



Communiqué de presse

Volta met en service une centrale photovoltaïque avec stockage sur l'aéroport de Mayotte en association avec Edeis

Paris / Mayotte, le 2 décembre 2021

VOLTA, groupe français indépendant dans le développement et la production d'énergie renouvelable, annonce la mise en service le 1^{er} octobre 2021 du parc photovoltaïque de DJEMA 1 situé sur la toiture de l'aérogare de l'aéroport international de Dzaoudzi-Pamandzi à Mayotte.

Dans le cadre d'une démarche de développement durable, VOLTA et EDEIS, exploitant de l'aéroport Mayotte-Dzaoudzi-Pamandzi, se sont associés pour répondre à un appel d'offres initié par Commission de Régulation de l'Énergie.

La centrale photovoltaïque DJEMA 1

D'une puissance de 900 kWc et dotée de panneaux anti-éblouissements posés sur les 7.000 m² de toiture, cette centrale comporte une unité de stockage d'une capacité de 900 kWh.

La construction, qui a nécessité un investissement de près de 2 millions d'euros, a été confiée à la société COREXSOLAR INTERNATIONAL, spécialiste de la zone Océan Indien.

La centrale produira annuellement environ 1 300 MWh d'énergie, correspondant à la consommation d'environ 1 500 foyers. Cette production sera entièrement réinjectée dans le réseau d'électricité de Mayotte et permettra à l'aéroport de contribuer à la réduction de l'empreinte carbone du territoire et au soutien du réseau local d'électricité.

Financement par Bpifrance et le Crédit Agricole Mutuel de La Réunion

Le prêt bancaire s'intègre dans le cadre d'un financement global d'environ 10 millions d'euros, arrangé par Bpifrance, qui englobe le financement d'un portefeuille de projets situés

à Mayotte, en opération et à construire. Ce financement couvre notamment la centrale avec stockage de Dzoumogné, la plus importante centrale photovoltaïque du territoire (1,8 MW et 2 MWh de stockage).

La plus grande centrale photovoltaïque de Petite-Terre

En transformant le toit de l'aéroport en la plus grande centrale photovoltaïque de Petite-Terre, EDEIS et VOLTA contribuent au développement à Mayotte de la production d'énergie décarbonée.

Dans son rapport de février 2020, "*Orientations de la CRE sur la programmation pluriannuelle de l'énergie de Mayotte*", la CRE indique que la production d'électricité à Mayotte repose aujourd'hui essentiellement sur deux centrales thermiques fonctionnant au gasoil, la centrale de Longoni (73,2 MW) située sur Grande-Terre et la centrale des Badamiers (33,6 MW) sur Petite-Terre.

Le parc électrique de Mayotte est complété par des installations photovoltaïques avec et sans stockage et une installation de méthanisation. La part des énergies renouvelables dans le mix électrique s'élevait à seulement 5 % en 2018.

Selon la CRE, au regard du faible potentiel identifié pour les autres filières, l'énergie photovoltaïque apparaît comme le principal levier de développement des énergies renouvelables de l'île.

Optimiser les zones urbaines pour la production d'énergie renouvelable

Ce projet, initié par EDEIS, VOLTA et COREXSOLAR INTERNATIONAL, témoigne d'une volonté commune d'optimiser les zones urbaines sur le territoire de Mayotte en utilisant les toitures pour la production d'énergie renouvelable.

Le projet DJEMA 1 s'inscrit dans le cadre d'un programme de développement énergétique plus ambitieux qui verra la réalisation dans les 24 prochains mois de plusieurs nouveaux projets dont le projet DJEMA 2 qui porte sur la mise en place d'ombrières photovoltaïques sur le parking de l'aéroport.

VOLTA et EDEIS, qui a démontré le rôle crucial de l'aéroport dans la gestion de la crise sanitaire, souhaitent renforcer dans le cadre de leur partenariat leur mission d'allié du développement des territoires, au service du quotidien des Mahorais.

A propos : [Volta](#)

Créé en 2009, Volta est un développeur et producteur d'énergie renouvelable. L'activité de la société se structure autour de 3 axes, un pôle photovoltaïque métropolitain focalisé sur des programmes de hangars agricoles et de toitures industrielles, un pôle outremer et international (Mayotte, La Réunion, Maurice, Pologne et Sri Lanka) et un pôle Éolien en métropole actif notamment sur les situations de type Repowering.

Contact presse

Agence Symorg

Jean Christophe Labastugue : contact@symorg.com - 06 03 45 11 37

Tristan Saramon : tristan@symorg.com - 06 66 66 29 41

A propos : EDEIS

EDEIS est un acteur majeur dans le secteur de l'ingénierie et de l'exploitation d'infrastructures et de bâtiments complexes. Le groupe emploie 900 collaborateurs répartis entre la division ingénierie des infrastructures (13 agences) et la division concessions (21 sites). EDEIS est le leader de l'exploitation d'aéroports et de ports en France. Grâce à sa vision innovante et durable, le groupe accompagne ses clients pour la réalisation et l'exploitation de leurs opérations de développement, d'aménagement et de valorisation des espaces et des territoires.

Contact presse

Bazaille Consulting

communication@bazailleconsulting.com

Guillaume Bazaille : 06 77 98 22 94 / Syril Giorgioni : 06 74 55 35 49

A propos : COREXSOLAR INTERNATIONAL

COREXSOLAR INTERNATIONAL est un spécialiste des projets photovoltaïques dans l'Océan Indien et en Afrique. COREXSOLAR développe, construit et opère des centrales photovoltaïques, avec ou sans stockage, sur ces territoires.