



ISÈRE **ELECTRIQUE / ELECTRONIQUE**

## Tetradis élargit son champ d'action au photovoltaïque

Publié Le 19/02/2024 - 14:00



Initialement spécialiste en télécom, Tetradis se positionne aussi sur le photovoltaïque

Pixabay

**Après avoir racheté en 2020 la start-up Cysalys qui a développé des solutions d'énergies renouvelables pour alimenter des réseaux de téléphonie mobile dans les zones blanches, Tetradis (Saint-Quentin Fallavier) propose des systèmes photovoltaïques pour toitures, carports et ombrières, permettant d'optimiser l'autoconsommation des utilisateurs.**

« Nous avons développé un EMS (Energie Management System) qui permet de piloter et de suivre la production solaire pour optimiser en temps réel sa consommation afin de rentabiliser au mieux son installation. Nos systèmes peuvent être couplés avec des batteries selon les cas. Nous travaillons aussi sur le couplage des kits solaires et des bornes de recharge pour optimiser le chargement », explique Sarkis Armoudian le responsable de la Business Unit dédiée au solaire de Tetradis, dont l'objectif est de distribuer ses solutions en France et à l'étranger tout en mettant l'accent sur son ancrage territorial.

### Déploiement du solaire sur les locaux techniques NRO

L'un des autres axes de développement de l'entreprise, dirigée par Mario Deserable, concerne les Nœuds de Raccord Optique (NRO) souvent matérialisés par des armoires ou petits bâtiments qui permettent le déploiement du Très Haut Débit sur le territoire. Tetradis ambitionne de poser sur ces locaux des panneaux solaires pour réduire leurs consommations énergétiques. Des preuves de concept concluantes ont débouché sur la signature d'un accord conclu avec un opérateur de téléphonie mobile pour équiper plusieurs milliers de bâtiments à travers la France.

Installée dans 5.000 m<sup>2</sup> de locaux à Saint-Quentin Fallavier, Tetradis assure la conception et fabrication de solutions pour les télécommunications, l'énergie et les villes connectées. Elle emploie une soixantaine de personnes, dont 10 au bureau d'études. Son chiffre d'affaires est de 35 millions d'euros.

**Pascal Burgues**