

communiqué de presse



Le 25 novembre 2019

L'USINE D'EAU POTABLE DE LA JOUVE LAUREATE DES VICTOIRES DE L'INVESTISSEMENT LOCAL DANS LE VAUCLUSE

A l'occasion du Congrès des Maires du Vaucluse qui s'est déroulé le 15 novembre dernier, le Syndicat Rhône Ventoux s'est vu remettre le prix des Victoires de l'Investissement Local dans la catégorie « Eau, Assainissement et Eau Pluviale » pour son projet de construction de l'unité de pompage d'eau potable Helen Adam. Un trophée remis par la Fédération Régionale des Travaux Publics, qui récompense un chantier ambitieux et créateur de valeur achevé en 2018. Retour sur l'usine d'eau potable de La Jouve, conçue par SUEZ pour préserver la ressource du territoire pour les générations futures.

Un prix pour l'investissement public

Les Victoires de l'Investissement Local sont destinées à valoriser l'investissement public à travers une infrastructure innovante, ancrée dans une démarche de développement durable et d'attractivité du territoire. Le chantier de l'unité de pompage Helen Adam sur le site de la Jouve s'inscrit dans les engagements pris dans le cadre du contrat de Délégation de Service Public d'eau potable signé par SUEZ avec le Syndicat Rhône Ventoux en 2013. Cette construction moderne et performante a retenu l'attention du jury par son ambition de pérenniser les ressources et fiabiliser sur le long terme l'alimentation en eau potable des habitants du territoire.

De la ressource au robinet des 73 000 abonnés du Syndicat Rhône Ventoux

Les ressources en eau du Syndicat Rhône Ventoux se présentent sous la forme de puits implantés dans la nappe d'accompagnement du Rhône. Ils sont regroupés en 3 champs captant, un situé sur la rive gauche du Rhône et deux sur la rive droite : captage la Motte et captage la Barthelasse. Les eaux pompées sur ces champs captant sont acheminées jusqu'à l'usine de production d'eau potable de la Jouve à Sorgues. L'eau potable produite à la Jouve est ensuite stockée dans 3 réservoirs avant d'être distribuée aux 73 000 abonnés du Syndicat Rhône Ventoux.

SUEZ

Siège social : Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - www.suez.com
SA au capital de 2 485 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570

L'USINE D'EAU POTABLE DE LA JOUVE EN CHIFFRES

47 650 m3/jour de capacité de production
155 000 habitants alimentés en eau potable
4 groupes de pompage
2 905 m3/heure en débit de pointe
1 300 m3/heure de débit pour les 4 pompes du captage la Barthelasse

Contacts Presse :

SUEZ

Juliette KELLER
Chargée de communication
+33 6 07 39 01 31
juliette.keller@suez.com
Twitter : [@f_costes](#)

Syndicat Rhône Ventoux

Fanny DIJON
+33 4 90 60 81 81
f.dijon@rhone-ventoux.fr

A propos du Syndicat Rhône Ventoux

Le Syndicat Rhône Ventoux assure la gestion du service de l'eau potable et de l'assainissement collectif pour les communes situées des portes d'Avignon au Mont Ventoux. Pour l'eau potable, Rhône Ventoux regroupe 35 communes et assure la production et la distribution de l'eau potable à plus d'un quart des habitants du Vaucluse, soit 180 000 habitants. Pour l'assainissement, le Syndicat regroupe 30 communes et assure la collecte et la dépollution des eaux usées de 78 000 habitants. Le Syndicat Rhône Ventoux, propriétaire de l'ensemble des ouvrages, a confié l'exploitation du service à la société SUEZ. Ces contrats de Délégation de Service Public ont été conclus en 2013 pour une durée de 12 ans en eau potable et de 8 ans pour l'assainissement collectif.

Le service public de l'eau potable du Syndicat Rhône-Ventoux, c'est :

- **35 communes** desservies,
- **73 854 usagers** desservis par le service de l'eau potable,
- **1 650 km de réseaux** d'eau potable,
- **40 unités de production** d'eau potable,
- **60 points de stockage** d'eau potable,
- **15 300 000 m³** d'eau produits.
- **1454 analyses** de qualité de l'eau
- **100%** de taux de conformité microbiologique

À propos de SUEZ

Avec 90 000 collaborateurs présents sur les cinq continents, SUEZ est un leader mondial dans la gestion intelligente et durable des ressources. Le Groupe fournit des solutions de gestion de l'eau et des déchets qui permettent aux villes et aux industries d'optimiser la gestion de leurs ressources et d'améliorer leurs performances environnementale et économique, conformément aux réglementations en vigueur. Afin de répondre aux défis de qualité et de disponibilité, SUEZ s'engage pleinement dans la révolution de la ressource. Grâce au potentiel des technologies digitales et des solutions innovantes, le Groupe traite plus de 45 millions de tonnes de déchets par an et produit 4,4 millions de tonnes de matières premières secondaires, ainsi que 7,7 TWh d'énergie locale et renouvelable. Il préserve également la ressource en eau, en desservant 66 millions d'habitants en services d'assainissement et en réutilisant 1,1 milliard de m³ d'eaux usées. En 2018, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 17,3 milliards d'euros.

