

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TOTAL EREN ET GRANSOLAR S'ASSOCIENT POUR CONSTRUIRE UN PROJET MICROGRID D'ÉNERGIE RENOUVELABLE DANS LES ÎLES GALAPAGOS, EN ÉQUATEUR

Quito/Paris, le 9 décembre 2021 – Total Eren, leader de la Production Indépendante d'Électricité d'origine renouvelable basé à Paris, et Gransolar, un développeur équatorien, ("les partenaires") ont le plaisir d'annoncer qu'ils concevront, développeront, financeront, construiront et exploiteront ensemble un microgrid sur l'archipel des Galapagos. Le projet E-Quator consistera en une centrale solaire photovoltaïque de 14,8 MWc avec 40,9 MWh de capacité de batteries associées. Situé sur les îles Galapagos, inscrites au « Patrimoine naturel mondial » par l'UNESCO, le projet permettra d'accroître de 15% à jusqu'à 70% la part du renouvelable dans la consommation électrique locale.

Le projet E-Quator – anciennement connu sous le nom de "Conolophus" – a été initialement lancé par Gransolar en septembre 2018, sous forme d'initiative privée. Le projet a été présenté au ministère équatorien de l'Énergie et des ressources naturelles non renouvelables, qui décide d'organiser un appel d'offre public (*Proceso Público de Selección*) en mars 2020. En juillet 2020, Total Eren s'associe avec Gransolar sur ce processus, à la suite duquel cinq entreprises sont présélectionnées par le gouvernement équatorien. Le 8 septembre 2021, Total Eren et Gransolar remportent officiellement le projet.

Les partenaires travailleront ensemble à travers "E-Quator Energy", une joint-venture détenue à 50/50 qui signera un accord de concession sur 25 ans avec les autorités équatoriennes.

Le microgrid intégrera 4 composants :

- Une centrale solaire photovoltaïque de 14,8 MWc qui sera située sur une ancienne base militaire aérienne près des îles de Baltra ;
- Deux systèmes de batteries (*Battery Energy Service Systems* ou *BESS*) associés à la centrale solaire pour une capacité totale de déchargement de 40,9 MWh sur les îles de Baltra et de Cruz ;
- Une ligne de sous-transmission de 44 km reliant les îles de Baltra et de Cruz ;
- Enfin, un contrôleur microgrid opérera la distribution de l'énergie générée dans l'archipel des Galapagos.

Aujourd'hui, 85% de la consommation électrique de l'archipel provient de sources fossiles. Le projet E-Quator permettra d'accroître l'approvisionnement en énergie renouvelable jusqu'à 70%, en diminuant l'importation et la consommation de diesel d'environ 1,6 millions de barils par an.

Inscrites au Patrimoine naturel mondial par l'UNESCO, les îles Galapagos sont célèbres pour leur réserve naturelle unique au monde. Les partenaires s'engagent à porter un soin des plus attentifs à la préservation de la biodiversité exceptionnelle de l'archipel durant toutes les étapes du développement, de la construction et de l'exploitation du projet.

Le 8 décembre 2021, les gouvernements français et équatoriens ont officialisé leur soutien au projet à travers la signature d'une déclaration d'intention à Quito, en présence de M. Frank Riester, Ministre français du Commerce Extérieur et de l'Attractivité, M. Julio José Prado, Ministre équatorien de la

Production et M. Juan Carlos Bermeo, Ministre équatorien de l'Énergie et des ressources naturelles non renouvelables.

