

En bonne voie, mais peut mieux faire : Croissance de l'énergie solaire à la lumière de l'Accord de Paris

- La Conférence des Nations unies sur les changements climatiques (COP25) vient de réunir à Madrid les dirigeants du monde entier dans le but de fixer les objectifs pour endiguer le changement climatique et contenir la hausse de température en-deçà de 2 °C, idéalement 1,5 °C, comme le stipule l'Accord de Paris.
- Jusque fin 2018, partout dans le monde, le marché du solaire était en bonne voie pour atteindre cet objectif de 2°C, selon l'étude du REC Group intitulée *Atteindre les objectifs de la COP21 grâce à l'énergie solaire* (« Closing the COP21 Gap by Going Solar »). Toutefois, la capacité solaire mondiale installée cette année étant d'environ 120 GW, tous les pays sont à la traîne, d'environ 80 GW en 2019, pour l'objectif de +1,5 °C.
- En dépit de la forte croissance des dernières années, qui a dépassé toutes les prévisions, l'augmentation de la capacité photovoltaïque devrait être beaucoup plus importante que ne le prévoient aujourd'hui les analystes du secteur. Elle serait supérieure de 4,5 térawatts aux prévisions concernant la nouvelle capacité photovoltaïque cumulée d'ici à 2025. Pour atteindre cet objectif, le marché doit rapidement augmenter sa capacité, et ce de manière exponentielle.

Munich, Allemagne - le 13 décembre 2019

Du 2 au 13 décembre, António Guterres, Secrétaire général de l'ONU, présidera la Conférence des Nations unies sur le changement climatique (COP25) à Madrid, au cours de laquelle des chefs de file du monde entier présenteront leurs programmes environnementaux nationaux pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. Le solaire jouant un rôle clé dans la décarbonisation du secteur de l'énergie, REC Group a pu s'appuyer sur son étude *Closing the COP21 gap by going solar* pour dresser le bilan des progrès accomplis par le secteur photovoltaïque solaire depuis l'accord de Paris et prendre la mesure des actions encore à mener.

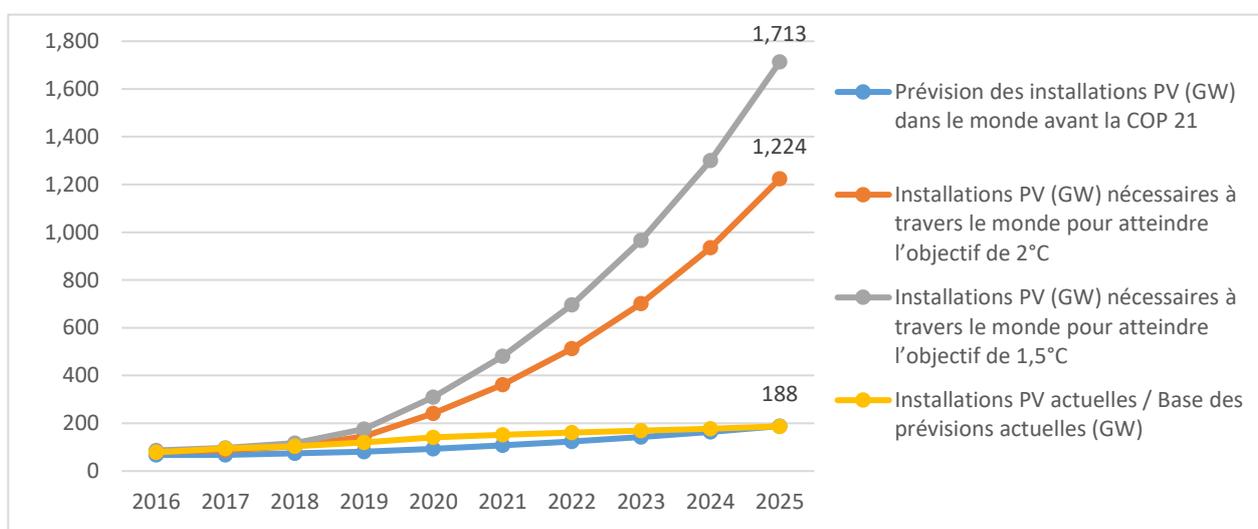
Le monde entier se mobilise pour lutter contre le changement climatique. Les preuves de l'impact des émissions de gaz à effet de serre étant de plus en plus nombreuses, nous devons agir vite, en prenant des mesures radicales. Steve O'Neil, PDG de REC Group, souligne le rôle décisif de l'énergie solaire dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre :

