



## Blue Solutions a été sélectionnée pour un projet de création de 12 mini réseaux solaires avec solutions de stockage au Bénin.

**Blue Solutions fait partie des onze groupements d'entreprises lauréates d'un appel à proposition de projets de l'OCEF (Facilité d'énergie propre hors réseau).** Cet appel à projet s'inscrit dans le cadre du Programme MCA-Bénin II, qui vise à accroître l'accès à l'électricité pour des populations non desservies par le réseau conventionnel dans les zones rurales.

Le projet présenté par Blue Solutions, au sein d'un consortium composé de l'entreprise Générale du Solaire ( l'un des leaders français du secteur de l'énergie solaire, spécialisé dans le développement et l'exploitation de centrales solaires photovoltaïques) et l'entreprise ARESS (société béninoise, opérateur énergétique), prévoit **le développement et l'exploitation de mini-réseaux innovants alimentés par une solution solaire avec stockage dans 12 villages répartis dans les départements de l'Alibori et de Borgou pour une capacité totale de 3,2 MWc de puissance installée et 3,8 MWh de stockage.**



Blue Solutions qui dispose d'une trentaine d'installations de production d'énergie renouvelable en opération en Afrique, met au point des batteries et solutions de stockage d'électricité qui reposent sur une technologie unique dite tout-solide, la batterie LMP® (Lithium Métal Polymère). Cette technologie robuste et résistante aux températures extérieures élevées est tout particulièrement adaptée au marché de l'électrification rurale et aux contraintes climatiques du Bénin.

L'expertise croisée de ces trois partenaires, devrait permettre le développement de réseaux autonomes, connectés, respectueux de l'environnement destinés à améliorer la disponibilité du courant électrique et l'accès à l'électricité pour les infrastructures publiques, les PME, les communautés et les ménages. A terme ce seront plus de 65 000 bénéficiaires qui seront potentiellement connectés et plus de 5 000 tonnes de CO2 évitées.

Ces réseaux qui devraient être exploités sous convention de concession avec l'Etat du Benin d'une durée de 25 ans, pourraient être opérationnels au premier trimestre 2022.

### **A propos de Blue Solutions**

Blue Solutions est la société qui regroupe l'ensemble des activités de stockage d'énergie du Groupe Bolloré, leader du transport et de la logistique en Afrique avec plus de 25 000 collaborateurs. Blue Solutions développe et produit des batteries basées sur sa propre technologie tout-solide, Lithium Métal Polymère (LMP®). Ces batteries sont capables de répondre aux demandes de nombreux marchés et aux deux principaux défis de la transition énergétique : le développement de transports propres et la gestion intelligente de l'énergie.

[www.blue-storage.com](http://www.blue-storage.com) [www.blue-solutions.com](http://www.blue-solutions.com)

### **Contact Presse:**

Barbara Milin: [barbara.milin@blue-solutions.com](mailto:barbara.milin@blue-solutions.com) / +33 6 15 83 49 91

Aurore Christy: [Aurore.Christy@blue-solutions.com](mailto:Aurore.Christy@blue-solutions.com) / +33 6 07 68 46 59

Shahan Sheikholeslami : [shahan@dgm-conseil.fr](mailto:shahan@dgm-conseil.fr) / +33 6 26 28 62 79