Solaxess commercialise des panneaux blancs

«Nous sommes dans le solaire 2.0. En clair, nous pouvons produire de l'électricité là où on la consomme. C'est tout l'intérêt de façades photovoltaïques», explique Sébastien Eberhard. Le directeur de Solaxess, une start-up créée en 2015, exploite une autre filière technologique permettant de fabriquer également des panneaux solaires colorés. La technologie a été mise au point par le CSEM, le laboratoire de recherche neuchâtelois. Elle permet de produire des films nanotechnologiques colorés ou d'un blanc très pur, avantage unique sur le marché.

Si les rendements sont moins bons que ceux réalisés sur du verre, la technologie offre une très grande flexibilité, tant pour l'architecture que dans la production industrielle. Sébastien Eberhard, le directeur de Solaxess, vient tout juste de signer un contrat de production avec un géant industriel allemand: «C'est un pas très important car nous arrivons au moment où la demande décolle.» D'autres sociétés offrent des tuiles solaires ou dispositifs qui améliorent nettement l'intégration de l'énergie solaire, tant pour la production d'eau chaude que l'électricité.