Retrouvez l'actualité du Groupe SUEZ
sur le [site Internet](#) & sur les réseaux sociaux

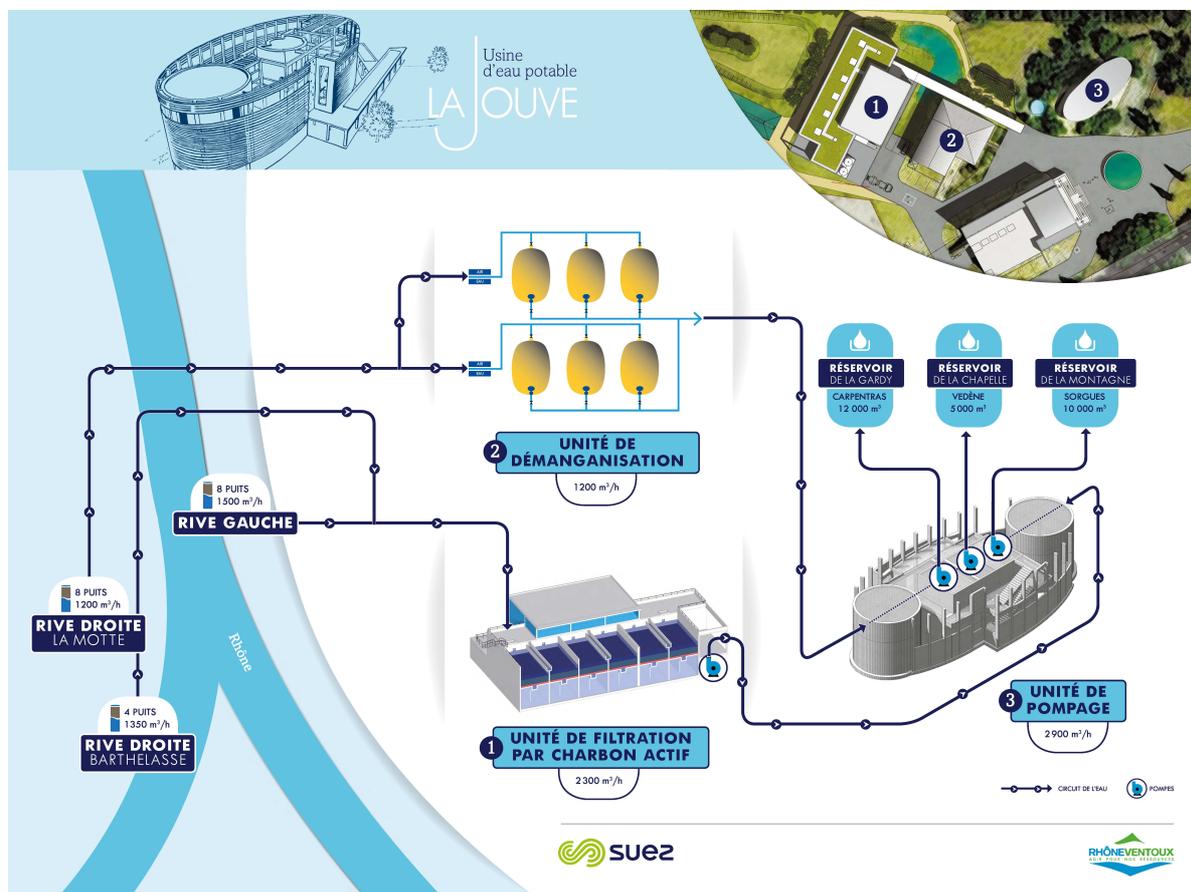
SUEZ

Siège social : Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - www.suez.com
SA au capital de 2 485 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570



ANNEXE

L'usine d'eau potable de la Jouve alimente quotidiennement les habitants du territoire du Syndicat Rhône Ventoux au travers de quatre étapes : le captage, le traitement, la production et le stockage.



LE CAPTAGE

Les ressources en eau de La Jouve sont issues de puits implantés dans la nappe d'accompagnement du Rhône, regroupés en 3 champs captant, un situé sur la rive gauche du Rhône et 2 sur la rive droite.

LE TRAITEMENT

L'unité de **démanganisation** traite les eaux provenant du champ captant rive droite La Motte. Ces eaux contiennent une teneur élevée en manganèse dissous nécessitant un traitement par oxydation. Il s'agit d'un procédé biologique, l'élimination du manganèse est obtenue grâce à des bactéries et une filtration sur sable. L'unité de démanganisation est composée de 6 filtres biologiques d'une capacité totale de 1 200 m³/heure.

L'unité de **filtration par charbon actif** traite les eaux provenant des champs captant rive gauche et rive droite Barthelasse. La filtration par charbon actif permet d'éliminer les pesticides et autres résidus, comme la turbidité ou certaines bactéries. L'unité est composée de 6 bassins de filtration, où l'eau traverse le charbon actif puis un plancher drainant, d'une capacité totale de 2 300 m³/heure.

LA PRODUCTION

La nouvelle unité de pompage, construite sur 3 niveaux techniques, permet d'envoyer l'eau potabilisée vers les réservoirs du Syndicat Rhône Ventoux.

LE STOCKAGE

L'eau potable était à l'origine stockée au réservoir de la Montagne à Sorgues et au réservoir de la Gardy à Carpentras. Ces ouvrages ont une capacité respective de 10 000 m³ et de 12 000 m³. La

SUEZ

Siège social : Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - www.suez.com
SA au capital de 2 485 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE - TVA FR 76433 466 570

nouvelle unité de pompage permet désormais d'alimenter un troisième réservoir : celui de la Chapelle à Vedène, d'une capacité de 5 000 m³.

SUEZ

Siège social : Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - www.suez.com
SA au capital de 2 485 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570