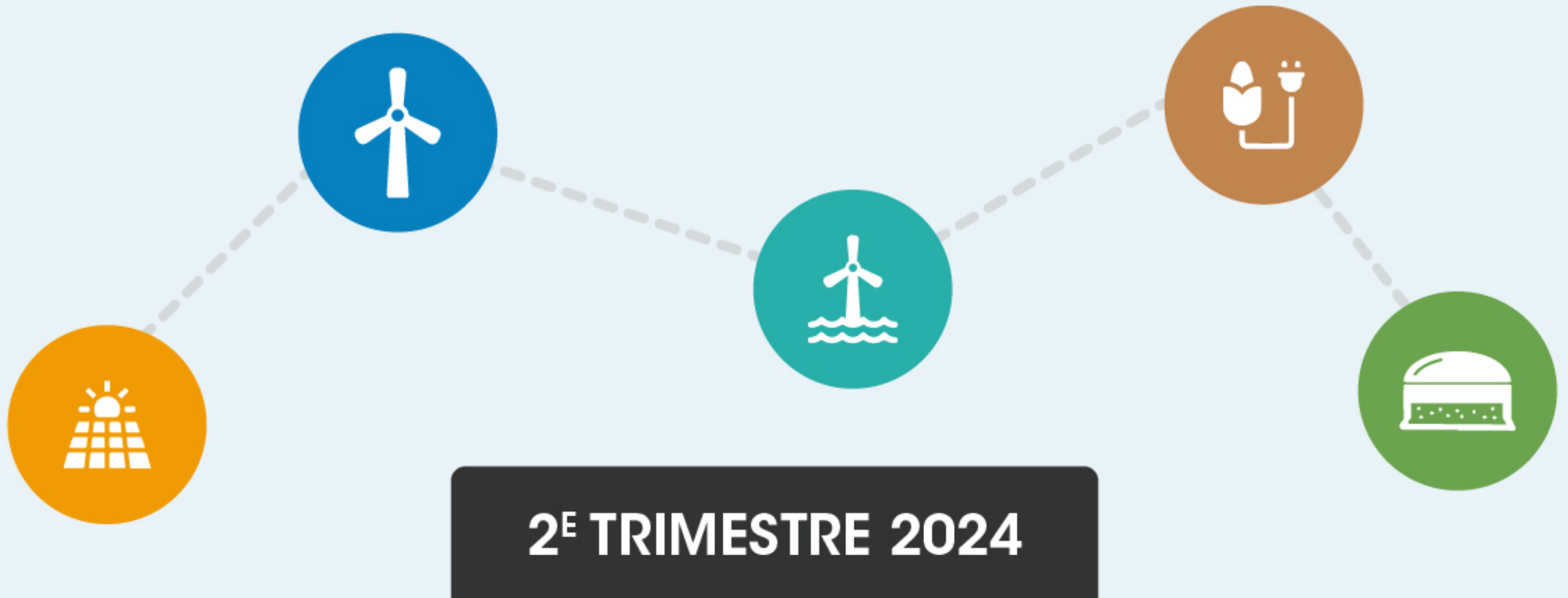


Photovoltaïque : la France passe le cap du million de parcs installés

MAJ le 12/09/2024

L'accélération dans le déploiement des énergies renouvelables se poursuit. Cependant, elle reste avant tout portée par l'essor continu du solaire photovoltaïque, dont les performances excèdent celles de l'éolien ou de la méthanisation.

Les chiffres des ÉNERGIES RENOUVELABLES



Nouveau trimestre, nouveau record pour la filière solaire (1) . Après avoir franchi le seuil des 20 gigawatts (GW) de puissance raccordée à la fin de l'année 2023, la France peut désormais se targuer d'accueillir plus d'un million d'installations photovoltaïques sur son territoire national. La filière a, pour ce faire, enregistré un trimestre identique au précédent, avec un peu plus de 1 GW de nouvelles installations recensées en trois mois. Si cette tendance se maintient sur le troisième trimestre, l'année 2024 aura déjà dépassé les performances des années 2021 et 2022. Et d'ici à la fin de l'année, elle pourrait même battre le record de l'année 2023.

Le tout en gardant un rythme de croisière suffisant pour atteindre, d'ici à 2028, les objectifs les plus faibles fixés par la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) actuellement en vigueur. D'autant que la filière ne manque pas de réserves. Selon le Service des données et études statistiques du ministère de la Transition écologique (Sdes), « *la puissance des projets en file d'attente a augmenté de 38 % depuis le dernier trimestre de l'année 2023 pour s'établir à 30,9 GW, dont 7,1 GW avec une convention de raccordement signée* ».

Toujours pas de nouveau parc éolien offshore

À l'image des trimestres précédents, de telles louanges ne conviennent toujours pas aux autres énergies renouvelables. Si l'éolien (2) reste la première d'entre elles, en termes de puissance installée (24,3 GW au 30 juin 2024), ses performances ne sont pas à la hauteur des espérances. Sur le plan terrestre, la production reste légèrement plus faible que l'année passée à la même période : 23,7 térawattheures (TWh) au premier semestre 2024, contre 24 TWh en 2023. Le nombre de nouveaux raccordements recensés ce trimestre reste malgré tout identique à celui enregistré à la même période en 2023. Néanmoins, aucun nouveau parc offshore n'a été raccordé depuis le début de l'année.

Les éoliennes posées d'Yeu-Noirmoutier (Vendée), de Dieppe-Le Tréport (Seine-Maritime) et de Courseulles-sur-Mer (Calvados) se font encore attendre – respectivement en 2025, pour les deux premiers parcs, et en 2026, pour le troisième. Deux fermes flottantes pilotes (de 30 mégawatts chacune) sont également proches de la mise en service dans l'Aude : au large de Leucate d'ici à la fin de l'année, et au large de Gruissan l'an prochain.

Biogaz : production en hausse, installations en baisse

Quant à l'injection de biométhane (3) , l'atmosphère reste en demi-teinte. D'un côté, « *une capacité supplémentaire de 593 gigawattheures par an (GWh/an) a été installée au cours du premier semestre 2024, inférieure à celle installée au premier semestre 2023 (1 227 GWh/an)* », selon le Sdes. Et aucun des treize projets de pyrogazéification sur le registre d'instruction n'a encore fait surface. Mais d'un autre côté, la production réalisée lors de ce deuxième trimestre de l'année 2024 a connu une hausse

de 31 % par rapport à celle du deuxième trimestre 2023. Enfin, s'agissant de la cogénération d'électricité (4) à partir de biogaz, la filière continue de déperir : « *Au cours du premier semestre 2024, 4 MW supplémentaires ont été raccordés, mais 10 MW ont été déclassés.* »

Article publié le 11 septembre 2024

[1. Accéder aux chiffres du photovoltaïque pour le deuxième trimestre 2024](#)

<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/6682>. Accéder aux chiffres de l'éolien pour le deuxième trimestre 2024

<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/6673>. Accéder aux chiffres du biométhane pour le deuxième trimestre 2024

<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/6654>. Accéder aux chiffres de la cogénération pour le deuxième trimestre 2024

<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/666>



Félix Gouty, journaliste
Rédacteur spécialisé

Actu-Environnement

© 2003 - 2024 COGITERRA - ISSN N°2107-6677

Actu-Environnement adhère au Centre Français d'exploitation du droit de Copie (CFC).