

Moulins à vent

Publié le 26 Juillet 2018

L'éolien sur terre, c'est de la folie ; l'éolien en mer, de la folie furieuse

Le débat public sur la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) de 2018 à 2028 vient de s'achever. Ce dispositif aura comme conséquences le développement au forceps de l'électricité éolienne en France !

Je m'abonne
à partir de 4,90€

Ajouter au classeur

Suivre ce contributeur

Lecture zen



Crédit Scott Eisen / GETTY IMAGES NORTH AMERICA / AFP



Bernard Durand

Bernard Durand est géochimiste des combustibles fossiles, ex-directeur de la division Géologie-Géochimie de l'IFPEN et ex-directeur de l'ENS de Géologie.

[Voir la bio en entier](#)

[Suivre ce contributeur](#)

EN SAVOIR PLUS

- ▶ Eoliennes en mer : l'écologie peut-elle ignorer le vivant ?
- ▶ NDDL : un exemple à suivre pour Fessenheim et les éoliennes de mer en baie de Saint-Brieuc

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation des cookies qui nous permettent de vous proposer des services et une offre adaptés à vos centres d'intérêts. [En savoir plus et gérer ces paramètres](#)

1 2 PAGE SUIVANTE

Le débat public sur la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) de 2018 à 2028 vient de se terminer. Cette PPE, on l'a vu très clairement au cours du débat, aura comme conséquences **le développement au forceps de l'électricité éolienne en France**. Car on nous l'a sans arrêt répété, **quelle que puisse être la valeur des arguments des opposants qui se sont manifestés**, la loi (Loi sur la transition énergétique et la croissance verte, LTECV) est la loi, et elle sera appliquée telle quelle, aussi irrationnelle et contradictoire qu'elle puisse être ! Pourquoi un débat alors ?

Résumons ce qu'au cours de ce débat ont dit d'un tel développement de très nombreux ingénieurs et scientifiques connaissant bien la question, comme par exemple des membres des groupes «Energie» de l'Académie des Sciences et de l'Académie des Technologies.

Cela sans que leurs mises en garde aient semble-t-il le moins du monde ébranlé les « convictions » de la puissance publique. La République, on le vérifie de plus en plus en ce moment, n'a pas besoin de savants. Tout comme ses élus, elle sait, un point c'est tout !

Les arguments des ingénieurs et scientifiques

- il n'y a aucun besoin en France d'électricité éolienne, car chacun, sauf quand les lignes électriques sont détruites par le vent, est déjà correctement approvisionné. Et on en aura encore moins besoin si comme le voudrait notre gouvernement, notre consommation d'électricité doit diminuer.

D'autre part l'électricité éolienne ne peut :

- ni faire diminuer significativement les émissions de CO2 de notre production d'électricité, car celle-ci n'en émet déjà que très peu (la France est dans ce domaine le champion des grands pays industrialisés), grâce à nos réacteurs nucléaires et à nos centrales hydroélectriques.

DÉPÊCHES

- 17h25 Tour de France: le maillot jaune Geraint Thomas se plaint d'un spectateur
- 17h21 Go, miskin, lovés... Savez-vous parler l'adolescent ?
- 17h16 Soudan du Sud : Riek Machar redevient vice-président après l'accord "préliminaire" avec Kiir
- 17h16 16h59 Syrie: livraison d'une aide française dans la Ghouta orientale AFP
- 17h16 16h27 A Ceuta, 600 migrants pénètrent en Espagne dans la violence AFP

1. 2. 3. TOUTES LES DÉPÊCHES

ATLANTICO ÉDITIONS



Comment révéler votre charisme
Partie 2 : Votre corps parle pour vous : Apprenez à le maîtriser en toutes circonstances

Chilina Hills

+ DE LIVRES NUMÉRIQUES

ARTICLES LES + LUS + PARTAGÉS + COMMENTÉS

Depuis: **24 heures** | 7 jours

- 1 Eclipse de lune et opposition de mars : petite mise au point astronomique pour corriger les âneries lues un peu partout
- 2 La vraie raison pour laquelle vous ne devriez pas recharger votre téléphone pendant la nuit
- 3 "Benalla n'est pas mon amant" (Macron) ! Et ce n'est pas le mien non plus
- 4 Une révolte des fonctionnaires contre Macron ? Une autre lecture de l'affaire Benalla
- 5 Retour de bâton : l'affaire Benalla ou quand l'Etat se cabre face au mode de gouvernement commando d'Emmanuel Macron
- 6 Bercy publie le nom des mauvais payeurs : Sephora, Société Générale mais aussi La Poste, la Française des jeux et la RATP... Rien que du

- ▶ Les Pays-Bas veulent construire une île artificielle pour abriter le plus grand parc éolien au monde
- ▶ L'éolien en passe de dépasser le charbon en Europe... Mais de là à ce que nous chauffions avec cette électricité, la route est encore longue

1er site haut de gamme pour célibataires cultivés.
Inscription gratuite
Célibataires 40+

Les Français nés entre 1941 et 1981 pourraient être rémunérés tous les jours
Attention :

Découvrez 5 façons dont Cisco Webex Teams vous permet de travailler de manière intuitive
Cisco Webex Teams

l'éolien. Il est donc indispensable d'en conserver la puissance totale pour faire face aux jours sans vent, bien plus nombreux qu'on ne le dit, et cela à l'échelle de l'Europe toute entière. Pour fermer des réacteurs nucléaires, il faudrait pour l'essentiel les remplacer par d'autres centrales pilotables, à gaz ou à charbon comme en Allemagne, et donc augmenter nos émissions de CO2 et notre pollution atmosphérique.

