

# Actualité agriculture Biologique

-- Energies renouvelables --

Energies  
renouvelables

**Energie & hydrogène**

Agri-bio  
lundi 10 décembre 2007

**Résumé :**

[VIDEO] tirée du journal de TF1 : Comment vivre chez soi écologiquement et en autonomie. Voyez cela : c'est possible et ça existe.

Energie & hydrogène

Comment vivre chez soi écologiquement et en autonomie : reportage tiré du journal de TF1, concernant les énergies renouvelables et plus particulièrement Energie & hydrogène.

Durée : 1mn 49

Encore un exemple de l'énergie propre et "presque" non polluante.

Aucun carburant de substitution ne répond aujourd'hui à toutes les exigences de coût, d'acceptation par l'opinion publique, de sécurité d'approvisionnement et d'infrastructure de production pour concurrencer les combustibles fossiles traditionnels essence, gazole et gaz naturel comprimé qui bénéficient de près d'un siècle de constante amélioration par l'industrie pétrolière.

Cependant, pour faire face au double défi de réduire les rejets en polluants émis par les véhicules et leurs émissions de gaz à effet de serre, les constructeurs automobiles ont lancé de vastes programmes de recherche afin d'utiliser l'hydrogène comme carburant dans des piles à combustible n'émettant que de la vapeur d'eau ; toutefois l'impact de l'hydrogène sur la traction automobile dépendra largement de son mode de production et de l'ensemble des coûts du cycle énergétique de la production à la consommation qui, pour l'instant, montre un bilan clairement négatif.