

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TOTAL EREN LANCE LA CONSTRUCTION DE SA PREMIÈRE CENTRALE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE EN AUSTRALIE

Paris/Melbourne, 17 Octobre 2018 – Total Eren, leader de la Production Indépendante d'Électricité d'origine renouvelable basé à Paris, a le plaisir d'annoncer le début des travaux de construction du parc solaire de Kiamal, situé dans l'Etat de Victoria en Australie. Trois contrats d'achat d'électricité avec Mars Australia et deux fournisseurs d'énergie basés à Victoria, Flow Power et Alinta Energy ont déjà été signés.



Photo (G à D) : Michael Vawser, Directeur Régional Asie Pacifique de Total Eren, Madame Lily D'Ambrosio, Ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Changement Climatique de l'Etat de Victoria, Fabienne Demol, VP Exécutive et Directrice du Développement de Total Eren.



Barry O'Sullivan,
Directeur Général Mars Petcare Australia



Matthew van der Linden,
Directeur Général de Flow Power



Le parc solaire de Kiamal se situe à 3 kilomètres au nord de la ville d'Ouyen, au nord-ouest de Victoria, et à une centaine de kilomètres au sud de Mildura. Total Eren a obtenu le permis de construction du site de Kiamal auprès du Conseil municipal de Mildura en septembre 2017. Après avoir conclu trois contrats de vente de l'électricité produite, Total Eren a le plaisir d'annoncer que son premier projet de centrale solaire photovoltaïque en Australie vient d'entrer en phase de construction.

D'une capacité de 256,5 MWc, la centrale solaire photovoltaïque de Kiamal comprendra plus de 720 000 panneaux photovoltaïques montés sur trackers à axe unique sur une surface de plus de 500 hectares. La cérémonie de lancement de construction a été célébrée mercredi 17 Octobre 2018 à Melbourne en présence de Madame Lily D'Ambrosio, Ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Changement Climatique.

La mise en service de la centrale est prévue pour mi-2019. Une fois achevée, Kiamal sera la plus grande centrale solaire photovoltaïque de l'État de Victoria. Elle produira suffisamment d'électricité pour répondre aux besoins de plus de 133 500 foyers, réduisant ainsi les émissions de dioxyde de carbone de plus de 610 000 tonnes chaque année.

Le projet de construction clé en main sera géré par un consortium mené conjointement par **Biosar Australia** (« Biosar »), appartenant au groupe grec Aktor S.A., et par **Canadian Solar**, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de panneaux photovoltaïques. Le projet contribuera à l'économie locale lors des phases de construction et d'exploitation par le biais d'investissements locaux dans l'emploi (avec en moyenne 200 ouvriers sur site pendant les travaux de construction et sept employés pendant la phase d'exploitation) et dans les secteurs du logement et du service.

Total Eren travaille en partenariat avec **TransGrid** pour l'installation sur le site de Kiamal d'une nouvelle station réseau 220 kV ainsi que de la sous-station moyenne tension associée, dont les transformateurs seront conçus et fabriqués au niveau local par Wilsons Transformers dans l'État de Victoria. L'originalité de la centrale solaire de Kiamal vient du fait qu'elle s'est engagée à installer un compensateur synchrone avec une capacité de plus de 100MVAR en tant que partie intégrante du système générateur, dans le but de faciliter une connexion rapide au système de transmission Victorien, renforçant considérablement le réseau dans la région et permettant ainsi de raccorder encore plus d'énergies renouvelables dans le nord-ouest de Victoria.

Par ailleurs, Total Eren prévoit d'étendre le parc photovoltaïque de Kiamal avec une deuxième installation pouvant aller jusqu'à 194 MWc, et étudie les options commerciales pour un système de stockage autorisé de 380 MWh.

Dans le cadre de ce projet, trois contrats de vente de l'électricité produite (« Power Purchase Agreements », « PPA ») ont été signés avec un client industriel et deux fournisseurs d'énergie pour la fourniture d'électricité et la délivrance de certificats environnementaux :

Mars Australia (« Mars ») a signé un PPA avec le parc solaire de Kiamal dans le cadre de son plan visant à fournir l'équivalent de 100 % de sa consommation d'électricité à partir d'énergies renouvelables d'ici 2020. Mars prévoit ainsi de couvrir l'équivalent des besoins en électricité de ses six usines australiennes basées à Victoria et dans la région Nouvelle-Galles-du-Sud (Asquith, Ballarat, Bathurst, Wacol, Wodonga et Wyong), et de deux bureaux commerciaux (Melbourne et Sydney).

