

Manger ou conduire ? Faudra-t-il choisir ?

Ou plutôt allons nous faire mourir de faim les pays en voie de développement pour pouvoir faire rouler nos voitures ?

Fin du pétrole ? Que faire ?

Devant l'angoisse de la fin du pétrole pas cher ou de la fin du pétrole tout court les recherches ont repris pour trouver des carburants de substitution si possible renouvelables.

Une solution qui a fait couler beaucoup d'encre : les agro-carburants, encore souvent appelés « biocarburants » parce qu'ils sont produits par des végétaux mais leur mode de production n'a en général rien de « bio ».

Bilan énergétique ? Si on tient compte des engrais, des pesticides et du transport vers les usines qu'il faut construire pour fabriquer (avec quelle énergie ?) de l'éthanol pour les voitures à essence ou du diester pour les diesels, on est loin d'avoir des rendements exceptionnels.

Le seul cas qui « marche » est le Brésil qui utilise la bagasse (la tige de la canne à sucre) pour chauffer les installations de distillation. Mais même dans ce cas on arrive à des aberrations .car les paysans brésiliens sont tentés d'arracher leurs cultures vivrières pour planter de la canne à sucre. On ne dit pas combien sont payés les récolteurs !

Conséquence : Crise mondiale sur le prix des céréales :

Aux Etats Unis, il est plus intéressant pour un producteur céréalier de produire pour faire des agrocarburants, que pour nourrir les animaux. La transformation du maïs en éthanol entraine dès aujourd'hui une augmentation mondiale du prix des céréales .



Et les gaz à effet de serre ?

Si on fait le parallèle avec le « bois-énergie » qui ne contribue pas à la production de gaz à effet de serre puisque le CO2 qu'il rejette en brûlant est celui qui a été accumulé pendant sa croissance, on pourrait dire la même chose des agro-carburants mais dans la réalité la déforestation massive, pour pouvoir planter des palmiers à huile par exemple, produit beaucoup plus de CO2 que ne pourront en absorber les plantations qui prendront la place.

Oui à l'utilisation locale :

Autant il est normal qu'un agriculteur fasse tourner son tracteur avec de l'Huile Végétale Pure produite sur place, autant c'est loin d'être évident dans les autres cas. **Seule vraie solution : faire baisser la pollution des voitures.... et développer les transports en commun !**

Pour en savoir plus on peut lire par exemple le livre de Fabrice Nicolino « La Faim, la bagnole et nous » : <http://fabrice-nicolino.com/biocarburants/>

Trucs et astuces :

Eteignez votre téléphone portable la nuit !

Beaucoup de personnes laissent leur téléphone portable allumé la nuit, y compris sous l'oreiller, car elles utilisent la fonction « réveil ». Ces personnes ignorent que cette fonction marche même quand le téléphone est éteint et donc n'émet pas d'ondes électromagnétiques dangereuses et inutiles dans ce cas là !