

Ecrit par le 6 septembre 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 Valréas. 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 septembre 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 septembre 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.

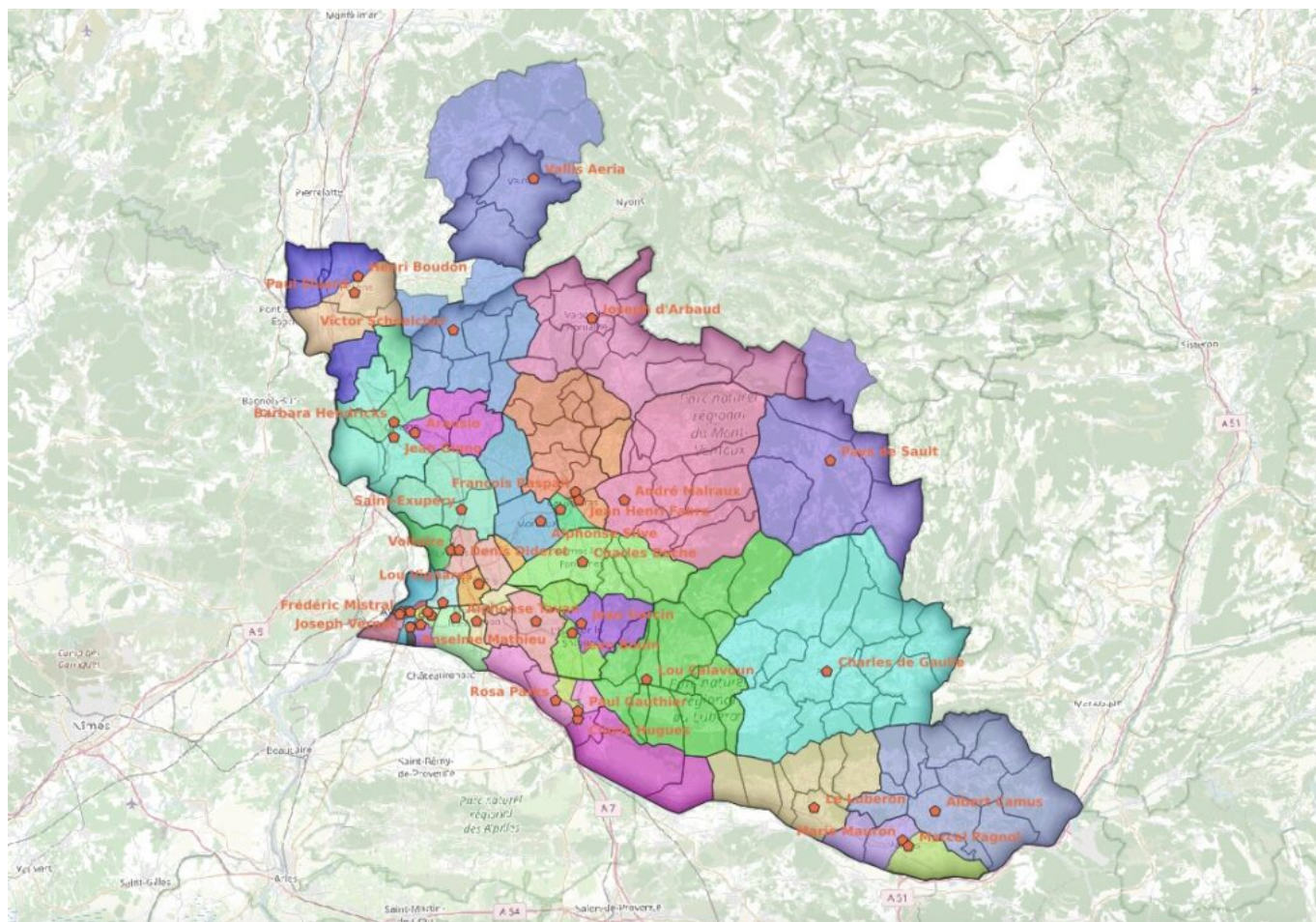
Le collège Jean Giono à Orange accueillera la plus important installation du programme avec 220 panneaux, soit une puissance de 99 KWc.

Le collège Vallis Aéria à Valréas 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 septembre 2026



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

L'été des grands travaux pour les collèges vauclusiens

Ecrit par le 6 septembre 2026



Cet été, le **Département de Vaucluse** consacre 14M€ à la rénovation, à la modernisation et à l'adaptation climatique de ses collèges. Réhabilitations d'envergure, économies d'énergie, végétalisation des cours et amélioration du confort thermique préparent les établissements aux défis des prochaines décennies.

