

LE TEMPS

Le pouls de l'économie suisse - retrouvez les derniers chiffres économiques clés décryptés en graphiques



Voir
l'inflation



Voir le
commerce



Voir le PIB



Voir le
chômage



Voir le
tourisme

ENERGIE

29 mars 2022, ce jour où aux États-Unis, les éoliennes ont produit plus d'électricité que le charbon et le nucléaire

L'exploit est bref et dû à des circonstances favorables, un jour de faible demande et de grand vent: mais l'étape est très symbolique



Des éoliennes près de Palm Springs, en Californie. Image d'illustration. . - © DAVID MCNEW / AFP



Publié jeudi 14 avril 2022 à 21:25
Modifié jeudi 14 avril 2022 à 23:28

Étape symbolique, les éoliennes ont pour la première fois aux États-Unis produit en une journée plus d'électricité que le charbon ou le nucléaire, [a indiqué jeudi l'agence américaine d'information sur l'énergie \(EIA\)](#).

Elles ont généré au total, le 29 mars, 2.017 gigawatt-heures d'électricité, le gaz naturel restant la première source dans le pays, [détaille l'agence dans un blog](#).

Les éoliennes avaient déjà temporairement produit plus d'énergie que le charbon ou le nucléaire mais jamais les deux en même temps.

Il n'est pas certain toutefois que cette performance se reproduise régulièrement à court terme.

Face à un taux de charge de 35%, un jour de grand vent

La capacité totale d'énergie que les éoliennes peuvent produire dépasse déjà celle du nucléaire depuis septembre 2019. Mais leur utilisation reste par nature intermittente et leur facteur de charge, c'est-à-dire le taux moyen de fonctionnement, était de 35% en 2021, contre 93% pour le nucléaire, précise l'EIA.

Le 29 mars, la situation était particulièrement favorable, les vents étant particulièrement forts ce jour-là. Et la demande d'électricité tendant à être plus faible au printemps, certains générateurs fonctionnant au charbon ou au nucléaire étaient à marche ralentie.

Il est par ailleurs souvent demandé à ces générateurs de réduire leur production les jours où les vents soufflent vivement afin d'ajuster l'offre à la demande.

Aussi l'EIA ne s'attend pas à ce que la production mensuelle des éoliennes dépasse celle du charbon ou du nucléaire en 2022 ou 2023.

A plus long terme toutefois, l'EIA prédit qu'avec la croissance du solaire et de l'éolien, les énergies renouvelables produiront 44% de l'électricité des États-Unis en 2050 contre 21% actuellement.