

Ecrit par le 6 août 2026

Le département de Vaucluse poursuit le déploiement du photovoltaïque sur les toits de ses collèges



Après les 8 collèges déjà équipés c'est au tour de 3 nouveaux établissements du département de recevoir des centrales photovoltaïques sur leurs toitures. Il s'agit des collèges Alphonse Tavan à Montfavet, Jean Giono à Orange et Vallis Aéria à Vallerias. L'électricité ainsi produite devrait permettre de rendre ses établissements quasi autonomes en électricité.

L'investissement est important (1,5 M€) mais l'enjeu est de taille. Face au dérèglement climatique et à la hausse continue des coûts de l'énergie, le Conseil Départemental de Vaucluse a décidé de poursuivre son plan de décarbonation de ses bâtiments publics et en particulier de ses collèges. Rappelons que le schéma de cohérence territorial (SCoT) de la région PACA prévoit que dans 30 ans celle-ci devra être soit

Ecrit par le 6 août 2026

autosuffisante en électricité.

Au total 514 panneaux de dernière générations seront installés dès cet été et ils produiront une puissance de 234 KiloWatts-en-crête

Le Conseil Départemental de Vaucluse, qui a en charge [les 41 collèges publics du département](#), a lancé en 2016 un programme d'installation de centrales photovoltaïques sur leurs toitures. Entre 2016 et 2018, 8 établissements ont été équipés et aujourd'hui le département lance une nouvelle phase avec 3 autres collèges. Au total 514 panneaux de dernière générations seront installés dès cet été et ils produiront une puissance de 234 KiloWatts-en-crête, ce qui permettrait de réduire de manière importante la dépendance énergétique de ces bâtiments. Les éventuels excédents produits seront mis à disposition d'autres équipements départementaux voisins.



© Département de Vaucluse

Les travaux d'équipements en panneaux photovoltaïques seront l'occasion pour ces établissements de rénover complètement leurs toitures, avec la réfection des systèmes d'étanchéité et d'isolation. Ces travaux permettront d'améliorer les performances énergétiques de ces bâtiments.



Ecrit par le 6 août 2026

Ce programme sera aussi le moyen de sensibiliser les collégiens à la nécessité de la transition énergétique.

Le programme d'installation de centrales photovoltaïques des collèges du département de Vaucluse

Le collège Alphonse Tavan à Montfavet sera équipé de 156 panneaux bifaciaux, soit 900 m² pour une puissance de 70 kWc. Les travaux devraient débutés en aout et se terminer avant la rentrée scolaire.

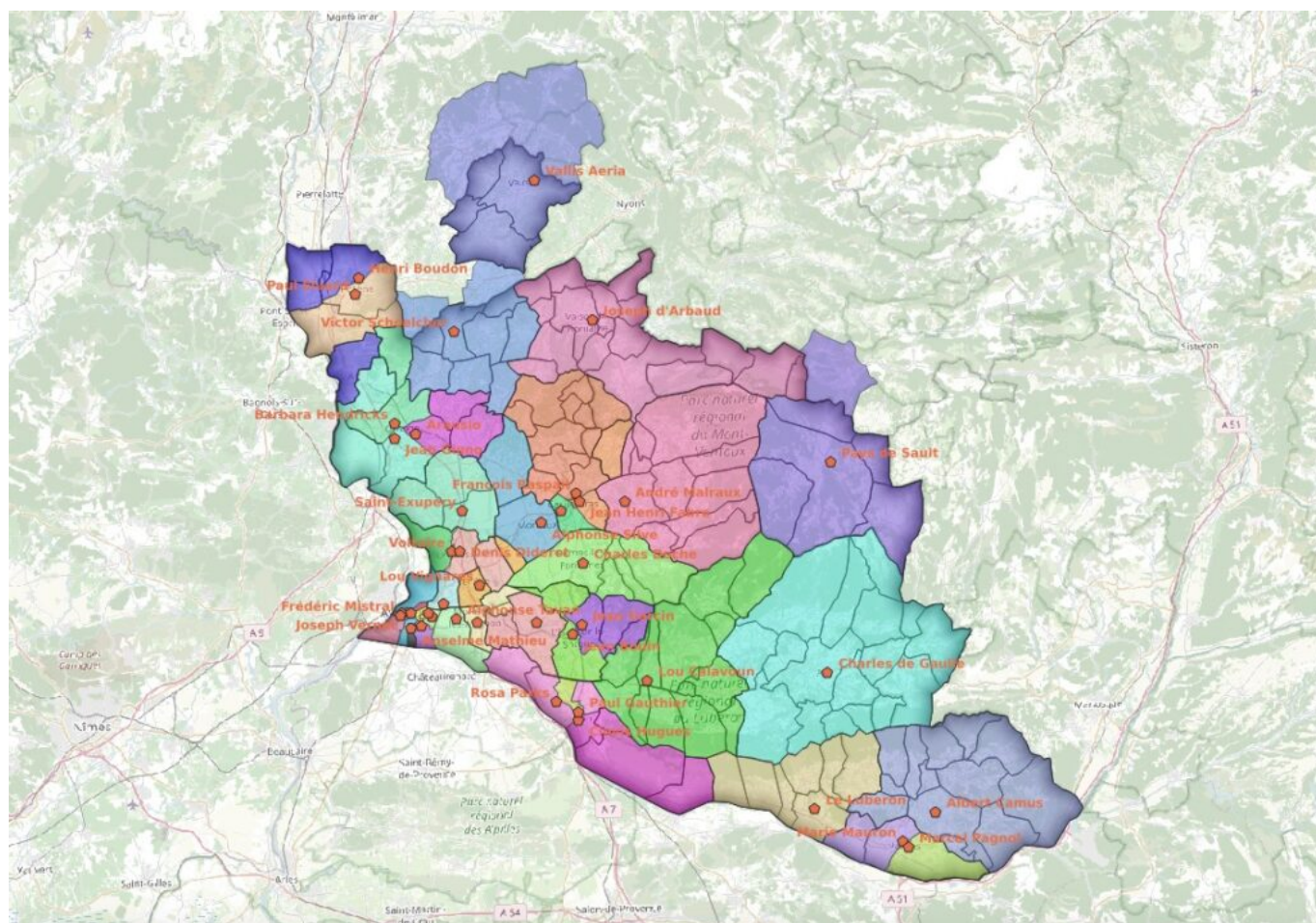
Le collège Jean Giono à Orange accueillera la plus important installation du programme avec 220 panneaux, soit une puissance de 99 KWc.

Le collège Vallis Aéria à Valleras sera doté de 138 panneaux pour une puissance de 64,8 KWc.

Pour les deux derniers établissements les travaux démarreront à la Toussaint pour se terminer en décembre prochain.

Cliquez ci-dessous pour trouver votre collège

Ecrit par le 6 août 2026



Les 41 collèges publics de Vaucluse avec leurs zonages © Département de Vaucluse