

Embargo: 10:00h US EDT / 14:00 GMT / 15:00h British Summer Time / 16:00 Central European Time

Une décennie d'investissement dans les énergies renouvelables, énergie solaire en tête, dépasse les 2 500 milliards dollars des États-Unis

- La décennie d'investissement (2010-2019) a multiplié par quatre les capacités mondiales d'énergie renouvelable¹ passant de 414 GW à environ 1 650 GW
- La capacité d'énergie solaire a été multipliée à elle seule par 26 depuis 2009, passant de 25 GW à 663 GW.
- En 2018 l'investissement dans de nouvelles capacités d'énergie renouvelable a atteint 272,9 milliards de dollars des États-Unis, le triple de l'investissement dans la production à partir de combustibles fossiles
- Les énergies renouvelables ont généré 12,9% de l'électricité mondiale en 2018, évitant ainsi l'émission de 2 milliards de tonnes de dioxyde de carbone.

Francfort/Nairobi, le 5 septembre 2019 – L'investissement mondial dans les nouvelles capacités d'énergie renouvelable au cours de la décennie actuelle, de 2010 à 2019 inclus, devrait atteindre 2 600 milliards de dollars des États-Unis, et compter plus de gigawatts en capacité d'énergie solaire installée que toute autre technologie de production d'électricité, selon de nouveaux chiffres publiés aujourd'hui.

Selon le rapport sur *Les tendances mondiales en matière d'investissement dans les énergies renouvelables 2019 (Global Trends in Renewable Energy Investment 2019)*, publié en amont du Sommet mondial des Nations Unies Action Climat, cet investissement devrait quadrupler les capacités en énergie renouvelable (hors grandes centrales hydroélectriques) de 414 GW à la fin de 2009 à juste au-dessus de 1 650 GW lorsque la décennie se termine à la fin de cette année.

L'énergie solaire aura mobilisé la moitié, à savoir 1 300 milliards de dollars des États-Unis sur les 2 600 milliards de dollars des États-Unis d'investissement dans les énergies renouvelables attendus pour la décennie. La capacité solaire aura à elle seule augmenté de 25 GW au début de 2010 à 663 GW d'ici fin 2019, suffisamment pour produire la consommation annuelle d'environ 100 millions de foyers aux États-Unis.

La part mondiale de l'électricité produite générée par les énergies renouvelables a atteint 12,9% en 2018, contre 11,6% en 2017. Elle a permis d'éviter l'émission de 2 milliards de tonnes de dioxyde de carbone l'année dernière uniquement, une économie substantielle au regard des émissions mondiales liées au secteur de l'électricité qui ont atteint 13,7 milliards de tonnes en 2018.

¹ Toutes les références aux énergies renouvelables dans ce communiqué excluent les centrales hydroélectriques de plus de 50 MW.

En faisant le total des principales technologies de production d'électricité (à partir de combustibles fossiles et à zéro carbone), la fin de la décennie devrait voir une capacité nette installée de 2 366 GW, l'énergie solaire représentant la plus grande part (638 GW), le charbon venant en deuxième position (529 GW), l'énergie éolienne et le gaz en troisième et quatrième positions (487 GW et 438 GW respectivement).

La compétitivité des énergies renouvelables a également augmenté de façon spectaculaire au cours de la décennie. Le coût actualisé de l'électricité (mesure permettant de comparer différentes méthodes de production d'électricité sur une base cohérente) a diminué de 81% pour le solaire photovoltaïque depuis 2009; celui de l'éolien terrestre a baissé de 46%.

« Investir dans les énergies renouvelables, c'est investir dans un avenir durable et rentable, comme l'a montré l'incroyable croissance des énergies renouvelables au cours des dix dernières années », a déclaré Inger Andersen, directrice exécutive du Programme des Nations Unies pour l'environnement.

« Mais nous ne pouvons pas nous permettre d'être satisfaits de nous. Les émissions mondiales du secteur de l'énergie ont augmenté d'environ 10% au cours de cette période. Il est clair que nous devons accélérer rapidement la transition mondiale vers les énergies renouvelables si nous voulons atteindre les objectifs internationaux en matière de climat et de développement. »

Le seuil du quart de milliard de dollars dépassé à nouveau en 2018

Le rapport, publié chaque année depuis 2007, poursuit également son analyse traditionnelle des chiffres annuels : les investissements mondiaux dans les capacités d'énergie renouvelable ont atteint 272,9 milliards de dollars des États-Unis en 2018.

