

# Dualsun, champion du solaire hybride

1 MIN DE LECTURE



La société marseillaise renforce sa production de panneaux à même de générer électricité et eau chaude

Jean-Luc CROZEL

Fondée à Marseille en 2010 par Jérôme Mouterde et Lætitia Brottier, deux ingénieurs de l'École centrale de Paris, Dualsun est le champion français des panneaux solaires hybrides. Grâce à cette innovation il est en effet possible de produire de l'électricité, mais aussi de l'eau chaude. Une caractéristique qui à première vue paraît banale, mais reste pourtant d'une extrême complexité, composants et électricité ne faisant pas bon ménage avec l'eau. D'où la nécessité d'une conception spécifique et d'un échangeur breveté sur lequel Dualsun veille jalousement. Se bornant à expliquer que l'eau assure le refroidissement de la face exposée au rayonnement, ce qui améliore le rendement de la production d'électricité, la chaleur fatale étant quant à elle récupérée à cette occasion.

Proposé sur le marché dès 2013, le panneau hybride qui année après année évolue - "Nous en sommes à la troisième génération et la quatrième verra le jour dans le courant de 2022" rapporte Jérôme Mouterde - a depuis conquis une clientèle de propriétaires de maisons individuelles, mais aussi d'entreprises soucieuses de la transition écologique et de collectivités. C'est ainsi que Dualsun a équipé de ses panneaux le Parc des Princes, ainsi que des piscines. Une montée en puissance que l'entreprise entend accompagner en France comme à l'exportation, en renforçant ses capacités de production installées à Jujurieux dans l'Ain, sur le site labellisé "usine du futur" d'un co-traitant partenaire. "La chaîne que nous y possédons a bénéficié d'un investissement de 850 000 euros et du soutien du plan France relance. Nous étions en capacité de produire 10 000 panneaux par an, ce seuil vient d'être porté à 30 000. L'ambition est de l'atteindre en 2023", explique Jérôme Mouterde. Une évolution qui a aussi permis le recrutement de huit salariés.

Dans le même temps, Dualsun dont les capacités de recherche et de développement sont basées à Marseille sur le technopôle de Château-Gombert, étoffe son réseau actuellement de 400 installateurs partenaires qu'elle forme dans le cadre de la démarche "Poseurs d'avenir". Depuis les débuts, ils ont contribué à la pose de 4 200 installations, soit plus de 49 000 m<sup>2</sup> de panneaux hybrides dont la garantie de production photovoltaïque est de 25 ans, soit bien au-delà de celle d'un panneau ordinaire. "Outre la technologie développée, le point fort de Dualsun est la qualité", insiste Jérôme Mouterde.

Une stratégie exigeante qui porte ses fruits, puisque le chiffre d'affaires d'une année sur l'autre a bondi de... 230 %. Un décollage certes dopé en France par le dispositif fiscal "Ma prime rénov", mais aussi vécu à l'étranger (Allemagne, Scandinavie, Pays-Bas, Suisse, Australie, Asie et États-Unis) où Dualsun met en avant sans complexe son "designed in Provence".

L'entreprise annonce pour cette année une croissance de 230 %, soit un chiffre d'affaires porté à 17 millions d'euros par rapport à l'an passé. Elle emploie 25 salariés.