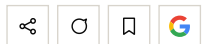


PUBLICITÉ

ACCUEIL / ÉCONOMIE / ÉOLIENNES : LA LOURDE FACTURE D'UN MODÈLE SOUS PERFUSION PUBLIQUE



Éoliennes : la lourde facture d'un modèle sous perfusion publique

Présenté comme un pilier de la transition énergétique, l'éolien bénéficie depuis près de vingt ans d'un soutien financier massif de l'État. Une facture qui se chiffre désormais en milliards d'euros par an.

Par Alexandre Bertolini

Publié le 10 août 2026 à 13h00

3 MIN · LECTURE

ÉCOUTER



Éoliennes par dessus les toits des maisons dans un village de la Sarthe. Photo © Michel Gile/SIPA

L'éolien est depuis longtemps présenté comme la preuve qu'il est possible de concilier transition écologique et baisse du coût de l'électricité. À entendre ses promoteurs, cette technologie devait progressivement s'imposer d'elle-même, à mesure que les coûts

Powered by

À LIRE Hausse du prix de l'électricité : la faute aux éoliennes ?

La France compte désormais près de 10 000 [éoliennes](#), mais celles-ci ne fournissent qu'environ 10,9 % de la production nationale d'électricité, selon une infographie produite par « Contribuables associés ». Plus largement, l'ensemble des énergies renouvelables – hydraulique, éolien, solaire, bioénergies et déchets – représente 27 % de l'électricité produite. Ce résultat s'explique notamment par une caractéristique fondamentale de l'éolien : son intermittence. En moyenne, les parcs français ne produisent qu'environ 25 % de leur puissance théorique, les machines restant tributaires des conditions météorologiques.

Cette variabilité n'est pas sans conséquence. Contrairement aux centrales pilotables, une éolienne ne produit pas lorsque le réseau en a nécessairement besoin, mais uniquement lorsque le vent souffle. Le système électrique doit donc conserver en permanence des capacités de production alternatives, capables de prendre le relais lors des périodes sans vent. À cela s'ajoutent des investissements considérables dans les réseaux de transport et de distribution afin d'acheminer une production souvent éloignée des grands centres de consommation.

Des engagements financiers massifs

Le coût de cette politique dépasse largement la seule construction des installations. Entre 2016 et 2024, l'État a consacré 26,3 milliards d'euros au soutien des énergies renouvelables électriques, selon un rapport publié en mars 2026 par la [Cour des comptes](#). Surtout, les engagements financiers pris au titre des contrats de long terme atteignaient 87 milliards d'euros fin 2024, une dette implicite inscrite hors du budget annuel de l'État. À eux seuls, les contrats concernant l'éolien terrestre représentent 5,5 milliards d'euros, tandis que l'éolien en mer mobilise déjà 12,3 milliards d'euros, selon les chiffres relayés par « Contribuables et associés ».

Publicité

Powered by

producteurs reversent la différence.

À LIRE [ENTRETIEN] « Stop à l'idéologie ! Moins d'éoliennes, plus de climatiseurs »

Ce système a produit des effets spectaculaires durant la crise énergétique de 2022 et 2023. L'explosion des prix de l'électricité a temporairement transformé les aides en recettes pour les finances publiques : l'État a récupéré 1,71 milliard d'euros en 2022, puis 3,12 milliards en 2023. Certains y ont vu la preuve de l'efficacité du mécanisme.

Le contribuable, principal financeur du système

Mais cet épisode relevait davantage de l'exception que de la règle. Avec le retour à des prix plus proches de la normale, la facture repart fortement à la hausse. Après un coût net de 4,03 milliards d'euros en 2024, les prévisions atteignent 7,44 milliards d'euros en 2025, un niveau inédit depuis la création du dispositif. En d'autres termes, lorsque les marchés retrouvent leur équilibre, le contribuable redevient le principal financeur du système.

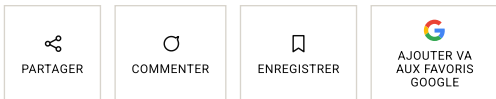
Publicité

Powered by

Dans un pays qui cherche plusieurs dizaines de milliards d'euros d'économies pour redresser ses comptes publics et où l'électricité est déjà largement décarbonée grâce au nucléaire et à l'hydroélectricité, difficile de ne pas s'interroger sur le rapport coût-bénéfice d'un soutien public toujours plus important à l'éolien. Les opposants aux éoliennes n'ont pas que des arguments esthétiques à faire valoir...

À LIRE « Le patrimoine vaut plus que l'argent » : en Ardèche, des religieuses se battent contre un projet d'éoliennes

PARTAGEZ CET ARTICLE



Lire les commentaires (13)

À lire ensuite



ÉCONOMIE

Présidentielle 2027 : le tournant libéral gaullien attendu

TOUT VOIR →

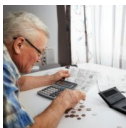


Hippolyte Septier · le 16/08/2026 à 12h00



ÉCONOMIE
Retraite : 1 pension sur 9 comporte une erreur, comment l'éviter ?

