

Comment fonctionne le biodiesel ?

Il n'y a rien de mieux que de faire un peu de recherches sur les alternatives aux carburants d'aujourd'hui et se rendre compte que finalement on pourrait même le fabriquer soi-même. Qu'est-ce donc cette boisson révolutionnaire et colorée pour nos engins automobiles ? Le BIO-DIESEL — cette nouvelle venue sur le marché, concurrence en beauté les véhicules à essence hors de prix, les voitures électriques comme la nouvelle [Honda Accord](#) et les hybrides de type [CRZ](#) qui ne sont pas encore convaincants afin de proposer 100% un air pur. **Qu'est-ce que le biodiesel ?** Le biodiesel est un carburant de remplacement similaire à un carburant diesel conventionnel. Le biodiesel peut être produit à partir d'huile végétale pure, huile animale / graisses, et d'huiles alimentaires usagées. Le processus utilisé pour convertir ces huiles en biodiesel est appelé transestérification. La plus importante source possible d'huile appropriée provient de plantes oléagineuses comme le colza, de palme ou de soja. En ce qui concerne le colza, le Royaume-Uni représente le plus grand potentiel pour la production de biodiesel et la France n'est pas loin derrière. La plupart du biodiesel produit à l'heure actuelle est produit à partir d'huile végétale usagée provenant de restaurants, friteries, les producteurs d'aliments industriels. Celle venue directement de l'industrie agricole représente la principale source potentielle car celle produite pour les commerces est tout simplement de l'huile brute, et c'est trop cher ! A cela, s'ajoute le coût de conversion en biodiesel qu'il faut ajouter. L'huile végétale usagée peut souvent être achetée ou fournie gratuitement ; traitée à mini-prix. (Les huiles usagées doivent être traitées avant la conversion au biodiesel pour éliminer les impuretés). Le résultat est le biodiesel.

Quels sont les avantages du biodiesel ?

Le biodiesel a de nombreuses propriétés bénéfiques pour l'environnement. Le principal avantage du biodiesel est qu'il peut être décrit comme « neutre en carbone ». Cela signifie que le carburant ne produit pas de carbone sous forme de dioxyde de carbone (CO₂). Le biodiesel est rapidement biodégradable et entièrement non-toxique, les déversements représentent beaucoup moins de risques que les déversements de diesel traditionnel. 100% de biodiesel est aussi biodégradable que le sucre et moins toxique que le sel de table. Il se biodégrade quatre fois plus vite que le carburant diesel avec une mise en œuvre ; 98% de biodégradation en trois semaines.

About the Author

Toujours intéressé par les questions écologiques

Source: <http://www.secrets-de-comment.com> | [Formation Marketing](#) | [NetConcept, droits de revente](#)