

A Alger, le 15 Septembre 2017

## SOLIWIND RÉALISE LA PREMIÈRE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE D'AFRIQUE SUR LE TOIT D'UN AÉROPORT À ORAN EN ALGÉRIE .

SOLIWIND réalise la conception, la fourniture des équipements et l'installation d'une centrale de dernière génération sur une surface de toiture d'aéroport de 15.900m<sup>2</sup> avec une puissance de 1,39 Megawatt crête (Mwc), représentant ainsi la deuxième plus grande centrale photovoltaïque sur toiture d'Afrique .

L'Algérie souhaite ainsi avec le nouvel Aéroport International Ahmed BEN BELLA d'Oran, être à la pointe des nouvelles technologies de production d'énergies renouvelables.

Dans le cadre d'un contrat EPC (Engineering, Procurement and Construction), Soliwind, société algérienne basée à Alger, a fourni les études de conception et de réalisation en mettant en œuvre l'installation de 5 362 panneaux photovoltaïques.

Les travaux, qui mobiliseront une vingtaine de collaborateurs en période de pointe, ont démarré en septembre 2017 pour une livraison à la fin de l'année.

### Maîtrise des consommations d'énergie

Le futur Aéroport International d'Oran « Ahmed BEN BELLA » se dotera d'une centrale photovoltaïque unique au monde, de part sa position sur toiture et sa puissance de production.

En effet, la centrale produira 2 millions de Kwh (Kilowattheure) par an pour sa propre exploitation d'après les estimations. Cela lui permettra d'économiser et de réduire ses factures d'énergie en assurant 30% de ses besoins en électricité.

Elle permettra également de réduire les émissions de GES de près de 900 tonnes de dioxyde de carbone par an.

La nouvelle centrale solaire développée et conçue par Soliwind, répond aux attentes et exigences environnementales HQE (Haute Qualité Environnementale) des nouveaux bâtiments.

Dans le cadre de la Transition Energétique adoptée par les autorités ce projet s'inscrit complètement dans la vision stratégique de l'Etat Algérien de développement des Enr. L'Algérie se positionne ainsi à l'avant-garde du combat contre le réchauffement climatique.



**Abdelatif BELGOUT**

**SOLIWIND**

Directeur Général

Email : [contact@solwind.com](mailto:contact@solwind.com)

Tél. +213(0)556 92 55 26

**Schéhrazade HIMOUR**

**Agence SUNTZU**

Email : [contact@agencesuntzu.com](mailto:contact@agencesuntzu.com)

Tél.+ 33(0)6 98 64 00 08

A Alger, le 15 Septembre 2017

#### A PROPOS DE SOLIWIND :

Soliwind inscrit les projets de développement durable au cœur de ses activités sur le continent africain. Fort de ses valeurs de solidarité, de partage et de son attachement à créer un monde durable pour les générations futures, l'équipe de Soliwind innove en proposant des solutions respectueuses et protectrices de l'environnement. ([www.soliwind.com](http://www.soliwind.com))

*Soliwind soutient le R20 comme partenaire  
dans ses actions de développement durable en Algérie.*



#### ***Vision d'Abdelatif BELGOUT - Directeur Général***

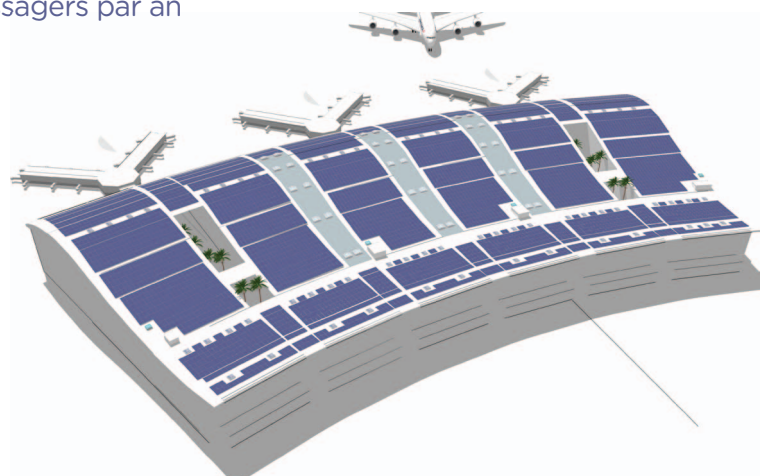
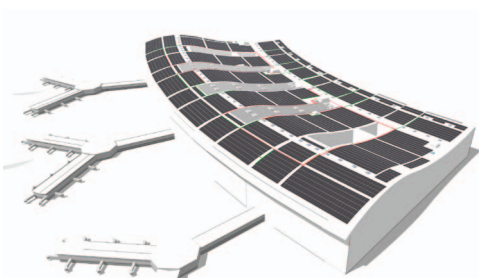
« Ce projet emblématique sur une infrastructure de transport comme les aéroports, préfigure ce que seront les bâtiments à énergie positive de demain. Développer ce type de projet est pour nous une vraie opportunité d'ouvrir la voie à une véritable transition énergétique de nos villes et de nos sociétés africaines. Ce projet permettra de développer un savoir-faire local et de faire profiter du retour d'expérience les autres nations et notamment celles du continent Africain, qui subissent aujourd'hui les conséquences du dérèglement climatique. »

« Nous sommes fiers que l'Algérie et Soliwind puissent montrer le chemin du développement durable par les énergies renouvelables et d'envoyer un message fort au monde à deux mois de la COP 23. »



#### A PROPOS DE L'AÉROPORT INTERNATIONAL AHMED BEN BELLA À ORAN :

Nouvelle aérogare International en cours de construction Surface :  
43 000 m<sup>2</sup> dont 15 000 m<sup>2</sup> bâtis. Traitement de 3 à 4 millions  
de passagers par an



SOLIWIND

Rue Boudjemaa KHELIL Oued Romane - Alger - Algérie - Tel : +213 23 31 61 15 - [contact@soliwind.com](mailto:contact@soliwind.com)