

Le solaire : numéro 1 des investissements en énergie au niveau mondial

<https://www.notre-planete.info/actualites/564-energies-renouvelables-solaire-investissements>

Notre planète info 13 avril 2018,

En 2017, le solaire a dominé les investissements mondiaux dans la production électrique comme jamais auparavant. Le chiffre record de 98 gigawatts de capacité additionnelle en solaire a été atteint au niveau mondial, bien plus que les ajouts nets de toute autre technologie - renouvelable, combustibles fossiles ou nucléaire.

Avec 160,8 milliards de dollars au total, en hausse de 18%, [l'énergie solaire](#) a également attiré plus d'investissements que toute autre technologie. Il a représenté 57% des investissements en [énergies renouvelables](#) l'an dernier qui se sont élevés à 279,8 milliards de dollars, hors grandes centrales hydroélectriques, dépassant ainsi d'environ 103 milliards de dollars les investissements dans les nouvelles capacités de production électrique à partir de charbon et de gaz. L'un des principaux moteurs de la croissance de l'énergie solaire a été la Chine, où 53 gigawatts ont été ajoutés - soit plus de la moitié du total mondial - et 86,5 milliards de dollars investis, en hausse de 58%.

Le rapport « [Tendances mondiales des investissements dans les énergies renouvelables 2018](#) » publié par l'ONU Environnement, le Centre de Collaboration Frankfurt School - PNUE pour le climat et Bloomberg New Energy Finance (BNEF)[1], constate que la baisse des coûts de l'électricité solaire et, dans une certaine mesure, de ceux de l'énergie éolienne continuent de soutenir le déploiement des énergies renouvelables. **L'année dernière pour la huitième année consécutive, les investissements mondiaux dans les énergies renouvelables ont dépassé 200 milliards de dollars.** Depuis 2004, le monde a investi 2 900 milliards de dollars dans ces sources d'énergie propres.

"La croissance extraordinaire des investissements solaires montre comment la carte mondiale de l'énergie évolue et, plus encore, quels sont les bénéfices économiques d'un tel changement", a déclaré Erik Solheim, directeur exécutif de l'ONU Environnement. "Les investissements dans les énergies renouvelables entraînent l'économie, ils créent de nouveaux emplois, des emplois de meilleure qualité et mieux rémunérés. L'énergie propre est aussi synonyme de moins de pollution, ce qui conduit à un développement plus sain et plus heureux."

Globalement, **la Chine a été de loin le pays du monde qui a le plus investi en 2017 dans les énergies renouvelables**, avec un chiffre record de 126,6 milliards de dollars, en hausse de 31% par rapport à 2016. L'investissement a également fortement augmenté en Australie (de 147% à 8,5 milliards de dollars), au Mexique (de 810% à 6 milliards de dollars) et en Suède (de 127% à 3,7 milliards de dollars).

Un record de 157 gigawatts d'énergie renouvelable a été financé l'année dernière, au-delà des 143 gigawatts de 2016 et dépassant de loin les 70 gigawatts nets (après ajustement pour la fermeture de quelques centrales) de capacités de production à partir de combustibles fossiles ajoutés sur la même période.

Sur le même sujet :

- [Record d'installations de production d'électricité renouvelable en France en 2017](#)
- [Nouvelle année record pour les énergies renouvelables](#)

"Le monde a ajouté plus de capacité électrique solaire que de charbon, gaz et centrales nucléaires combinés", a déclaré Nils Stieglitz, président de la Frankfurt School of Finance & Management. "Cela

montre bien la direction dans laquelle nous avançons même si, les énergies renouvelables étant encore loin de fournir la majorité de l'électricité, il nous reste encore un long chemin à parcourir."

Certains grands marchés ont cependant vu baisser leurs investissements dans les énergies renouvelables en 2017. Aux États-Unis, l'investissement a décliné de 6%, atteignant 40,5 milliards de dollars. En Europe, il y a eu une chute de 36%, à 40,9 milliards de dollars, avec de fortes baisses au Royaume-Uni (de 65% à 7,6 milliards de dollars) et en Allemagne (de 35% à 10,4 milliards de dollars). L'investissement au Japon a reculé de 28% pour atteindre les 13,4 milliards de dollars. Angus McCrone, rédacteur en chef de Bloomberg New Energy Finance et auteur principal du rapport, a ainsi déclaré : *"Dans les pays où les investissements ont baissé, cela a généralement reflété un mélange de changements de soutien dans les politiques publiques, de calendrier de financement pour de grands projets comme l'éolien offshore, et de montant d'investissement plus faible par mégawatt."*

Les investissements mondiaux dans les énergies renouvelables d'un montant de 2 700 milliards de dollars de 2007 à 2017 (11 ans) ont accru la part des énergies éolienne, solaire, issue de la biomasse et des déchets, de la géothermie, des énergies marines et des petites centrales hydroélectriques de 5,2% à 12,1%. Le niveau actuel d'électricité produite par les énergies renouvelables a permis d'éviter l'émission de 1,8 gigatonne de dioxyde de carbone, ce qui équivaut à peu près aux émissions produites par l'ensemble du secteur des transports aux États-Unis.

Notes

1. Le rapport « Tendances mondiales des investissements dans les énergies renouvelables 2018 » a été financé par le ministère fédéral allemand de l'environnement, la protection de la nature et la sûreté nucléaire.
2. Tous les montants totaux d'investissements en énergies renouvelables excluent les investissements dans les [centrales hydroélectriques](#) de grande taille qui ne rentrent pas dans le cadre du rapport.