

ORACLES

Vincent Jacques le Seigneur
Directeur de la publication





Illustration de couverture : vue d'artiste de l'îlot Touly se trouvant derrière le Woopa à Vaulx-en-Velin.
Crédit : Agence d'architecture SOHO-ATLAS

journal-photovoltaïque.org

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, Stéphanie Gandet, Géraldine Houot, Mamadou Kane, Daniel Lincot, Alain Ottenheimer, Anne-Sophie Perraudin, Carole Rap, Anne-Claire Poirier, Joël Spaes, David Trebosco.

Secrétaire de rédaction : Sabrina Moreau

Maquette – réalisation : Marie Agnès Guichard

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

Dépôt légal : 2^e trimestre 2017
ISSN : 2115-824X
Commission paritaire : 0418 G 93033

Éditeur : 
Observatoire des énergies renouvelables
146 rue de l'Université – 75007 Paris
Tél. : + 33 (0)1 44 18 00 80
www.energies-renouvelables.org

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



RECYCLÉ
Papier
FSC® C101670

Dans le domaine des énergies renouvelables, deux institutions au-dessus de tout soupçon viennent de rappeler quelques vérités dont feraient bien de s'inspirer les candidats aux scrutins qui s'annoncent, dans l'hexagone comme ailleurs en Europe.

L'Irena, tout d'abord. Si l'idée de se doter d'une structure internationale dédiée aux énergies renouvelables remonte à 1981, il faudra attendre plus de 25 ans et de multiples conférences au sommet pour qu'enfin elle se concrétise : en 2008, 170 représentants de 60 États réunis à Bonn décidèrent la création de l'Agence internationale de l'énergie renouvelable⁽¹⁾. Dix ans plus tard, ce sont plus de 150 pays qui en sont membres. Autant dire que c'est aujourd'hui une institution clef, un observateur attentif de la dynamique de développement des énergies propres dans le monde.

Son dernier bilan, publié le 30 mars dernier, montre que l'année 2016 aura été celle de tous les records avec une capacité installée de quelque 2 000 GW fin décembre, soit une hausse de 8,7 % en un an. De cela, on se doutait. Plus intéressant, on apprend que, pour la première fois depuis 2013, le solaire (+ 71 GW) s'est développé plus rapidement que l'éolien (+ 51 GW) ; il y a fort à parier que la courbe d'apprentissage du photovoltaïque lui permette de creuser encore l'écart dans les années qui viennent. Enfin, et c'est inédit, l'Irena s'intéresse aux énergies renouvelables hors réseau, dont la capacité a atteint 2 800 MW fin 2016, dont 40 % de photovoltaïque, et évaluée à 300 millions le nombre de personnes bénéficiant de cette électricité renouvelable "off-grid". Un marché colossal, qui mériterait qu'enfin on s'y intéresse.

Autre institution, autre acronyme. L'AEE est plus ancienne. Créée au début des années 90, l'Agence européenne pour l'environnement est précieuse, non seulement parce qu'elle est publique et travaille à l'échelle du continent⁽²⁾, mais surtout parce qu'elle échappe au contrôle de tel ou tel pays membre comme de la Commission européenne, même si elle en est l'émanation. Plus généraliste, l'AEE s'est peu à peu intéressée aux énergies renouvelables pour leur consacrer désormais des rapports conséquents et fort bien renseignés.

Le rapport⁽³⁾ qu'elle vient de rendre public est riche d'enseignements. Premier constat, qu'il faudrait sans cesse rappeler dans les débats politiques, les énergies renouvelables ont représenté en 2015, et pour la huitième année consécutive, la majorité (77 %) des nouvelles capacités de production installées en Europe et lui permettent de produire plus de 16,7 % de son mix énergétique et 28 % de son mix électrique. Ce qui n'est pas rien. Le photovoltaïque contribue pour près de 11 % à la consommation finale d'électricité renouvelable. Moins connu, peut-être, ce rapport rappelle qu'en valeurs absolues, le chauffage et la climatisation restent le secteur dominant pour la consommation d'énergie renouvelable en Europe, représentant quelque 18 % de l'énergie finale consommée pour ces deux postes. C'est donc bien l'ensemble des énergies renouvelables qu'il faut développer.

Et l'AEE de conclure : « *L'UE et les États membres doivent trouver des solutions pour amplifier et coordonner davantage les efforts afin de rester leaders dans la production d'énergie à faible teneur en carbone* ». Puisse ces oracles être davantage écoutés.

1) Irena : International Renewable Energy Agency.

2) 33 pays sont membres de l'AEE.

3) Renewable energy in Europe 2017.