Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par Mireille Hurlin le 25 novembre 2025

(Vidéo) Althen-des-Paluds et La Roque-sur-Pernes : Au cœur des villages, l'eau fait sa révolution

Le Syndicat Rhône Ventoux a posé les premières pierres de deux stations d'épuration renouvelées : à Althen-des-Paluds, avec l'implantation de la toute première unité Biocos™ en France, et à La Roque-sur-Pernes, dans un projet mêlant performance environnementale et sensibilisation scolaire ; un double chantier, engagé, technique et pédagogique, pour réussir la modernisation de l'assainissement sur le territoire.

Le 24 novembre 2025, Jérôme Bouletin, président du Syndicat Rhône Ventoux, et Michel Terrisse, maire d'Althen-des-Paluds, ont marqué un tournant écologique et technique : la pose de la première pierre de la future station d'épuration de la commune. Cet acte initie le renouvellement d'une installation vieillissante, mise en service en 1995, dont la capacité de 2 100 équivalents-habitants (EH) montre aujourd'hui des limites face à l'évolution démographique et aux nuisances constatées, principalement causées par un afflux d'eaux claires parasites comme la pluie, les nappes, responsable de surcharges, et un procédé de séchage des boues qui engendre des désagréments olfactifs.

Pour toujours en savoir plus, lisez **www.echodumardi.com**, le seul média économique 100% Vaucluse habilité à publier les annonces légales, les appels d'offres et les ventes aux enchères !

Ecrit par Mireille Hurlin le 25 novembre 2025

La technologie Biocos

Pour répondre à ces défis, le Syndicat opte pour une solution innovante : la technologie Biocos™, proposée par OTV Véolia, qui sera pour la première fois déployée en France sur ce site. Ce procédé, fondé sur le principe des boues activées, combine des phases aérobies et anaérobies : après un prétraitement mécanique : dégrillage, dessablage, déshuilage, les eaux sont dirigées vers deux filières biologiques en parallèle, puis les boues sont séparées, déshydratées mécaniquement et envoyées vers un centre de compostage. Ses atouts ? Une consommation énergétique réduite d'environ 30 %, grâce à un équipement électromécanique limité, seulement deux surpresseurs d'air, une emprise au sol plus compacte, avec la réduction de 20 % de la surface imperméabilisée par rapport à une filière classique, et des performances épuratoires renforcées, anticipant de futures normes sur l'azote et le phosphore.

Copyright Syndicat Rhône Ventoux Communication

Une ambition environnementale et pédagogique

Au-delà du seul bon fonctionnement technique, le projet s'inscrit dans une ambition environnementale et pédagogique : des panneaux pédagogiques permettront aux visiteurs d'appréhender le cycle de l'eau et les enjeux de l'assainissement, tandis que des aménagements favorisant la biodiversité, des abris pour la faune locale seront intégrés autour des bassins. Les travaux, d'une durée estimée à 18 mois, permettront de doter la station d'une capacité de 3 500 EH, à un coût de 3,48M€ HT financés par le Syndicat Rhône Ventoux, avec le soutien de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, avec une subvention de 130 744€.

Pour toujours en savoir plus, lisez **www.echodumardi.com**, le seul média économique 100% Vaucluse habilité à publier les annonces légales, les appels d'offres et les ventes aux enchères !

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par Mireille Hurlin le 25 novembre 2025

La Roque-sur-Pernes aussi

Quelques semaines plus tôt, le 6 novembre 2025, avait lieu la pose de la première pierre de la nouvelle station d'épuration de La Roque-sur-Pernes, en présence d'élus, de techniciens, et d'élèves de l'école de la commune des classes CE2, CM1, et CM2). Cette démarche pédagogique, initiée en 2022, invite les enfants à suivre toutes les étapes du projet : de la visite de l'ancienne station à l'étude des techniques de traitement des eaux, en passant par des jeux en classe sur le cycle de l'eau et la biodiversité. Ainsi, les élèves passent de spectateurs, à acteurs d'un projet concret et utile à tous.

Moderniser les infrastructures

L'ancienne station de La Roque, construite dans les années 1970, présente des signes de vétusté manifeste, comme l'a confirmé un rapport du syndicat. Le nouveau chantier, estimé à environ 730 000€ HT, est également soutenu par l'Agence de l'Eau à hauteur de 178 484€. Les travaux de construction de la nouvelle station, dont l'appel d'offres a été lancé courant 2025, devraient mener à une mise en service début 2026.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839
Pour toujours en savoir plus, lisez **www.echodumardi.com**, le seul média économique 100% Vaucluse habilité à publier les annonces légales, les appels d'offres et les ventes aux enchères !

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par Mireille Hurlin le 25 novembre 2025

Copyright Syndicat Rhône Ventoux Communication

Pour une vision territoriale cohérente

La démarche du Syndicat Rhône Ventoux s'inscrit dans la modernisation des infrastructures d'assainissement, tout en limitant leur empreinte écologique et en sensibilisant les générations futures à la préservation de la ressource en eau. Ces deux projets à Althen-des-Paluds et à La Roque-sur-Pernes illustrent une ambition partagée : faire de l'assainissement un enjeu technique, un vecteur d'éducation et de responsabilité collective.

Un assainissement durable, éclairé et sécurisé

La rénovation des stations d'épuration d'Althen-des-Paluds et de La Roque-sur-Pernes en plus de constituer un chantier d'infrastructures, œuvre en faveur de l'innovation, de la sobriété énergétique et de la sensibilisation citoyenne. En misant sur une technologie éprouvée mais inédite en France, et en associant les enfants au cœur du projet, le Syndicat Rhône Ventoux trace la voie d'un assainissement durable et éclairé, à l'équilibre entre performance technique et conscience environnementale.
Mireille Hurlin

Pour toujours en savoir plus, lisez **www.echodumardi.com**, le seul média économique 100% Vaucluse habilité à publier les annonces légales, les appels d'offres et les ventes aux enchères !