Bien que ce chiffre soit en baisse de 12% par rapport à l'année précédente, 2018 a été la neuvième année consécutive au cours de laquelle les investissements de capacité ont dépassé 200 milliards de dollars des États-Unis et la cinquième année consécutive se situant au-dessus de 250 milliards de dollars des États-Unis. Ce chiffre représente également environ trois fois l'investissement mondial dans les capacités de production au charbon et au gaz.

Le chiffre de 2018 a été atteint en dépit de la baisse continue du coût des projets solaires et éoliens et en dépit d'un changement de politique qui a touché les investissements en Chine au cours du second semestre.

Un chiffre record de 167 GW de nouvelles capacités d'énergie renouvelable a été atteint en 2018, en hausse sur les 160 GW de 2017.

« Les fortes baisses du coût de l'électricité d'origine éolienne et solaire au cours des dernières années ont modifié le choix des décideurs. Ces technologies ont toujours été sobres en carbone et relativement rapides à construire. Désormais, dans de nombreux pays du monde, l'énergie éolienne ou solaire est l'option la moins chère pour la production d'électricité », a déclaré Jon Moore, directeur général de BloombergNEF (BNEF), la société de recherche qui fournit les données et l'analyse pour le rapport Global Trends.

Le rapport suit également les investissements non liés aux capacités dans les énergies renouvelables, tels que les investissements dans les technologies et les sociétés spécialisées. Tous ces types d'investissement ont augmenté en 2018. La recherche et le développement des secteurs public et privé ont progressé de 10% à 13,1 milliards de dollars des États-Unis, tandis que les levées de capitaux propres sur les marchés financiers ont augmenté de 6% à 6 milliards de dollars des États-Unis, et les investissements en capital-risque et capital-investissement de 35% à 2 milliards de dollars des États-Unis.

Les investissements mondiaux dans les énergies renouvelables, qui couvrent l'investissement dans les capacités et l'investissement hors capacités, ont ainsi atteint 288,3 milliards de dollars des États-Unis en 2018, en baisse de 11% par rapport au chiffre record de 325 milliards de dollars des États-Unis atteint en 2017.

« Les technologies permettant d'utiliser l'énergie éolienne, solaire ou géothermique sont disponibles, elles sont compétitives et propres. Dans 10 ans, l'Allemagne produira les deux tiers de son énergie à partir d'énergies renouvelables. Nous démontrons qu'un pays industriel peut éliminer le charbon et, parallèlement, l'énergie nucléaire sans mettre son économie en péril », a déclaré Svenja Schulze, ministre fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la nature et de la Sécurité nucléaire.

« Nous savons que les énergies renouvelables ont un sens pour le climat et l'économie. Cependant, nous n'investissons pas assez pour décarboniser la production d'électricité, le transport et les systèmes de chauffage à temps pour limiter le réchauffement climatique à 2 ° C ou idéalement à 1,5 ° C. Si nous voulons un avenir sûr et durable, nous devons faire beaucoup plus maintenant en créant un environnement réglementaire propice et une infrastructure qui encouragent les investissements dans les énergies renouvelables. »

« Il est important que les énergies renouvelables deviennent le premier choix dans de nombreux domaines » a affirmé Nils Stieglitz, président de la Frankfurt School of Finance and Management. « Mais nous devons maintenant aller au-delà de la production à grande échelle des énergies renouvelables. Désinvestir du charbon n'est qu'un des aspects dans le domaine plus large de la finance durable. Les investisseurs se soucient de plus en plus de la pertinence de leurs activités dans le contexte d'un avenir durable à faible émission de carbone. »

La Chine toujours en tête, mais les investissements dans les énergies renouvelables s'étendent

La Chine a été de loin le plus gros investisseur en capacités d'énergie renouvelable au cours de cette décennie, ayant investi 758 milliards de dollars des États-Unis entre 2010 et le premier semestre 2019, les États-Unis et le Japon

