

Atelier 11

Produire localement en faveur du développement du territoire et limiter l'utilisation de ressources exogènes ?

Daniel MASSOT, Total France

Les biocarburants : une réalité au quotidien, l'exemple du biodiesel

Qu'est-ce que le gazole colza ou biodiesel ?

Le Gazole Colza est un BIOCARBURANT destiné aux flottes captives, issu d'un mélange de gazole et d'esters méthyliques d'huiles végétales (E.M.H.V.) d'origine agricole, incorporé à un taux maximum de 30 %.

Quels sont les atouts environnementaux du gazole colza ?

Un véhicule diesel, roulant avec un mélange de 30 % d'E.M.H.V. optimum environnemental :

- > réduit d'environ 25 % ses émissions de gaz à effet de serre,
- > diminue de façon significative les rejets de polluants dans l'atmosphère
 - Particules et fumées : de 18 à 20 %
 - Monoxyde de carbone : de 12 à 15 %

L'E.M.H.V. contient de l'oxygène (11 %) qui contribue à améliorer la combustion et à la rendre plus complète.

Quelles sont les principales caractéristiques de l'utilisation du gazole colza ?

- > Aucun aménagement particulier n'est à prévoir. Pas d'investissements ni sur les moteurs ni sur les stockages.
- > Applicable à 100 % de parc existant avec un seul carburant pour tous les véhicules neufs ou en remplacement.
- > Choix énergétique réversible à 100 % et parfaitement miscible avec le gazole ordinaire – fort pouvoir lubrifiant des gazoles et compatible avec les filtres à particules.

Quels sont les utilisateurs de ce biodiesel ?

Plus de 30 collectivités locales ont déjà adopté le gazole colza additivé de 5 à 30 % pour un parc de flottes captives, estimé à environ 4.000 véhicules diesel, composé de :

- > poids lourds (bennes à ordures, etc.)
- > bus (transports de voyageurs, urbains et inter-urbains),
- > véhicules utilitaires et légers...

Quelle importance Total accorde-t-il au gazole colza ?

TOTAL est le premier distributeur mondial de gazole colza et incorpore de l'E.M.H.V. à hauteur de 2 % dans les gazoles de ses 6 raffineries en France. Le groupe a acheté plus de 70 % des 310.000 tonnes agréées en France et commercialise le gazole colza en 2 dosages : 5 % et 30 %.

TOTAL, enfin, dispose d'une infrastructure de plusieurs dépôts de stockage et de logistique assurant la distribution du gazole colza en France.

Daniel MASSOT, Total France

daniel.massot@total.com