

## PHOTOVOLTAÏQUE : SE RASSEMBLER POUR MIEUX CONSOMMER

*Produire une énergie verte, fiable, durable, locale, qui serait moins coûteuse... C'est ce que proposent plusieurs entreprises régionales dont les services séduisent de plus en plus particuliers et collectivités locales.*

Par Alexie Valois

Avec un ensoleillement maximal, il n'est pas étonnant que le département des Bouches-du-Rhône ait pris une longueur d'avance dans le secteur des technologies liées à l'énergie solaire. Pour favoriser l'autonomie et maîtriser le coût de l'électricité, des particuliers, des communes et des entreprises trouvent ensemble des solutions. Comme SerenySun Énergies, l'un des pionniers de l'autoconsommation collective. L'entreprise a lancé en 2021, sur la commune de Cabriès-Calas, l'une des premières communautés d'autoconsommateurs d'énergie solaire : SerenyCalas. Les toits terrasse du groupe scolaire Le Petit Lac ont été équipés de 700 panneaux photovoltaïques (1 161 m<sup>2</sup>) permettant à 80 familles (propriétaires et locataires de leur logement), trois commerces et une maison de retraite de profiter d'une électricité verte produite localement et injectée dans le réseau public d'électricité.

### FACTURES SEMESTRIELLES

Alexandra Souptès adhère à ce service depuis février 2022 : « Nous avons été convaincus par l'aspect ultra-local et la possibilité de mutualiser plutôt qu'investir individuellement dans des panneaux solaires, explique cette propriétaire : nous avons conservé un contrat EDF classique, et signé un second contrat SerenyCalas qui couvre une partie de notre consommation totale ». Les factures sont semestrielles et le tarif est inférieur de 6% par rapport au tarif réglementé (TRVE). D'autres communautés d'autoconsommateurs sont nées en France sur ce modèle : « SerenySun totalise 17 hectares de surfaces solarisées et 4 Mwc installés (ou méga Watts crêtes, une unité utilisée pour le calcul de la puissance maximale théorique d'une installation photovoltaïque NDLR) pour 4,5 GWh produits par an, soit l'équivalent de



La Centrale photovoltaïque du groupe scolaire du Petit Lac.

la consommation de 1 125 foyers hors chauffage », indique l'entreprise. En 2025, la ville de Vitrolles a mandaté SerenySun énergies et Wateos afin d'équiper vingt-cinq sites municipaux, soit 26 000 m<sup>2</sup> de panneaux solaires. L'énergie locale renouvelable ainsi obtenue devrait être mise à disposition des entreprises et des particuliers adhérents à la communauté « Notre énergie Vitrolles » dès l'été 2026.

### LOUER OU BIEN INVESTIR

Dans le Vaucluse, Lauris, un village du Luberon, a pris le même chemin. Le projet municipal vise à produire

une électricité verte, consommée localement et à prix maîtrisé, grâce à l'aménagement de 5 000 m<sup>2</sup> de toitures et d'un parc au sol. Citons également Sunlib, basé à Aix-en-Provence, qui propose des contrats de location de panneaux photovoltaïques afin de rendre la production photovoltaïque accessible au plus grand nombre et l'installation, au centre commercial de Plan-de-Campagne, du groupe Irisolaris qui a ouvert une boutique afin d'orienter au mieux les consommateurs souhaitant s'autonomiser en électricité verte, production d'eau chaude sanitaire, chauffage et/ou climatisation. ■