



Communiqué de presse

Le consortium EDF - Jinko Power remporte le plus puissant projet solaire au monde à Abu Dhabi

Abu Dhabi, le 27 juillet 2020 – Le consortium constitué du Groupe EDF, via sa filiale **EDF Renouvelables**, et de **Jinko Power Technologie Co. Ltd**, leaders mondiaux des énergies renouvelables, a remporté l'appel d'offres pour le projet photovoltaïque d'Al Dhafra à Abu Dhabi, aux Émirats arabes unis.

La future centrale solaire sera implantée dans la région d'Al Dhafra, à 35 kilomètres au sud de la ville d'Abu Dhabi. D'une capacité installée de 2 GW, elle sera la plus puissante au monde et alimentera en électricité l'équivalent de 160 000 foyers locaux chaque année.

Il s'agit également de la première centrale d'une telle envergure à utiliser des modules bifaciaux. La technologie consiste à capter le rayonnement solaire par les deux faces des modules photovoltaïques, augmentant notablement la puissance de l'installation.

Un appel d'offres a été lancé en juin 2019 par Emirates Water and Electricity Company (EWEC), une entreprise de premier plan dans la coordination de la planification, de l'achat et de la fourniture d'eau et d'électricité aux Émirats arabes unis. EDF Renouvelables – Jinko Power a présenté l'offre la plus compétitive, avec un coût moyen de production de l'électricité de 1,35 cent USD par kilowattheure.

Ce projet est réalisé en partenariat public-privé (PPP). EDF Renouvelables et Jinko Power détiendront chacun 20% des parts du projet. Les 60% restants seront détenus par les deux principaux acteurs publics du secteur de l'électricité à Abu Dhabi que sont TAQA et Masdar.

Les partenaires ont signé cette semaine un contrat d'achat d'électricité (PPA) d'une durée de 30 ans avec EWEC.

Ils sont mobilisés pour commencer les travaux de construction avant la fin de l'année 2020, pour une mise en service prévue en 2022. Le projet générera plus de 4 000 emplois au cours de la phase de construction.

Bruno Bensasson, Directeur Exécutif du Groupe EDF en charge du Pôle énergies renouvelables et Président-Directeur Général d'EDF Renouvelables, déclare :

« Nous sommes très fiers d'avoir remporté le plus important projet photovoltaïque au monde à Al Dhafra. Cette réussite traduit la qualité et la compétitivité de l'offre que nous avons présentée à EWEC, en partenariat avec Jinko Power. »

Après la construction de la centrale solaire de 1 GW à Dubaï menée aux côtés de nos partenaires DEWA et Masdar, et la contribution à la construction de la centrale hydraulique d'Hatta, ce nouveau projet ambitieux représente une avancée majeure du développement



Communiqué de presse

du groupe EDF dans les énergies renouvelables aux Émirats arabes unis. Il s'inscrit également dans la stratégie CAP 2030 d'EDF visant à doubler entre 2015 et 2030, les capacités renouvelables installées du Groupe pour les porter à 50 GW nets dans le monde ».

M. Charles Bai, Président de Jinko Power International Business, ajoute :

« Nous sommes très heureux d'avoir remporté le projet Al Dhafra, le plus puissant projet solaire au monde, succédant au projet Noor à Abu Dhabi, auquel participent Jinko et ses partenaires. Ce nouveau succès avec notre partenaire EDF démontre la volonté de Jinko Power International de participer à la réalisation des objectifs d'Abu Dhabi dans le domaine des énergies renouvelables.

Le projet Al Dhafra marque non seulement une nouvelle étape importante dans la production d'électricité à grande échelle à Abu Dhabi, mais est aussi appelé à constituer une nouvelle référence en matière de capacité de production électrique et de tarifs compétitifs. Avec le reste de notre portefeuille mondial de projets en développement, Jinko Power donne toujours plus corps à son engagement de fournir des énergies renouvelables pour le bien des consommateurs, des acheteurs et de la planète. ».

À PROPOS D'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 38,9 millions de clients (1), dont 28,8 millions en France. Il a réalisé en 2019 un chiffre d'affaires consolidé de 71,3 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

(1) Les clients sont décomptés fin 2019 par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison : un pour l'électricité et un autre pour le gaz.

A PROPOS D'EDF RENOUVELABLES

EDF Renouvelables est un leader mondial de l'électricité renouvelable, avec une puissance installée de 12,6 GW bruts dans le monde. Son développement est centré principalement sur l'éolien et le solaire photovoltaïque. Majoritairement présent en Europe et en Amérique du Nord, EDF Renouvelables poursuit son développement en prenant position sur des marchés émergents prometteurs tels que : le Brésil, la Chine, l'Inde, l'Afrique du Sud et le Moyen-Orient. La Société, qui se positionne fortement dans la filière de l'éolien en mer, est également présente sur d'autres filières d'énergies renouvelables comme le stockage d'énergie. EDF Renouvelables assure le développement et la construction de projets d'énergie renouvelable ainsi que leur exploitation-maintenance. EDF Renouvelables est la filiale du groupe EDF dédiée au développement des énergies solaires et éoliennes.

Pour plus d'information : www.edf-renouvelables.com

Suivez-nous sur LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/edf-renouvelables> et sur Twitter @EDF_RE en français et @EDF_Renewables en anglais.

CONTACT PRESSE

Manon de Cassini-Hérail • tel. : +33 (0)1 40 90 48 22 • courriel : manon.decassini-herail@edf-en.com

À PROPOS DE JINKO POWER

Producteur indépendant d'électricité mondial réputé et fondé en 2011, JinkoPower développe, construit, finance, détient et exploite des centrales photovoltaïques. Nous avons pour ambition de faire de l'énergie photovoltaïque la source d'énergie la plus durable et la plus concurrentielle partout dans le monde.

Au 31 décembre 2019, la société détenait et connectait environ 3,09 GW de projets photovoltaïques, et gérait un vaste portefeuille international d'actifs, notamment la plus importante centrale photovoltaïque au monde que nous avons réalisée en partie. Nous développons un portefeuille mondial de projets de centrales photovoltaïques de grande capacité sur nos marchés stratégiques, à savoir la Chine, le Moyen Orient, l'Europe, l'Amérique latine, et l'Asie Pacifique.

CONTACT PRESSE



Communiqué de presse

M. Sebastian Liu • Tél. : +02151833288 • Courriel : irchina@jinkopower.com