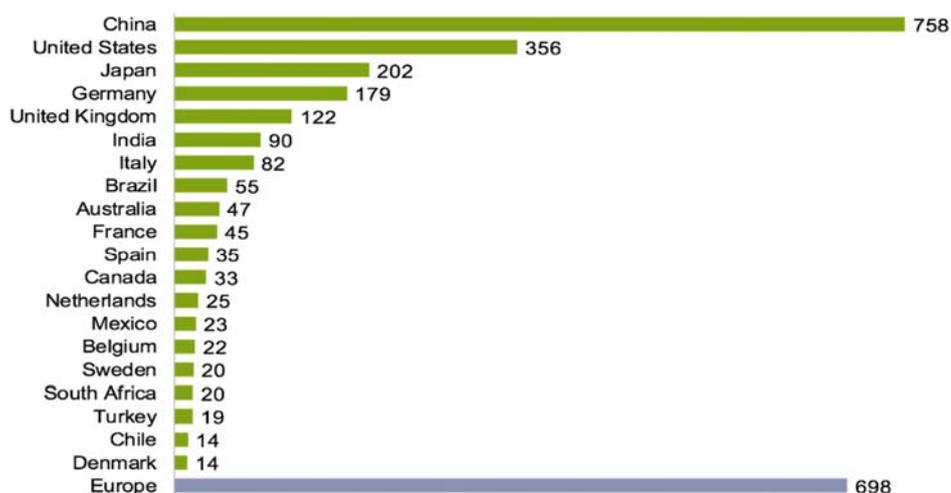
arrivant en deuxième et troisième places avec 356 et 202 milliards de dollars des États-Unis respectivement.

L'ensemble de l'Europe a investi 698 milliards de dollars des États-Unis en capacité d'énergie renouvelable au cours de la même période, dont la plus grande part investie par l'Allemagne avec 179 milliards de dollars des États-Unis, suivie du Royaume-Uni avec 122 milliards de dollars des États-Unis.

Alors que la Chine est restée en 2018 le plus gros investisseur (avec 88,5 milliards de dollars des États-Unis, en baisse de 38%), les investissements dans les capacités des énergies renouvelables ont été plus répartis que jamais dans le monde, avec 29 pays investissant chacun plus de 1 milliard de dollars des États-Unis, contre 25 en 2017 et 21 en 2016.

Le rapport sur les *Tendances mondiales en matière d'investissement dans les énergies renouvelables 2019* a été commandé par le Programme des Nations Unies pour l'environnement en coopération avec le Centre de collaboration Frankfurt School UNEP pour la lutte contre les changements climatiques et le financement de l'énergie durable. Il est produit en collaboration avec BloombergNEF. Le rapport est financé par le ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la nature et de la Sécurité nucléaire.

Graphique 1 : Investissements dans les capacités d'énergie renouvelable par pays, de 2010 jusqu'au premier semestre 2019 (en milliards de dollars des États-Unis) :



Source : *Global Trends in Renewable Energy Investment 2019*, sur la base de données fournies par BloombergNEF

Le rapport complet, *Global Trends in Renewable Energy Investment 2019 (Tendances mondiales en matière d'investissement dans les énergies renouvelables 2019)* est disponible pour les journalistes avant son lancement.



BloombergNEF



Les auteurs du rapport sont disponibles pour des entretiens. Ils participeront également à une téléconférence avec les médias, le jeudi 5 septembre 2019, à 8h, heure des États-Unis / 12h GMT / 13h BST, 14h heure de l'Europe centrale. Pour rejoindre la téléconférence, composez le +1.408.740.7256, conf. ID : 4168788712, ou cliquez ici : <https://bluejeans.com/4168788712/browser>

Pour davantage d'informations :

- Sophie Loran, Programme des Nations Unies pour l'environnement, + 33 1 44 37 42 73, sophie.loran@un.org
- Robert Leonardt, Frankfurt School of Finance & Management, +49 69 154008 818, r.leonardt@fs.de
- Veronika Henze, BloombergNEF, +1 646 324 1596, vhenze@bloomberg.net
- Terry Collins, +1-416-878-8712, tc@tca.tc
- Moses Osani, Programme des Nations Unies pour l'environnement, +254716145616, moses.osani@un.org