

# Un nouvel additif pour les carburants sans plomb

Les carburants sans plombs ont aujourd'hui remplacé les carburants plombés dans leur quasi totalité. Malheureusement, le MTBE, qui est l'additif à présent utilisé, cause des dommages environnementaux au niveau des nappes phréatiques...

En particulier, des grandes compagnies pétrolières sont poursuivies en justice par des organisations écologistes en Californie à cause de cette pollution.

Ana María Rodriguez, du département d'ingénierie chimique de l'Université de Vigo (Espagne), propose d'utiliser le carbonate de diméthyle (DMC) comme additif.

Son travail a fait l'objet d'une thèse doctorale dirigée par le professeur Jose Tojo.

Le DMC serait biodégradable et inoffensif pour l'environnement. Il est déjà utilisé comme solvant dans les batteries.

Source & infos complémentaires :  
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 15 mai 2002**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/1809-nouvel-additif-pour-les-carburants-sans-plomb.html>