

DualSun lève 10 millions d'euros pour ses panneaux solaires hybrides

La société provençale, qui a inventé un système photovoltaïque produisant à la fois de l'électricité et de l'eau chaude sanitaire, va pouvoir structurer son développement international. DualSun profite d'un contexte énergétique porteur qui conduit de plus en plus de particuliers à s'équiper de systèmes d'autoproduction.



Le système de DualSun associe un échangeur thermique à un module photovoltaïque, dont l'assemblage est réalisé en France, près de Lyon. (DualSun)

Par **Paul Molga**

Publié le 31 août 2022 à 7:30

Douze ans après sa création à Aix-en-Provence, **DualSun**, le fabricant de panneaux solaires de nouvelle génération, qui produisent de l'énergie photovoltaïque et de l'eau chaude sanitaire, est fin prêt à passer à la vitesse supérieure. Après deux levées de fonds totalisant 3,2 millions d'euros pour développer et déployer sa technologie hybride

en 2012 et 2014, l'entreprise annonce ce mercredi un nouveau tour de table de 10 millions d'euros.

L'opération est conduite par Tilt Capital Partners, le nouveau fonds de [Siparex](#) doté de 170 millions d'euros pour accompagner la transition énergétique, dont c'est le premier investissement. Il est suivi par le fonds Noria pour ce financement incluant une cession de titres des investisseurs historiques, business angels pour l'essentiel, à hauteur de 6 millions d'euros.

85 % de la chaleur perdue

Brevetés, ces systèmes de cogénération délivrent entre deux et quatre fois plus d'énergie qu'un panneau photovoltaïque de même surface, selon qu'il s'agit d'une maison individuelle ou d'un habitat collectif. « Nous valorisons les 85 % de la chaleur qui est habituellement perdue dans les panneaux », explique Jérôme Mouterde, son président et cofondateur. Pour ce faire, le système associe un échangeur thermique à un module photovoltaïque, dont l'assemblage est réalisé en France, près de Lyon.

Ce refinancement doit permettre à DualSun, rentable depuis 18 mois, de structurer son développement commercial, essentiellement à l'étranger où la société réalise 20 % de son activité, y compris dans les pays scandinaves. Il doit également servir à développer une version 4 de sa technologie, mieux adaptée au chauffage des [maisons](#) grâce à une connexion optimale aux pompes à chaleur. Le contexte est porteur : « L'autoconsommation représente 90 % de la demande », précise le président.

LIRE AUSSI :

- **Panneaux solaires : alerte sur l'ultra domination chinoise**
- **La progression du solaire se heurte à la spéculation foncière**

Il mise aussi sur le développement de services additionnels pour sa plateforme numérique MyDualSun : études préliminaires, financement, mise en relation avec les installateurs... et la formation de poseurs professionnels encore en nombre insuffisant en France. Son programme « poseur d'avenir », destiné aux demandeurs d'emploi, a déjà permis de former une centaine de professionnels depuis 2018, dont 20 % ont créé leur entreprise. L'an passé, DualSun a vendu 170.000 panneaux et prévoit d'en écouler 240.000 en 2022 pour un chiffre d'affaires en hausse de 100 % à 35 millions d'euros.

LA LEVÉE DE FONDS

DualSun

Date de création : 2010

Président : Jérôme Mouterde

Montant : 10 millions d'euros

Effectif : 35 personnes

Secteur : Energie alternative

Paul Molga (Correspondant à Marseille)