Même si son prix à la production diminuait encore avec le temps, son développement en France, comme d'ailleurs celui du solaire photovoltaïque, n'en ferait pas moins inévitablement beaucoup augmenter le prix de l'électricité pour les ménages, comme cela est déjà depuis longtemps le cas en Allemagne, et comme cela a commencé en France dès la mise en œuvre du programme éolien du Grenelle de l'Environnement de 2007*. En effet, la nécessité de conserver la même puissance totale de centrales pilotables pour faire face aux jours sans vent en Europe, fait que la puissance installée d'éolien (et de solaire PV) s'ajoute à celle des centrales pilotables et ne peut pas la remplacer. Il y a donc double investissement pour produire la même quantité d'électricité. Cela restera le cas tant que l'on ne saura pas stocker d'énormes quantités d'électricité, ce qui n'arrivera peut-être jamais.

Et si stockage il y a un jour, son prix s'ajoutera à celui de l'éolien.

Il faut construire des lignes électriques supplémentaires, et renforcer le réseau électrique pour résister aux énormes variations de puissance de l'électricité éolienne, plus grandes encore que celles de la vitesse du vent. Et il faut même subventionner les centrales pilotables : en effet, elles doivent partager la production d'électricité française avec l'éolien (et aussi le solaire PV). Elles deviennent donc beaucoup moins rentables, faute d'une production suffisante, et sans ces subventions elles devraient mettre la clef sous la porte, alors même qu'elles sont indispensables. Tout cela a un coût, qui s'ajoute au coût de production. Mais les médias sont muets à ce sujet !

Une électricité en fait non renouvelable et incapable d'assurer la sécurité électrique d'une nation

Contrairement à la croyance « populaire », si le vent est renouvelable, l'électricité éolienne ne l'est pas puisqu'elle ne peut être utilisée sans le soutien de centrales pilotables utilisant des énergies non renouvelables (principalement combustibles fossiles en Allemagne, et énergie nucléaire en France). La fin de ces énergies non renouvelable signifiera aussi la fin de l'éolien. Elle ne peut donc à elle seule, ni garantir la consommation d'électricité, ni la sécurité à long terme de l'approvisionnement électrique, que ce soit en France ou ailleurs en Europe.

- pour les mêmes raisons elle ne peut à elle seule assurer l'autonomie électrique d'un territoire ou d'une région, ni a fortiori son autonomie énergétique, puisque l'électricité ne représente qu'environ 25 % des besoins énergétiques d'une communauté.

1 2 PAGE SUIVANTE



François de Rugy: «Pour faire avancer l'écologie il faut avoir



Burundi : le ministre de l'environnement abattu



Birmanie : le ministre de l'environnement abattu

J'aime atlantico sur facebook

Suivre notre compte twitter

Je m'abonne à partir de 4,90€

Ajouter au classeur

Suivre ce contributeur

Lecture zen

Mots-clés: éolien | éoliennes | loi | programmation pluriannuelle de l'énergie | PPE | environnement | avenir

Tribunes | Société | France

7 L'éolien sur terre, c'est de la folie ; l'éolien en mer, de la folie furieuse

Inscription newsletter : mon email

OK

Sportive ou citadine, quelle Fiesta sera la vôtre ?

Nouvelle Ford Fiesta

Publicité

DÉCRYPTAGE

Atlanti-Culture

LECTURES D'ÉTÉ : Notre sélection des meilleurs livres des 10 derniers mois

AUJOURD'HUI : "L'invention des corps" de Pierre Ducrozet aux éditions Actes Sud



Mission impossible

Ce qu'Emmanuel Macron peut espérer de l'Espagne et du Portugal pour rééquilibrer les rapports de force au sein de l'Union européenne

Jeudi et vendredi, Emmanuel Macron sera en visite en Espagne et au Portugal. Deux rencontres qui seront placées sous le signe de l'Union Européenne et de sa relance.



Guerre commerciale

Rencontre Juncker - Trump : beaucoup de bruit pour rien

Juncker et Trump seraient parvenus à un accord pour mettre fin à la guerre commerciale entre l'UE et les Etats-Unis. Quelle est la teneur de l'accord présenté par les deux parties à l'issue de la rencontre ?



Surchauffe

Vous avez "aimé" la montée du niveau de la mer ? Vous allez "adorer" le risque incendie majeur qui menace désormais des dizaines de millions de personnes avec le dérèglement climatique

Les incendies très virulents et tragiques qui ont touché la Californie, la Grèce ou la Suède cette année dénotent une augmentation des risques liés aux incendies dans des régions qui sont moins concernées habituellement par ce genre de catastrophe. En quoi ce phénomène est-il lié au réchauffement climatique ?



Non binaire

Pionniers ou dangers ? Ces parents qui élèvent leurs enfants