

Le Groupe EDF investit dans la startup ECOSUN Innovations et renforce sa gamme d'offres microgrid

EDF Renouvelables, filiale du Groupe EDF spécialisée dans les énergies éolienne et solaire, devient partenaire d'ECOSUN Innovations et entre à son capital à hauteur de 29%. Cette startup française implantée en Alsace développe des solutions innovantes de « microgrid » visant à fournir de l'électricité dans les zones isolées. ECOSUN Innovations commercialise notamment une gamme de centrales solaires en containers mobiles, équipées de batteries de stockage.



Mobil-Watt®, le produit phare d'ECOSUN Innovations

Le container Mobil-Watt® est équipé de 9 à 52 kWc de panneaux photovoltaïques et de batteries gel ou lithium-ion qui permettent de prolonger la fourniture d'électricité plusieurs heures après le coucher du soleil. Cette solution est mobile, dépliable et prête à brancher. Simple d'utilisation, elle ne nécessite ni travaux de génie-civil, ni main d'œuvre qualifiée pour être déployée.

La gamme de produits d'ECOSUN Innovations, également composée de solutions containerisées semi-mobiles (Mobil-Grid®) et stationnaires (Fix-Watt®) entre 9 et 144 kWc, est destinée à des clients énergéticiens, industriels, agricoles, commerciaux et tertiaires, hors réseau ou connectés à des réseaux de moindre qualité. Ces installations permettent de réduire la facture énergétique et les émissions de carbone en substituant une énergie solaire en autoconsommation à celle produite par des groupes électrogènes diesel. Elles sont particulièrement adaptées aux villages isolés, hôtels, bases-vie, dispensaires, stations-services ou encore stations de pompage, d'arrosage ou de traitement d'eau.

Réalisée au travers d'une augmentation de capital réservée à EDF Renouvelables, cette prise de participation va permettre à ECOSUN Innovations d'accélérer son développement. D'ores et déjà présent en Afrique, aux Caraïbes et en Amérique du Sud, ECOSUN Innovations a pour ambition de se développer au Moyen-Orient, en Asie du Sud-Est, puis en Australie.

EDF exploite à ce jour 27 microgrids de taille comprise entre 10 kW et 10 MW principalement dans les zones insulaires. Le Groupe a développé une expertise significative dans le domaine depuis de nombreuses années, notamment au travers de son département Recherche et Développement qui a mis en service en 2018 le démonstrateur microgrid MASERA à Singapour, référence des solutions pour les territoires non interconnectés d'Asie du Sud-Est.

Ce partenariat s'inscrit également dans la stratégie CAP 2030 du Groupe qui vise à doubler entre 2015 et 2030 ses capacités de production d'énergies renouvelables dans le monde, pour les porter à 50 GW nets. Il contribue enfin au Plan Stockage d'EDF dont l'ambition est de développer 10 GW de capacités de stockage supplémentaires d'ici 2035 dans le monde.

Bruno Bensasson, Directeur Exécutif Groupe d'EDF en charge du Pôle énergies renouvelables et Président Directeur Général d'EDF Renouvelables, a déclaré : « *Nous sommes heureux de sceller ce partenariat stratégique entre EDF Renouvelables et ECOSUN Innovations, dont les installations permettent aux collectivités et entreprises des territoires isolés d'accéder à une électricité peu émettrice de CO2, en particulier dans les pays émergents ou les moins avancés. Cet investissement s'inscrit dans la volonté du Groupe EDF d'élargir sa gamme d'offres aux microgrids et d'apporter des solutions innovantes conciliant préservation de la planète et développement.* ».

Frédéric ROHMER, Président d'ECOSUN Innovations, a ajouté : « *ECOSUN Innovations développe et commercialise une gamme de solutions solaires Plug and Play pour des applications off-grid, hybrides et mobiles inférieures à 1MWc. En quelques années, notre gamme est devenue la plus large et la plus innovante du marché. Nous sommes très fiers de cette coopération avec EDF Renouvelables qui va nous permettre d'accélérer plus fortement encore notre développement industriel et commercial, ainsi que de renforcer la compétitivité de nos produits et leur déploiement géographique.* »

Pour plus d'information sur la gamme de produits ECOSUN Innovations : <https://www.ecosuninnovations.com/fr/produits>

Ce communiqué de presse est certifié. Vérifiez son authenticité sur medias.edf.com

À propos d'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 39,8 millions de clients (1), dont 29,7 millions en France. Il a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires consolidé de 69 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

Les clients sont décomptés fin 2018 par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison : un pour l'électricité et un autre pour le gaz.

À propos d'EDF Renewables

EDF Renewables est un leader international d'électricité renouvelable avec une puissance installée de près de 13,2 GW bruts dans le monde. Son développement est centré principalement sur l'éolien et le solaire photovoltaïque. Majoritairement présent en Europe et en Amérique du Nord, EDF Renewables poursuit son développement en prenant position sur des marchés émergents prometteurs tels que : le Brésil, la Chine, l'Inde, l'Afrique du Sud et le Moyen-Orient. La Société, qui se positionne fortement dans la filière de l'éolien en mer, est également présente sur d'autres filières d'énergies renouvelables comme le stockage d'énergie. EDF Renewables assure le développement et la construction de projets d'énergie renouvelable ainsi que leur exploitation-maintenance, pour compte propre et pour compte de tiers. EDF Renewables est la filiale du groupe EDF dédiée au développement des énergies solaires et éoliennes.

Pour plus d'information : www.edf-renewables.com

Suivez-nous sur LinkedIn et sur Twitter @EDF_RE en français et @EDF_Renewables en anglais.

A propos d'ECOSUN Innovations

ECOSUN Innovations, créée en 2015, est historiquement une entité du groupe ECOSUN.

La vocation de ECOSUN Innovations est de concevoir, fabriquer et commercialiser des solutions solaires Plug and Play innovantes. Ces génératrices solaires permettent l'installation d'énergie verte dans les zones non couvertes par un réseau, ainsi que l'accompagnement d'opérations mobiles en remplacement des groupes électrogènes fossiles. A ce jour, plus d'une vingtaine de solutions containerisées sont en fonctionnement à travers le monde (Afrique, Europe, Amérique Latine, Caraïbes) dans des applications diverses telles que par exemple des villages au Mali, Zambie, Mozambique, des opérations minières au Chili, de Défense avec l'OTAN et l'armée allemande, le pompage agricole au Maroc, le traitement de déchets à la Martinique ou encore l'écotourisme au Sénégal.

Suivez-nous sur LinkedIn et sur Twitter @ECOSUN Innovations

Site internet : www.ecosuninnovations.com

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
Capital de 1 525 484 813 euros
552 081 317 R.C.S. Paris

www.edf.fr

CONTACTS

Presse EDF Renewables :
Manon de Cassini-Hérail 01 40 90 48 22

Analystes et Investisseurs : 01 40 42 40 38