

À Valence, le chantier du nouveau château d'eau a démarré

Installé sur le plateau de Lautagne, le château d'eau permettra d'alimenter en eau potable les quartiers Est de Valence. Signé de l'atelier Perrin François Seidel, associé à BRL Ingénierie, cette œuvre aérienne et organique est un véritable défi architectural et environnemental. Sa mise en service est prévue pour l'été 2021.

L'ouvrage est remarquable. Composé de deux réservoirs sur tour*, il se dressera à 34 mètres de hauteur et pourra stocker jusqu'à 2 500 m³ d'eau potable. L'architecture originale de l'ensemble s'intégrera parfaitement dans le paysage donnant l'impression de disparaître progressivement dans le ciel. Autonome en énergie, le château d'eau sera alimenté par une éolienne et des panneaux photovoltaïques. Enfin, le projet prévoit aussi l'aménagement d'un espace arboré et l'installation d'un nichoir à faucon pèlerin et faucon crécerelle.

Démarrés en juin dernier, les travaux sont pilotés par la régie Eau de Valence Romans Agglo. Les fondations ont été coulées dans l'été avec la réalisation de 40 pieux en béton jusqu'à 13 mètres de profondeur. Le chantier se poursuit actuellement avec l'installation de la structure qui accueillera les réservoirs. Pose des cuves et tests d'étanchéité se feront ensuite au printemps suivis de l'habillage architectural avec la résille et les jupes. Il faudra ensuite patienter jusqu'à l'automne pour la plantation des arbres et des arbustes.



Actuellement, Valence dispose de quatre réservoirs d'eau potable** et, à l'Est de la commune, la capacité de stockage n'est pas suffisante. En cas de défaillance, le nouveau château d'eau permettra donc d'assurer 24h de réserve, notamment pour alimenter l'hôpital, assurer la défense incendie de la zone et répondre aux besoins d'extension de la ville. L'emplacement choisi est donc stratégique. Avec ses 180 mètres d'altitude, le plateau de Lautagne jouit d'une situation idéale pour ce type d'installation. Il permettra le raccordement aux canalisations existantes tout en limitant la hauteur de l'ouvrage.

Si le chantier du château d'eau n'impacte pas directement la circulation, le parc de Lautagne connaît actuellement d'importants travaux d'aménagement qui permettront d'accueillir prochainement des entreprises tertiaires et technologiques. Entièrement financé par la Régie Eau de Valence Romans Agglo, le château d'eau représente un investissement de 6,5 millions d'euros.

Le chantier en images sur valenceromansagglo.fr avec le [time laps](#)

Repères

- Un investissement de 5 443 957€ HT
soit 6 532 748 € TTC :
 - Coût de la construction du réservoir :
4 000 000€ HT
 - Coût spécifique lié aux fondations
spécialisées et fouilles archéologiques :
790 000€ HT
 - Coût de la restructuration du réseau de
distribution et d'aménagements divers :
653 957€ HT
- 12 mois de travaux
- Mise en service à l'été 2021
- 2 réservoirs sur tour installés sur 40 pieux
- 34 mètres de hauteur
- 2 500 m³ d'eau pour alimenter
les quartiers Est de Valence
- Autonome en énergie
- 1 éolienne à axe vertical
- 40 m² de panneaux photovoltaïques
- 240 arbres, arbustes et grimpants
- 1 nichoir à faucons pèlerin et crécerelle
- Un site positif en énergie (6 700 kWh
produits par an pour 2 000 kWh
consommés)

A propos d'Eau de Valence Romans Agglo

Depuis le 1^{er} janvier 2020, Eau de Valence Romans Agglo, régie intercommunale autonome, assure la gestion du service public d'eau potable pour les communes de Barcelonne, Bourg-lès-Valence, Châteaudouble, La Baume d'Hostun, Portes-lès-Valence et Valence.

Sa mission est de préserver la ressource en eau, produire, traiter, transporter, stocker et distribuer l'eau potable. Elle assure également la gestion clientèle et la réalisation des travaux d'investissement.

Au total, cela représente 36 200 abonnés, 95 000 habitants et 7 000 000 m³ d'eau produits par an ainsi que 27 sites et 563 kilomètres de réseaux.

Contact > Eau de Valence Romans Agglo > 04 75 57 86 20

* La construction sur tour est indispensable pour garantir la pression nécessaire. ** Trois réservoirs semi enterrés : Blazy (10 000 m³), Thabord (2 500 m³) et Lautagne (2 500 m³) et un réservoir sur tour de Philolaos (2 800 m³).

Contact presse

Herveline Réhault | 04 75 63 76 45 | 06 28 83 94 98 | herveline.rehault@valenceromansagglo.fr | valenceromansagglo.fr  