



Communiqué de presse

Le consortium EDF, Masdar et Green of Africa a remporté la première phase du projet solaire de Noor Midelt I au Maroc d'une puissance installée de 800 MW, avec une technologie hybride solaire-stockage qui constitue une première mondiale

Paris, le 22 mai 2019 – L'Agence marocaine des énergies durables (MASEN) a choisi, au terme d'un appel d'offres international compétitif, le consortium réunissant le groupe EDF (via sa filiale EDF Renouvelables), Masdar (société d'énergies nouvelles de l'émirat d'Abou Dabi) et Green of Africa (développeur d'énergies renouvelables marocain), pour assurer la conception, la construction et l'exploitation-maintenance de la première phase du complexe solaire multi-technologies de Noor Midelt.

Ce projet solaire hybride d'une capacité installée de 800 MW, associe de manière innovante deux technologies : l'énergie solaire concentrée¹ (CSP) et le solaire photovoltaïque. Le mode d'hybridation de ces technologies constitue une première mondiale.

En combinant dans une même installation les technologies photovoltaïque et CSP, la centrale proposée disposera d'un rendement amélioré et d'une capacité de stockage qui lui permettra de produire de l'électricité à un prix compétitif toute la journée et jusqu'à cinq heures après le coucher du soleil.

Le projet se situe à 20 km au nord de la ville de Midelt dans le centre du Maroc, dans les hautes plaines qui surplombent le fleuve Moulouya, à la jonction des massifs du Moyen et du Haut Atlas. La phase de construction devrait débuter au dernier trimestre 2019 ; la mise en service interviendrait alors en 2022.

« EDF Renouvelables, Masdar et Green of Africa tiennent à remercier l'Agence marocaine des énergies durables et le Royaume du Maroc qui les ont choisis pour le développement de la centrale hybride innovante associant l'énergie solaire concentrée et photovoltaïque, d'une capacité installée de 800 MW, sur le site de Noor Midelt. Le consortium apportera tout son soutien à MASEN et à la réalisation des ambitions à long terme du Maroc dans le domaine des énergies renouvelables. », indiquent les membres du consortium.

Le projet de Noor Midelt représente une étape majeure vers l'objectif du Royaume du Maroc de produire 52% de son électricité à partir de sources renouvelables d'ici à 2030.

¹ Le solaire thermodynamique ou CSP (Concentrated Solar Power) désigne l'ensemble des techniques visant à transformer l'énergie du rayonnement solaire en chaleur pour la convertir en énergie électrique, au moyen d'un cycle thermodynamique moteur couplé à une génératrice électrique (une turbine et un générateur, par exemple) – ADEME.

A PROPOS DU GROUPE 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 39,8 millions de clients, dont 29,7 millions en France. Il a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires consolidé de 69 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

A PROPOS D'EDF RENOUVELABLES (ANCIENNEMENT EDF ENERGIES NOUVELLES)

EDF Renouvelables est un leader international d'électricité renouvelable avec une puissance installée de près de 13 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, pour compte propre et pour compte de tiers. 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 et sur Twitter @EDF_RE en français et @EDF_Renewables en anglais.

■ CONTACTS PRESSE

Daniel Da Costa ▪ tel. : +33 (0)1 40 90 48 22 ▪ courriel : daniel.dacosta@edf-en.com

Clarisse Placidoux ▪ tel. : +33 (0)1 40 90 49 46 ▪ courriel: clarisse.placidoux@edf-en.com

Service presse du Groupe EDF : + 33 (0)1 40 43 46 37 service-de-presse@edf.fr

À PROPOS DE MASDAR

Masdar, société de l'émirat d'Abou Dabi consacrée aux énergies renouvelables, promeut la commercialisation et la diffusion des énergies renouvelables, du développement urbain et des technologies propres pour répondre aux problématiques du développement durable à l'échelle mondiale. Filiale à 100 % de Mubadala Investment Company, société d'investissements stratégiques du gouvernement d'Abou Dabi, nous avons pour vocation d'aider les Émirats arabes unis à conserver leur prééminence dans le secteur mondial de l'énergie, tout en contribuant à la diversification de leur économie et de leurs sources d'énergie, au profit des générations futures. Les projets de Masdar dans les énergies renouvelables se trouvent aux Émirats arabes unis, en Jordanie, en Mauritanie, en Égypte, au Maroc, au Royaume-Uni, en Serbie et en Espagne.

■ CONTACTS PRESSE

press@masdar.ae ; Renseignements presse en arabe : +971 2 653 3333. Renseignements presse en anglais : +971 2 653 6014

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <http://www.masdar.ae> ainsi que sur nos comptes [facebook.com/masdar.ae](https://www.facebook.com/masdar.ae) et twitter.com/masdar

A PROPOS DE GREEN OF AFRICA

Green of Africa est un producteur d'électricité indépendant, spécialisé dans le développement, le financement, la construction et l'exploitation de projets d'énergie renouvelable. GOA est une joint-venture constituée entre trois grands groupes marocains : (1) **FinanceCom**, groupe financier opérant au Maroc et en Afrique via des participations majoritaires dans les métiers de la banque, de l'assurance, des transports, des télécommunications et des services, (2) **Akwa Group**, société holding exerçant, par le biais de ses filiales, diverses activités commerciales et industrielles, notamment dans les domaines de la distribution des carburants, des lubrifiants et du gaz, ainsi que de l'immobilier et autres secteurs stratégiques et (3) **AMHAL**, société holding aux investissements diversifiés. Forte du savoir-faire de ses actionnaires dans les secteurs financier, énergétique et industriel, **Green of Africa** entend répondre à la demande grandissante de l'Afrique en énergie verte et, en particulier, à l'ambitieux programme du Maroc, dont l'objectif est de porter ses capacités de production d'électricité à partir de sources d'énergie renouvelable à 52 %, à l'horizon 2030.

■ CONTACT PRESSE

Zakia DUIK ▪ tél. : +212 (0) 520 503 700 ▪ adresse mail : Z.DUIK@greenofafrica.com

Ce communiqué de presse est certifié. Vérifiez son authenticité sur medias.edf.com

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
Capital de 1 505 133 838 euros
552 081 317 R.C.S. Paris

www.edf.fr