrue aux moteurs, prolongeant la durée de vie des filtres à particules et réduisant les émissions de CO<sub>2</sub>.

Préservation des ressources par une réelle économie de carburant :

Cet Additif permet la formulation d'une huile moteur robuste de faible viscosité SAE 5W-30 pour les poids lourds, tout en offrant des gains réels et mesurables d'économie de carburant.

Des tests approfondis indépendants ont montré les possibilités d'économie de carburant diesel pour les véhicules suivants:

- Camion routier : moins 1,4%
- Bus : moins 1,7%
- Camionnette : moins 4,5%

Une amélioration d'1% seulement de la consommation de carburant entraînerait pour l'ensemble de la flotte de camions et de bus en Europe une économie de plus d'1,2 milliard d'€ et une réduction de plus de 3 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an \*.

## Lien

\*LUBE MAGAZINE n°95 Février 2010 ; <http://www.hddeo.com/videos/lubrizol-cv9601> ;  
[www.hddeo.com](http://www.hddeo.com) ; [www.lubrizol.com](http://www.lubrizol.com)