Fabienne Demol, Vice-Présidente Exécutive et Directrice du Développement mondial de Total Eren, a déclaré : *“Nous sommes ravis de nous associer avec Gransolar pour développer ce projet innovant en Equateur. L'unicité du projet vient du fait qu'il apporte une solution complète d'énergie verte qui peut être répliquée dans toutes les îles du monde. Je voudrais remercier le gouvernement d'Equateur pour avoir promu ce projet à travers un appel d'offre public, notre partenaire, Gransolar, pour notre collaboration, et nos équipes pour leur travail et leur implication. Je suis enthousiaste de mener à bien la construction de notre premier projet renouvelable en Equateur, et espère poursuivre notre croissance sur le marché latino-américain avec d'autres projets similaires.”*

Martin Rocher, Vice-Président en charge des activités de Total Eren en Amérique latine, a ajouté : *“Le projet microgrid E-Quator prouve que l'énergie solaire associée à des batteries constitue une solution techniquement fiable, capable de répondre aux défis économiques et environnementaux auxquels se heurtent des régions dépendantes d'une électricité produite à partir de diesel. Nous sommes fiers de contribuer à changer le modèle d'alimentation énergétique de l'archipel des Galapagos, en transition vers un système auto-suffisant à base d'énergie bas-carbone. Je suis impatient de commencer à travailler sur la mise en œuvre du projet avec notre partenaire Gransolar.”*

Daniel Hidalgo, Président de Gransolar, a déclaré: *“Nous avons ici un très bon exemple d'effort collectif mené par les secteurs privés et publics, avec intégrité, passion, et détermination. L'Equateur est un pays unique qui dispose d'un avantage comparatif en raison de son emplacement géographique. Total Eren apporte une combinaison inégalée de savoir, de vision et d'innovation. Collectivement, cela nous permet de voir plus grand, et d'aspirer à créer des projets ayant un impact et une finalité réelle. Notre volonté est de continuer de bâtir un futur soutenable et de repenser la durabilité sous plusieurs angles : solaire, éolien, mobilité, et hydrogène vert.”*

Pablo López, Directeur Général de Gransolar a commenté: *“Ce projet emblématique qui vise à préserver l'environnement a nécessité cinq ans de développement. En tant que société équatorienne, nous nous sentons investis d'une responsabilité d'autant plus grande d'accélérer les projets renouvelables dans le pays, particulièrement dans une région aussi unique que les îles Galapagos. Ce fut un honneur de présenter cet appel d'offre avec Total Eren, un partenaire qui partage nos valeurs. Nous sommes impatients de voir la construction du projet démarrer.”*

À propos de Total Eren

Fondée en 2012 par Pâris Mouratoglou et David Corchia, Total Eren développe, finance, construit et exploite des centrales d'énergie renouvelable (éolien, solaire, hydro) représentant une capacité brute de plus de 3500 MW en exploitation ou en construction dans le monde. Grâce à des partenariats avec des développeurs locaux, Total Eren développe actuellement de nombreux projets dans des pays et régions où les énergies renouvelables représentent une réponse économiquement viable à une demande énergétique croissante, notamment en Europe, en Asie Centrale et du Sud, en Asie Pacifique, en Amérique latine et en Afrique. L'objectif est d'atteindre une capacité globale brute installée de plus de 5 GW à horizon 2022. Depuis décembre 2017, TotalEnergies, acteur de premier plan dans le secteur énergétique, est actionnaire de Total Eren.

Total Eren en Amérique latine

En plus du projet E-Quator, Total Eren détient actuellement 300 MW de capacité solaire et éolienne en exploitation ou en construction au Brésil, 190 MWc de capacité en exploitation au Chili, et 180 MW de centrales solaires et éoliennes en exploitation en Argentine.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.total-eren.com.

À propos de Gransolar

Gransolar est une société équatorienne de premier plan fondée en 2012 par un groupe d'investisseurs visionnaires, convaincus du besoin de projets renouvelables pour leur pays. Depuis 2014, la société détient la plus grande centrale solaire d'Equateur. Gransolar a conceptualisé le projet, et l'a développé depuis ses débuts jusqu'à un microgrid qui fera des Galapagos l'une des îles bénéficiant du plus haut taux de pénétration d'énergie renouvelable au monde.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Total Eren

Maria Emilia Strunz, Business Developer

M: + 54 9 111 350 1011 / E: emilia.struntz@total-eren.com

Salah Ben Hamoudi, Lambert Volpi (Brunswick Group)

T: +33 1 53 96 83 83 / E: eren@brunswickgroup.com

Gransolar

Pablo Lopez, Director general

T : +593998511538 / E : plopez@gransolar.ec