

Ecrit par le 11 juin 2026

Travaillan : l'agrivoltaïque à la rescousse des vins de demain



[Enedis](#) vient de raccorder le plus grand site agrivoltaïque sur vignes de la Vallée du Rhône. Implanté sur [le domaine André Brunel](#) à Travaillan, il s'étend sur une surface de 3,3 ha pour une puissance installée raccordés au réseau public de distribution de 2,8MW. Cela représente l'équivalent de la consommation électrique d'environ 1 000 foyers.

Mené dans un environnement agricole nécessitant une attention particulière à la préservation des cultures viticoles et à la prise en compte des contraintes du terrain, le projet a aussi nécessité une extension de 800 mètres de réseau HTA (lignes moyenne tension) en souterrain.

Ecrit par le 11 juin 2026



Lors de l'inauguration du site (de gauche à droite) : Lucien Stanzione (sénateur du Vaucluse), Jean-Dominique Artaud (maire d'Orange), Fabrice Brunel (vigneron propriétaire du domaine André Brunel), Julien Merle (président de la Communauté des communes Aygues Ouvèze en Provence), Isabelle Daladier-Martin (maire de Travaillan), Jean-Baptiste Baldi (directeur territorial d'Enedis dans le Vaucluse), Delphine Guinet (responsable d'activité photovoltaïque Eiffage Energie Systèmes) et Cécile Magherini (directrice de Sun'Agri).

La viticulture dans une nouvelle ère

Outre la production d'électricité, cette installation agrivoltaïque sur une parcelle en reconquête viticole après des années de friche doit aussi permettre à la vigne de mieux résister aux défis climatiques (protection des cultures lors des gels printaniers, réduction des besoins en eau, limitation des effets des fortes températures...). Cette technologie pourrait aussi améliorer la qualité du vin en limitant le taux de sucre et d'alcool.

« Dans un marché du vin en souffrance, le blanc tire son épingle du jeu, c'est un vin moins alcoolisé qui se boit plus facilement, [explique Fabrice Brunel](#), à la tête de l'exploitation familiale depuis 5^e génération, auprès de [Sun'Agri](#), pionnier de l'agrivoltaïsme ayant aussi accompagné le projet. Grâce à la protection de ces panneaux, on peut faire varier l'ensoleillement en le protégeant des fortes chaleurs, ce qui permet de sortir des vins très équilibrés entre 12 et 13 degrés qui correspondent plus à l'attente des consommateurs. »

Ecrit par le 11 juin 2026

Une zone témoin de 2,3ha cultivée à l'identique sans panneaux photovoltaïques a d'ailleurs été aussi prévue pour mesurer objectivement les bénéfices du dispositif.
Par ailleurs, le site est également un terrain d'expérimentation pour de nouvelles technologies agricoles, avec notamment un robot planteur autonome utilisé pour la première fois en France

Écrit par le 11 juin 2026



Écrit par le 11 juin 2026

Crédit : Facebook Domaine André Brunel/DR

Ecrit par le 11 juin 2026



Ecrit par le 11 juin 2026

Crédit : Facebook Domaine André Brunel/DR

Ecrit par le 11 juin 2026



Écrit par le 11 juin 2026

Crédit : Facebook Domaine André Brunel/DR

Travaillan : un village à énergie positive

« Ce projet contribue concrètement au développement d'une production électrique locale, décarbonée, au service du territoire vauclusien, se félicite le gestionnaire du réseau de distribution d'électricité. À terme, les panneaux photovoltaïques du site de Travaillan produiront davantage que la consommation électrique de la commune, faisant de cette dernière un village à énergie 'verte' positive. »

40M€ d'investissement en 2025 en Vaucluse

« Que ce soit de la production d'électricité locale ou de l'électrification des usages en remplacement du gaz ou du pétrole, tout ce qui va dans le sens de la souveraineté énergétique sert l'intérêt général, rappelle [Jean-Baptiste Baldi](#), directeur territorial d'Enedis dans le Vaucluse. C'est aussi cela pour Enedis, être une entreprise à mission déterminée chaque jour à remplir sa mission de service public. »

Pour rappel, Enedis a procédé à 40M€ d'investissement en 2025 en Vaucluse pour maintenir et développer le réseau électrique local qui s'étend sur 15 170km desservant 147 communes dans le département.

Au total, le groupe dispose de 330 salariées en Vaucluse, répartis dans au sein du siège avignonnais ainsi que 4 sites techniques à Apt, Carpentras, Lourmarin et Valréas.