

Tunis city energy storage systems

STEG, or the Société tunisienne de l'  lectricit   et du gaz (Tunisian Company of Electricity and Gas), is currently undertaking studies for the project, according to a news release from Agence Tunis Afrique Presse.

The project is being planned for a location on the Oued El Melah river, 17km from the nearest town, Tabarka, and will have a power of 400-600MW. A MWh capacity was not revealed, but pumped hydro energy storage technology's typical duration of between 6-20 hours would equate to potentially anywhere between 2.4GWh and 12GWh.

The French Development Agency (AFD), the European Investment Bank (EIB) and the German Development Bank (KfW) are all contributing to the cost of the studies. The work being done includes topographical, geotechnical, environmental, social impact and grid connection studies.

As part of the Salon International de la Transition   nerg  tique in Tunis, to be held from October 25th to 27th 2023, RES4Africa will host a panel on energy storage on October 26th from 9:00 to 10:00 a.m, in collaboration with the Chambre Syndicale du Photovolta  que (CSPV).

The Salon International de la Transition   nerg  tique, held at the headquarters of the Union Tunisienne de l'Industrie, du Commerce et de l'Artisanat (UTICA), is a must-attend conference and exhibition for key players in the Tunisian energy sector, including the private sector. This event offers a unique opportunity to discuss current and future energy matters in Tunisia, with a focus on new technologies for a sustainable energy transition.

Dans le cadre du Salon International de la Transition énergétique à Tunis, qui se tiendra du 25 au 27 octobre 2023, RES4Africa organise un panel sur le stockage d'énergie le 26 octobre de 9h00 à 10h00, en collaboration avec la Chambre Syndicale du Photovoltaïque (CSPV) .

Le Salon International de la Transition énergétique, tenue au Siège de Union Tunisienne de l'Industrie, du Commerce et de l'Artisanat (UTICA), est une Conférence-Expo incontournable pour les acteurs clés du secteur de l'énergie tunisien, y compris le secteur privé. Cet   v  nement nous offre une occasion unique de discuter des enjeux énergétiques actuels et futurs en Tunisie, en mettant l'accent sur les nouvelles technologies au service d'une transition énergétique durable.

- M. Abdelhamid Khalfallah, Directeur de la Transition   nerg  tique, Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'énergie (MIME)- M. Moez Lakhoua, Directeur Chargé des Energies Renouvelables et de l'Efficacité   nerg  tique, Société Tunisienne d'Electricité et du Gaz (STEG)- M. Paolo Cutrone, Responsable du programme RES4Med, Renewable EnergySolutions for Africa Foundation (RES4Africa)- Mme. Emna Ben

Mahmoud, Consultante en ?nergies renouvelables, COMETE,RINA- M. Ali Kanzari, CEO, Solar Energy System (SES)

La Tunisie, qui planifie d'int?grer 35% d'?nergies renouvelables (ER) dans le mix ?lectrique national en 2030, contre ? peine 3% aujourd'hui, et d'ancrer les principes de l'efficacit? ?nerg?tique, gagnerait ? pr?parer, d?s aujourd'hui, l'infrastructure n?cessaire pour le stockage d'?nergie.

Les syst?mes de stockage d'?nergie par batteries et autres pourraient contribuer ? relever les principaux d?fis techniques et ?conomiques li?s ? l'int?gration cruciale des ER pour r?aliser la transition ?nerg?tique esp?r?e, ont soulign? des experts, en marge du Salon de la transition ?nerg?tique (Site 2023), tenu fin octobre ? Tunis.

Int?grer 35% d'?nergie renouvelable au r?seau national d'?lectricit? n?cessite des services et des syst?mes de stockage qui aident ? g?rer la variabilit? et l'incertitude de l'utilisation de l'?nergie solaire et ?olienne introduite dans le r?seau ?lectrique, ont-ils affirm?, appelant les autorit?s ? se pr?parer, d?s aujourd'hui, en identifiant et en introduisant les technologies appropri?es de stockage de l'?nergie.

<<La Steg pourrait, ensuite, donner des autorisations pour g?rer le stockage, mais il faut d'abord qu'elle le g?re elle-m?me et il faut un cadre r?glementaire bien d?termin? pour cela>>, a relev? le responsable.

Contact us for free full report

Web: <https://www.sumthingtasty.co.za/contact-us/>

Email: energystorage2000@gmail.com

WhatsApp: 8613816583346

