



Champ d'éoliennes dans la région Languedoc-Roussillon.

© P. GLEIZES/REA

## Les éoliennes pas si écologiques

**P**oussés par le gouvernement et par l'Union européenne – qui a fixé comme objectif 20 % d'électricité d'origine renouvelable en 2020 –, les projets d'éoliennes se multiplient dans l'Hexagone, même si les préfets, attentifs aux critiques des riverains, ne délivrent les permis d'implantation qu'au compte-gouttes.

La première vertu de ces moulins à vent d'un nouveau type est de produire du courant en émettant très peu de gaz carbonique (CO<sub>2</sub>): vingt fois moins qu'une centrale au gaz, trente-cinq fois moins qu'une centrale au charbon. Problème: une éolienne ne fonctionne en moyenne que 2 500 heures par an (sur un total de 8 760 heures). Il faudrait donc installer 10 000 mégawatts (MW) d'éoliennes (soit environ 5 000 unités) pour compenser la fermeture d'une ou plusieurs centrales thermiques produisant 2 800 MW.

Ainsi, dénonce l'association Vent de Colère, l'éolien «augmente les émissions de gaz à effet de serre», puisque, pour compenser les sautes d'humeur du vent, il faut mettre en marche des centrales polluantes (au charbon, ou au gaz). La Fédération environnement durable, créée début 2007, dénonce pour sa part «l'hégémonie de l'éo-

lien industriel» au détriment d'autres énergies renouvelables «nettement plus efficaces» (solaire, micro-hydraulique, biocarburants, biomasse, géothermie). Sans parler des promoteurs privés de parcs d'éoliennes, qui s'enrichiraient grâce à EDF, que la loi contraint à leur racheter l'électricité à un prix élevé.

«Le kilowattheure d'éolien coûte deux fois plus cher que celui du nucléaire», estime Colette Lewiner, directrice du secteur de l'énergie de Cap Gemini. Mais au final, ce surcoût, répercuté sur l'ensemble des clients d'EDF, serait limité à 3 euros par ménage et par an, si le gouvernement tenait un programme éolien ambitieux (9 000 MW en 2010), calculent les experts de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe). Mais là, les pro-éoliens se heurteraient aux défenseurs des paysages... JMB

### Les candidats et le nucléaire

► Quatre candidats à la présidentielle se sont prononcés pour la poursuite du programme nucléaire: Marie-George Buffet, Jean-Marie Le Pen, Frédéric Nihous, Nicolas Sarkozy. Arlette Lagullier et Gérard Schivardi n'ont pas manifesté d'hostilité.

► Dominique Voynet, Olivier Besancenot et José Bové prônent l'abandon du nouveau réacteur EPR. Philippe de Villiers veut, lui, instaurer un moratoire sur ce projet «tant que la question des déchets nucléaires n'est pas réglée».

► Ségolène Royal et François Bayrou se sont engagés à organiser un nouveau débat démocratique sur l'EPR, estimant insatisfaisant celui qui a déjà eu lieu.

CET APRÈS-MIDI DANS **Le Monde**

Le Danemark, pays éolien, peine à réduire ses rejets de CO<sub>2</sub>