« Étant donné qu'à l'échelle mondiale, environ un tiers des émissions provient du secteur de l'énergie électrique, il est urgent de changer de paradigme et de transformer nos systèmes énergétiques dans les décennies à venir. L'énergie solaire est à l'avant-garde de cette transition énergétique mondiale. Le photovoltaïque solaire est la seule source d'énergie renouvelable capable d'être déployée rapidement à l'échelle, sur les toits, au sol et sur l'eau, sans externalités. Les installations photovoltaïques solaires cumulées au cours des quatre dernières années sont supérieures aux prévisions 2015 de 36 pour cent. Nous sommes sur la bonne voie, mais nous pouvons faire mieux. REC Group est convaincu que la hausse des températures pourra être enrayerée si les consommateurs peuvent faire le choix de l'énergie solaire grâce à une offre de qualité. »

REC Group souligne le rôle crucial du solaire dans la future production d'énergie dans son étude « [Closing the COP21 gap by going Solar](#) », publiée en juin 2016. Pionnière du genre, cette étude visait à calculer la capacité solaire requise pour contenir la hausse en-deçà des objectifs de 2°C et 1,5°C fixés par l'Accord de Paris. Cette analyse d'échelle mondiale a été réalisée sur les marchés clés de REC Group : États-Unis, Allemagne, Inde, Japon, Pays-Bas et Belgique. La bonne nouvelle, c'est qu'à ce jour, les taux de croissance annuelle du solaire dépassent les

projections antérieures à la COP21. [Les analystes de marché de REC Group estiment](#) les installations solaires de 2019 à quelques 120 GW, alors que les projections basées sur les tendances de 2015 prévoyaient seulement 81 GW. Cette hausse résulte en partie de la dynamique créée par l'Accord de Paris, mais elle est surtout favorisée par la forte baisse des coûts des systèmes photovoltaïques.

Toutefois, avec 396 GW installés entre 2016 et 2019, il faudrait augmenter les installations de 20 GW pour contenir la hausse sous 2 °C; et de 80 GW pour 1,5 °C, alors que la consommation d'énergie mondiale est en progression constante. D'ici 2025, il faut déjà prévoir 4 500 GW de capacité solaire supplémentaire en plus des prévisions actuelles. Compte tenu du vaste potentiel d'application de l'énergie solaire dans d'autres secteurs, comme le transport et le chauffage, la demande de déploiement solaire serait encore beaucoup plus élevée.



La COP25 est une occasion à ne pas manquer pour pousser les ambitions internationales, avec l'établissement de mécanismes de régulation du marché ou la mise en œuvre de plans détaillant les engagements de chaque pays d'ici 2020, qui doivent permettre une réduction des émissions de gaz à effet de serre de 45 pour 45 pour cent au cours de la prochaine décennie et l'absence d'émissions nettes d'ici 2050.

REC Group exhorte la communauté internationale à multiplier les efforts pour combler l'écart avec les objectifs d'émissions afin de contrer plus rapidement le changement climatique. Le secteur du solaire doit aussi être plus ambitieux et proposer des produits innovants, grâce auxquels particuliers et professionnels pourront réduire leurs émissions. La révolutionnaire REC Alpha Serie marque une étape importante pour REC et l'ensemble de l'industrie. Ce panneau solaire, le plus puissant au monde, produit jusqu'à 380 watts-crêtes (Wc), soit 20 % de plus qu'un panneau traditionnel, offrant ainsi de belles perspectives économiques. Avec Alpha, REC Group mène la transition vers un avenir plus propre en optant pour le solaire à la fine pointe de la technologie.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter :
 Agnieszka Schulze
 Responsable des relations publiques mondiales, REC Group
 Tél. : +49 89 4 42 38 59 39
 Courriel : agnieszka.schulze@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH
 Leopoldstraße 175
 80804 Munich, Allemagne
 Directeur général : Cemil Seber
 Immatriculée auprès du tribunal de : Munich
 HRB 180306.
 Numéro de TVA : DE266243545

À propos du REC Group:

Fondée en Norvège en 1996, REC est une société d'Energie Solaire verticalement intégrée. Grâce à la fabrication intégrée du silicium, des plaquettes, des cellules, de panneaux de haute qualité et de solutions solaires, REC fournit au monde une source fiable d'énergie propre. La qualité renommée de REC est soutenue par le plus bas taux de réclamations de garantie dans l'industrie. REC est une société Bluestar Elkem dont le siège est en Norvège et dont la direction Opérationnelle est située à Singapour. REC emploie 2 000 personnes dans le monde, produisant 1,5 GW de panneaux solaires par an.

Pour en savoir plus, consultez recgroup.com    