

**SAINT-BRISSON** ■ Les premières assises de l'éolien dans le Morvan ont eu lieu à la Maison d'

## Ces autres facettes de l'éolien

**En organisant les premières assises de l'éolien dans le Morvan, lundi soir, l'association Morvent en colère a voulu aller plus loin qu'une opposition stérile.**

**Laure Brunet**

laure.brunet@centrefrance.com

**E**nviron cent cinquante personnes ont assisté, lundi soir, aux premières assises de l'éolien dans le Morvan, organisées par l'association Morvent en colère, à la Maison du Parc à Saint-Brisson.

À la tribune, ou par entretien enregistré, des scientifiques sont venus montrer d'autres facettes de l'énergie éolienne aux nombreux élus de cette zone où les projets éoliens pullulent.

**1 L'énergie éolienne est-elle propre ?** Les spécialistes Jean-Marie Virely, Lionel Taccoen et Marc Halevy (\*) ont répondu « non » ; chacun avec ses arguments. Pour l'essentiel car il faut compenser les "sauts" d'électricité (l'éolien ne produisant que de manière aléatoire) par... des centrales à charbon (comme en Allemagne), et aussi parce que la fabrication des éoliennes requiert de nombreux métaux, béton et autres matériaux. Et "s'installe" sur des terres agricoles.

**2 Les énergies renouvelables sont-elles payées par tout le monde ?** Oui. De plus en plus. Il suffit de jeter un oeil à sa facture d'électricité. Sur les factures, apparaissent quatre taxes, dont la CSPE, contribution au service



**CENTRALE DE BELLEVILLE.** « Le nucléaire ? Nous n'avons pas le choix », a affirmé Marc Halevy, « même le ministre Nicolas Hulot l'a dit ».

public de l'électricité. Cette CSPE finance les énergies renouvelables, la péréquation des tarifs et les aides sociales (c'est-à-dire les impayés). Cette CSPE était de 5,04 % en 2011 et de 13 % en 2017.

De plus, la loi impose à EDF d'acheter l'électricité produite par les éoliennes. Selon Jean-Marie Virely, « en 2016, la loi imposait un rachat à 88,2 €/MWh ; or, le prix de revente, fixé lui par les marchés, évidemment fluctuants, était de 36,7 € ». Et pour Lionel Taccoen, « de 2010 à 2018, 31 milliards d'euros d'aides aux énergies re-

nouvelables ont été distribués, dont un peu plus de 10 milliards pour l'éolien ; soit le coût d'un EPR ».

### « Un lobby qui réagit très vite »

D'ailleurs, la cour des comptes s'est déjà étonnée qu'autant d'aides soient allouées à ce secteur. De l'argent public qui va directement dans les poches du privé. Et la sénatrice de la Côte-d'Or, Anne-Catherine Loisier, de relever le « nombre important de promoteurs éoliens différents. Rien qu'en Côte-d'Or, j'en ai compté quinze ». Elle a égale-

ment soulevé le problème du lobby éolien. « Par exemple, pour les nuisances sonores, la loi limite à 30 décibels. Et bien, pour l'éolien, c'est 35. On a adapté la loi pour l'éolien. Et, dès que l'on émet une critique, je peux vous dire que ce lobby réagit très vite. »

**3 Quelles conséquences sur la production d'électricité ?** Visiblement, rien de bon. L'électricité des éoliennes est aléatoire, donc provoque des "sauts" dans le système. Des "sauts" qu'il faut compenser pour que le service reste le même, donc, sans coupure de courant. Jean-Marie Virely l'affirme, « une éolienne d'une puissance de 3,5 MW produit, en moyenne, 0,75 MW ».

**4 Quelles solutions ?** Pas simple. Surtout à écouter le physicien, Marc Halevy. « En physique, il n'y a pas de miracle. Une technologie ne résout pas les problèmes, elle les déplace. »

Et d'expliquer que nous ne consommons pas de l'énergie mais un concentré d'énergie. « Concentrer l'énergie est le fond du problème. Toute l'énergie solaire est trop diluée, il faut la reconcentrer. Et c'est bien l'énergie du soleil qui provoque le vent... ».

Drôle et provocateur, il a décrit la réalité énergétique : « Nous sommes déjà dans une logique de pénurie et plus d'abondance ». Pour ce scientifique, il faut avant tout « savoir comment nous allons consommer moins ». ■

(\*) Respectivement professeur agrégé en mécanique et chercheur CNRS ; directeur du mensuel *Géopolitique de l'électricité* et physicien des systèmes complexes.