

DOSSIER

ENERGIE AGRICOLE, SÉPARER
LE BON GRAIN DE L'IVRAIE

15

- 14 Illustration
TOM TIRABOSCO
- 15 **ÉDITORIAL DU DOSSIER**
- 16 **INDICATEURS**
- 19 Exploiter l'énergie de la ferme
nécessite beaucoup de discernement
LRD
- 20 Les agrocarburants invitent...
à ranger les voitures
LRD
- 22 Tableau comparatif de dix filières
d'énergie agricole
LRD
- 28 Les carburants végétaux de deuxième
génération, nouvelle voie de garage ?
LRD
- 30 Le potentiel des agrocarburants
dans l'Union européenne
est très limité
FLORENCE JACQUET, LAURE BAMIERE,
JEAN CHRISTOPHE BUREAU
ET LOÏC GUINDÉ
- 33 Le biogaz agricole français
cherche sa voie
LRD
- 37 Le méthane d'origine agricole,
cible à privilégier dans la lutte
contre le changement climatique
BENJAMIN DESSUS
- 41 En Suisse, le décollage du biogaz
est imminent
LRD
- 44 Un village du nord de l'Allemagne
se chauffe et s'éclaire
au biogaz agricole
HANS RUPPERT, SWANTJE EIGNER-
THIEL, WALTER GIRSCHNER, MARIANNE
KARPENSTEIN-MACHAN, FOLKER
ROLAND, VOLKER RUWISCH,
BENEDIKT SAUER, PETER SCHMUCK
- 49 Améliorer le sort des paysans pauvres
en Amazonie grâce au diesel végétal
LRD
- 50 Au sud du Mali, des villages pourraient
bientôt s'éclairer grâce au jatropha
BENOÎT RIVARD
- 53 Guide: pour un tribunal des flagrants
délires écologiques mondiaux
LRD

Les demandes de moratoire sur l'expansion des agrocarburants qui pleuvent un peu partout dans le monde sont hautement fondées. C'est le seul verdict auquel ce dossier pouvait arriver après avoir passé au crible, sur la base des données les plus récentes, dix filières de production de diesel végétal, d'éthanol et de biogaz carburant. Avec les critères suivants : leurs émissions de gaz à effet de serre, la pression qu'ils exercent sur la production alimentaire, leurs impacts sur la biodiversité, l'eau et les sols, et leurs conséquences pour l'économie locale et les droits de l'homme.

Mais l'épi des agrocarburants ne doit pas cacher le vaste champ de l'énergie agricole qui, au Nord et au Sud, peut donner lieu à des utilisations judicieuses et authentiquement écologiques. Le biogaz, par exemple, en plus d'être une voie précieuse pour cogénérer de la chaleur et de l'électricité, réduit les émissions de méthane. Grâce à lui, des villages sont autosuffisants en électricité et en chaleur en Allemagne. Et c'est à juste titre qu'il attire l'intérêt de paysans pionniers en Suisse et en France. Autre exemple : au Mali, des paysans ont choisi la voie du jatropha cultivé sur place pour fournir de l'électricité à leur village.

De tels projets prouvent que l'énergie agricole constitue bien un horizon de développement rural écologique. Mais à la condition expresse que son exploitation ne détourne pas les paysans de leur mission première : nourrir la société.



Prochain dossier de LaRevueDurable :

Juillet-août 2008

Tourisme local et durable

Consultez notre site

www.larevuedurable.com

ou appelez le + 41 (0)26 321 37 11
pour connaître le point de vente de
LaRevueDurable
le plus proche de votre domicile