Jean-Jacques Manceau · le 15/08/2026 à 16h00



ÉCONOMIE
Budget 2027 : les retraités « aisés » appelés à passer à la caisse

Wandrille de Guerpel · le 14/08/2026 à 16h27



ÉCONOMIE
Carbios, la pépite française au cœur des manœuvres chinoises

Marie de Greef-Madelin · le 14/08/2026 à 13h00



ÉCONOMIE
Fonction publique : ces 543 primes qui pèsent près de 20 milliards d'euros

Alexandre Bertolini · le 13/08/2026 à 13h00

Les plus lus

- 1

ÉCONOMIE

Budget 2027 : les retraités « aisés » appelés à passer à la caisse
- 2

POLITIQUE

RATP : après Bagayoko, les contrats de 200 agents élus dans le viseur
- 3

POLITIQUE

RATP, mandats locaux... Comment Bally Bagayoko a touché le jackpot
- 4

POLITIQUE

Bally Bagayoko s'oppose à la loi de 2004 sur le port du voile islamique
- 5

POLITIQUE

LFI : les combines d'Aly Diouara pour conserver son indemnité parlementaire

L'essentiel VA, chaque matin à 7h.

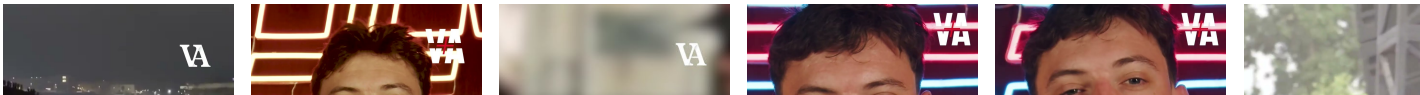
votre.email@exemple.fr

Je m'inscris

Découvrir nos 3 newsletters

Vidéos

TOUT VOIR →



Connexion

S'abonner

S'abonner

POLITIQUE

SOCIÉTÉ

FAITS DIVERS

MONDE

ÉCONOMIE

BOURSE

IMMOBILIER

ART DE VIVRE

HISTOIRE

VIDÉOS

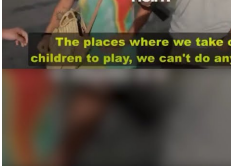
FORUM VA



Une nouvelle vague d'arrivée de migrants à Ceuta #shorts



Léna situations et sa bande boycottent leur propre amie parce que jugée sioniste #shorts



Une nouvelle vague arrive à Ceuta #shorts



Les politiques s'invitent au Festival d'Avignon #shorts



Certains festivals bretons sont antifascistes... #shorts



La Palestine s'inv 3 fois aux Vieilles Charrues en 202! #shorts

ABONNEMENT

Abonnez-vous en numérique dès 1€/mois les 2 premiers mois

Web, app, hebdo, archives. Sans engagement.

S'abonner →

RÉACTIONS

13 commentaires

Vous devez être inscrit pour réagir : déjà inscrit ? [Connectez-vous](#) | nouveau ? [Créez-vous un compte](#)

gsfasmrcn
Publié le 16.08.2026 à 18h29

Une des grandes arnaques des gouvernements Hollande et Macron pour avoir les voies des Verts et de la gauche des "mafieux".

gsfasmrcn
Publié le 12.08.2026 à 14h52

L'enlaidissement de la France est en cours : comme la politique les éoliennes brasse de l' air et n' apporte rien de concret au pays : les contribuables payent ce gâchis sur leurs factures d' énergie, d' assurances etc.

franc1
Publié le 13.08.2026 à 17h24

Les contribuables payent ce gâchis sur leurs factures d'assurances... Encore une de vos nombreuses extrapolations... Ahhh le naufrage de la vieillesse comme disait le Général.

jeann3
Publié le 10.08.2026 à 13h41

Par définition, comme l'électricité ne se stocke pas, la production intermittente ne sert strictement à rien puisqu'elle impose de doubler les moyens de production pour les journées d'hiver sans vent et sans soleil, surtout la nuit ... C'est à dire quand on a le plus besoin d'énergie. Et c'est pour cela que l'Allemagne, en ayant abandonné le nucléaire, a doublé ses émissions de CO2.

franc1
Publié le 10.08.2026 à 14h50



POLITIQUE

Présidentielle 2027 : pourquoi Darmanin renonce et rallie Philippe

Alexandre Bertolini · le 18/08/2026 à 15h30



MONDE

Pierre Lellouche : quand la guerre des drones s'exporte dans le monde

Pierre Lellouche · le 18/08/2026 à 15h00



CULTURE

Gabin - de Funès : les relations tumultueuses de deux mastodontes du cinéma

Arnaud Folch · le 18/08/2026 à 14h00



ÉCONOMIE

Présidentielle 2027 : le tournant libéral gaullien attendu

Olivier Babeau · le 18/08/2026 à 13h00



FAITS DIVERS

L'eurodéputée LFI Manon Aubry mordue par une vipère et hospitalisée

La Rédaction · le 18/08/2026 à 12h16



CULTURE

Jean Gabin, gourmand jusqu'au bout de la fourchette

Sabine Dusch · le 18/08/2026 à 11h00



Connexion



S'abonner



S'abonner

POLITIQUE

SOCIÉTÉ

FAITS
DIVERS

MONDE

ÉCONOMIE

BOURSE

IMMOBILIER

ART DE
VIVRE

HISTOIRE

VIDÉOS

FORUM
VA