Flow Power, l'un des fournisseurs d'énergie aux professionnels les plus dynamiques d'Australie, et **Alinta Energy**, producteur et fournisseur d'énergie majeur en Australie, s'approvisionneront en électricité et recevront leurs certificats environnementaux du parc solaire de Kiamal.

EN BREF



L'électricité qui sera produite par le parc solaire de Kiamal (256 MWc) a été contractée auprès de :

- ❖ Mars Australia
- ❖ Alinta Energy
- ❖ Flow Power

La durée moyenne combinée des PPA est supérieure à **15 ans**

Total Eren, aux côtés de **Biosar**, **Canadian Solar**, **Mars**, **Flow Power**, et **Alinta Energy**, entendent ainsi jouer un rôle actif dans la réduction de la dépendance de l'Australie vis-à-vis des combustibles fossiles, contribuant à augmenter la part des énergies renouvelables dans le mix électrique australien et à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Fabienne Demol, Vice-Présidente Exécutive – Directrice du Développement de Total Eren, a déclaré :
« Le lancement réussi de la construction de la centrale solaire de Kiamal est une étape importante pour nous, non seulement parce qu'il s'agit de notre premier projet en Australie, mais aussi de notre plus grand projet solaire dans le monde. Je souhaite remercier nos excellents partenaires ainsi que nos équipes remarquables qui nous ont permis de donner vie à ce projet. Total Eren porte une vision ambitieuse sur le développement des énergies renouvelables en Australie. À cet égard, s'associer avec des acteurs industriels majeurs dans les domaines de la production, du service public et de la distribution constitue un levier important dans notre stratégie de devenir un acteur de premier plan dans le marché australien des énergies renouvelables. Nous envoyons également un message fort au reste du marché, à savoir qu'il est maintenant temps de tirer profit des perspectives offertes par les énergies renouvelables et d'induire des changements positifs sur le plan de l'environnement. »

Michael Vawser, Directeur Régional Asie Pacifique de Total Eren, a ajouté : « Grâce au soutien de Total Eren apporté à l'équipe, ici, en Australie, nous avons été capables de développer ce site à partir de rien et en ne lançant notre effort de développement qu'en décembre 2016. La dynamique derrière ce projet croît de jour en jour et je me réjouis véritablement à l'idée de voir les premiers panneaux solaires installés dans quelques semaines seulement. »



À propos de Total Eren

Fondée en 2012 par Pâris Mouratoglou et David Corchia, Total Eren a constitué un ensemble d'actifs substantiel et diversifié dans les énergies renouvelables (éolien, solaire et hydraulique) représentant une capacité brute installée de plus de 1 300 MW en exploitation ou en construction dans le monde. À travers des partenariats avec des développeurs locaux, Total Eren développe aujourd'hui de nombreux projets énergétiques dans des pays et régions où les énergies renouvelables constituent une réponse économiquement viable à une demande énergétique croissante, comme en Asie-Pacifique, Afrique et Amérique latine. Son objectif est d'atteindre une capacité globale nette installée de plus de 3 GW à horizon 2022. Le 1^{er} décembre 2017, Total, acteur de premier plan dans le secteur énergétique, a acquis une participation indirecte de 23 % dans Total Eren. Pour plus d'informations : www.total-eren.com

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter :

Relations presse et médias :

Solange Petit de Bantel (Total Eren) : +33 1 58 97 58 07 / solange.debantel@total-eren.com

Agnès Catineau (Brunswick Group) : +33 1 53 96 83 83 / eren@brunswickgroup.com

Total Eren en Australie :

Michael Vawser : +61 417 899 605 / michael.vawser@total-eren.com

TOTAL EREN SA
37 rue La Pérouse – 75016 Paris
Tél : +33 (0) 1 58 97 20 00
contact@total-eren.com
www.total-eren.com