L'été, quand les élèves partent en vacances, les entreprises du bâtiment prennent le relais. Le Département profite des deux mois de pause scolaire pour intervenir simultanément dans les 41 collèges publics du territoire, auxquels s'ajoutent six cités mixtes collège-lycée, avec un investissement global de 14M€ pour 2026.

Travaux d'entretien, performances énergétiques...

Si une partie de ces crédits est consacrée aux travaux d'entretien, l'enjeu est de moderniser un patrimoine vieillissant, tout en améliorant les performances énergétiques des bâtiments et en les adaptant aux changements climatiques. Une compétence des Départements, depuis les lois de décentralisation, qui assurent la construction, la rénovation, l'entretien et l'équipement des collèges publics, tandis que les Régions exercent ces mêmes responsabilités pour les lycées.

Des chantiers à plusieurs millions d'euros

Ecrit par le 6 septembre 2026

La plus importante opération aura concerné la réhabilitation totale du collège Lou Vignarès, dont les travaux sont en cours d'achèvement, pour un montant de 16M€. À Sorgues, le collège Voltaire poursuit sa métamorphose avec la 2e phase d'une réhabilitation évaluée à 5,4M€, tandis qu'à Cabrières-d'Avignon est prévu le réaménagement complet de la demi-pension, de la vie scolaire et la création d'un nouvel atelier du collège Vallée du Calavon pour un budget de 1,3M€ avec une réception des travaux prévue en novembre.

Enchaînement de réhabilitations

Deux autres opérations majeures, dont les études et procédures de maîtrise d'œuvre sont actuellement en cours, consisteront en la réhabilitation du collège Charles-Doche à Pernes-les-Fontaines pour un montant de 15,4M€ et celle du collège Joseph-Roumanille à Avignon, dont le budget atteint 11,7M€.



Collège Pays des Sorgues au Thor Copyright Département de Vaucluse

Travaux d'entretien

Également, une multitude d'interventions concernent l'ensemble du territoire vauclusien : Réfection de toitures, remplacement de menuiseries, sécurisation des accès, rénovation de salles de classe ou encore modernisation des demi-pensions pour des opérations de plusieurs centaines de milliers d'euros d'investissements. Sont concernés les collèges Viala à Avignon, Barbara Hendricks à Orange, en passant par Le Thor, Le Pontet ou La Tour-d'Aigues. Il est là question de prolonger la durée de vie des bâtiments tout en améliorant les conditions d'accueil des 23 000 collégiens vauclusiens.

Ecrit par le 6 septembre 2026

Adaptation climatique

Le Département accélère la transformation énergétique de ses établissements face aux épisodes récurrents de canicule. Les chaufferies de cinq collèges seront modernisées grâce à un système associant chaudières gaz et pompes à chaleur électriques afin de réduire de 30% les consommations énergétiques et de près de 70% les émissions de gaz à effet de serre. Une stratégie qui vise à réduire la consommation des bâtiments publics français qui représenteraient 40% de la dépense énergétique globale française.

Végétalisation des cours

Enfin, les cours se végétalisent progressivement, de nouveaux préaux voient le jour et des espaces ombragés sont créés afin de limiter les effets d'îlots de chaleur. Ainsi, au Thor, la cour du collège Pays des Sorgues sera entièrement réaménagée et végétalisée, tandis que les établissements de Montoux et Bollène accueilleront de nouveaux préaux d'ici début 2027.

Des salles de classe mieux armées face aux fortes chaleurs

Depuis plusieurs années, les épisodes caniculaires se multiplient même en périodes scolaires, compliquant les conditions d'apprentissage. C'est la raison pour laquelle le Département déploie progressivement des brasseurs d'air dans 10 établissements pour un investissement de 700 000€ en commençant, notamment, par les salles les plus exposées qui seront équipées d'ici l'automne. Deux collèges bénéficieront également de la climatisation de leur salle polyvalente : Vallée du Calavon à Cabrières-d'Avignon et Gérard-Philippe à Avignon.

Les cités mixtes également concernées

Les six cités mixtes collège-lycée du département gérées par la Région Sud mais cofinancées par le Département pour les opérations de réhabilitation, connaissent elles aussi un important programme de travaux. A Apt, la cité Charles-de-Gaulle poursuit notamment un vaste chantier de rénovation, avec un investissement de 2M€ pour l'année 2026, tandis que des opérations de sécurisation sont engagées à Carpentras, Orange, Vaison-la-Romaine ou encore Avignon.

Mireille Hurlin

Ecrit par le 6 septembre 2026



Collège Vallée du Calavon à Carrières d'Avignon Copyright Département de Vaucluse