

FEUX VERTS

Vincent Jacques le Seigneur
Directeur de la publication





Illustration de couverture :
Technicien de maintenance en intervention sur une éolienne.
Crédit :
obs/IKEA Deutschland GmbH & Co.
KG/Inter IKEA Systems B.V.

journal-eolien.org

Abonnement de 1 an (5 n^{os}), au Journal de l'Éolien (en € TTC) :
France 89 €, Europe 99 €, Monde 109 €

Administration : Nathalie Bouhours
(tél. : 01 44 18 00 80)

Directeur commercial et publicité :
Jérôme Chabaudie (tél. : 01 44 18 73 47)

Directeur de la publication :
Vincent Jacques le Seigneur

Conseiller éditorial :
Vincent Boulanger

Rédacteur en chef adjoint :
Timothée Bongrain (tél. : 01 44 18 73 44)

Responsable des produits éditoriaux :
Romain David (tél. : 01 44 18 73 42)

Rédacteurs : Timothée Bongrain, Vincent Boulanger, Julien Courtel, Mamadou Kane, Nolwenn Le Jannic, Anne-Laure Mery, Anne-Sophie Perraudin, Patrick Piro, Anne-Claire Poirier, Carole Rap, Marc Rapin, Christoph Schödel, Frédéric Tuillé.

Secrétaire de rédaction :
Muriel Fitoussi (tél. : 01 44 18 73 43)

Maquette – réalisation : Marie Agnès Guichard

Dépôt légal : 3^e trimestre 2017
ISSN : 2115-8207
Commission paritaire : 0418 G 93032

Éditeur :  Observ'ER
Observatoire des énergies renouvelables
(Association régie par la loi de 1901)
Président : Vincent Jacques le Seigneur
146 rue de l'Université – 75007 Paris
Tél. : + 33 (0)1 44 18 00 80
www.energies-renouvelables.org

IMPRIM'VERT[®]
Imprimerie de Champagne
Z.I. Les Franchises – 52200 Langres

Ce numéro est imprimé sur du Cocoon Silk, un papier extrablanc, 100 % recyclé, certifié FSC[®] (issu de la gestion forestière responsable).



Compétitif, mature et davantage accepté, l'éolien entre dans une nouvelle ère, à en croire les dernières actualités de la filière. L'électricité éolienne devient compétitive, ou presque, comme le pointent nos collègues de GreenUnivers⁽¹⁾. En Allemagne, un appel d'offres sur de l'éolien offshore a trouvé preneurs en avril dernier sans aucune subvention ; aux Pays-Bas, le gouvernement entend lancer à l'automne prochain un appel d'offres pour octroyer 700 MW en mer du Nord, sans aucune subvention ; enfin, en Belgique, le secrétaire d'État à la mer du Nord, Philippe De Backer, souhaiterait annuler les concessions déjà accordées, afin de négocier leur prix à la baisse. Certes, ce renversement de tendances complique la stratégie des investisseurs et des industriels, mais il augure une accélération forte du développement de l'éolien dans le monde.

L'énergie éolienne est devenue mature. Comme le montre le dossier de ce numéro sur le repowering, tous les propriétaires de parcs éoliens ont le regard rivé sur leur calculette : ne serait-il pas temps de faire un vrai lifting des installations les plus anciennes, avec, à la clef, un plus grand productible⁽²⁾, à partir d'équipements ayant déjà reçu l'onction administrative et occasionnant moins de nuisances ? Ce qui semblait illusoire il y a seulement un an est une réalité aujourd'hui, tout simplement parce que, d'ici 2020, pas moins de 1,6 GW de production éolienne ne bénéficiera plus de l'obligation d'achat⁽³⁾.

Enfin, l'énergie éolienne fait consensus, ou presque. Certes, les combattants du recours juridique n'ont pas désarmé, loin s'en faut, mais les cas du Danemark, qui a rendu obligatoire la participation financière de citoyens aux projets de parcs éoliens, comme de l'Allemagne, où les *Bürgerenergiegesellschaften* – des coopératives citoyennes – se multiplient, montrent qu'il est possible de sortir par le haut de ce face-à-face stérile et coûteux. En France, si nous sommes culturellement moins familiers de tels montage, le cahier des charges des futurs appels d'offres éoliens, pour des projets d'au moins 7 éoliennes, donne un avantage au financement participatif.

L'actualité récente montre que même dans l'Hexagone, les perceptions évoluent. L'exemple du parc de Chamole, dans le Jura, où entreront en service à la fin de l'année les plus grandes éoliennes de France, sans le moindre recours juridique, est une belle illustration de ce qu'il est possible de faire lorsqu'on associe au projet toutes les parties prenantes, via un financement participatif⁽⁴⁾. Ce qui semblait hier une voie longue et complexe est aujourd'hui le plus sûr chemin pour réussir.

1) Patricia Laurent, GreenUnivers, le 30 juin 2017 ;

2) une surface balayée par le rotor deux fois plus grande permet de produire quatre fois plus d'énergie ;

3) soit entre 1 000 et 1 600 éoliennes dans les cinq années qui viennent ;

4) apport qui a permis de financer une des six éoliennes