



Vendredi 7 juillet 2023  
Dossier de presse

## Inauguration des châteaux d'eau de Lautagne **Une véritable prouesse architecturale et environnementale**



*Les châteaux d'eau et l'oasis en 2040*

Installés à 180 m d'altitude (sur le secteur le plus haut de Valence) et visibles des contreforts du Vercors à la plaine du Rhône, en passant par les Monts de l'Ardèche, ils bénéficient d'une implantation stratégique. L'emplacement de ce nouvel ouvrage d'art a en effet été choisi car il permet de se raccorder facilement au réseau existant mais aussi de bénéficier d'une pression suffisante pour acheminer l'eau potable dans le bassin de Valence Romans Agglo.

### **De nouveaux besoins de stockage pour tout le territoire**

C'est pour répondre aux besoins de stockage en eau potable du territoire que le projet de construction des nouveaux châteaux d'eau est né en 2017. Ils contribuent en effet à la sécurisation en eau potable du territoire et permettent d'assurer 24 h de réserves, notamment pour alimenter l'hôpital de Valence et garantir la défense incendie du plateau de Lautagne.

### **Un équipement en phase avec le contexte climatique**

La construction des châteaux d'eau s'inscrit dans une volonté de solidarité entre les communes, indispensable en cas de sécheresse et de tarissement des sources du Vercors. En s'appuyant également sur le volume d'eau stocké par les châteaux d'eau de Philolaos, ces stockages permettront à terme la sécurisation de communes déficitaires de la Plaine de Valence via les interconnexions en cours de création.

#### **Contact presse**

Direction de la communication | 04 75 81 30 38 | [communication@valenceromansagglo.fr](mailto:communication@valenceromansagglo.fr)  
[valenceromansagglo.fr](http://valenceromansagglo.fr) et suivez nous sur



## Un édifice d'envergure

Un projet ambitieux, mêlant technologie et élégance, tout en garantissant une haute valeur environnementale.

Composé de deux réservoirs sur tour, l'ouvrage se dresse à 34 mètres de hauteur et peut stocker jusqu'à 2 500 m<sup>3</sup> d'eau potable, venant compléter le système de distribution d'Eau de Valence Romans Agglo.

L'édifice, en harmonie avec l'environnement, est un trait d'union à la fois entre les espaces urbains et agricoles, mais également entre les activités technologiques du parc de Lautagne et la faune et la flore avoisinantes.

L'habillage en résille blanche permet d'alléger la silhouette des deux imposantes tours. Le corps des réservoirs, gainé d'une enveloppe lisse, sombre et brillante, se dissipe progressivement vers le haut. Ce jeu de forme « en double peau » s'imprègne des teintes et des humeurs du ciel tout au long des jours et des saisons et intègre totalement l'ouvrage d'art dans son environnement.

Cette architecture unique s'implante dans un espace arboré agrémenté de nichoirs pour oiseaux. Un nichoir à faucon pèlerin, espèce emblématique du renouveau de la nature vivante, a notamment été installé en haut d'une des deux tours.

Actuellement alimentés par des panneaux photovoltaïques, les châteaux d'eau accueilleront à terme une éolienne pour compléter le dispositif et leur permettre d'être autonomes en énergie.

Les travaux, d'un montant de 6,5 millions d'euros TTC, ont été financés entièrement par la Régie Eau de Valence Romans Agglo.



### Contact presse

Direction de la communication | 04 75 81 30 38 | [communication@valenceromansagglo.fr](mailto:communication@valenceromansagglo.fr)  
[valenceromansagglo.fr](http://valenceromansagglo.fr) et suivez nous sur



## Un îlot de biodiversité

Eau de Valence Romans Agglo a souhaité créer un espace favorable au développement de la faune et de la flore locales, témoignant de son engagement dans la préservation de la biodiversité du territoire. À cet effet, des arbres et arbustes, une prairie fleurie et des nichoirs ont été installés sur le site afin de permettre à la nature de prendre toute sa place aux pieds de cet ouvrage d'art et de faciliter l'épanouissement de la biodiversité.

Les essences d'arbres permettront d'accueillir de nombreuses espèces. La prairie fleurie, quant à elle jouera un rôle refuge pour les insectes. Son fauchage limité (une seule fois par an) contribuera au développement de la faune et la flore. Les nichoirs installés sur les pieds des châteaux d'eau permettront aux oiseaux et aux chauves-souris de s'y reproduire et d'y passer l'hiver.

À terme, l'agrandissement et l'aménagement de l'îlot de verdure permettront aux Valentinois et aux entreprises du parc de Lautagne de profiter de cette oasis végétale.

## En chiffres

- 18 mois de travaux
- 2 réservoirs sur tour installés sur 40 pieux
- 34 mètres de hauteur
- 2 500 m<sup>3</sup> d'eau stockés
- 101 nichoirs installés, dont pour les faucons pèlerins
- 218 arbustes et 35 arbres plantés

---

## La régie Eau de Valence Romans Agglo

- 60 salariés
- 7 476 millions de m<sup>3</sup> produits par an
- 13 millions de données collectées par mois
- Plus de 700 capteurs autonomes et intelligents
- 2 outils d'intelligence artificielle déployés pour optimiser la gestion de l'énergie et prédire les défaillances sur le réseau
- 4 techniciens de recherche de fuites / 1 à 2 fuites réparées par jour en moyenne
- 180 000 m<sup>3</sup> d'eau économisés en 2021 grâce aux efforts de la régie pour réduire les pertes en eau de son réseau, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'une commune comme Montélier
- 10 communes desservies, soit 115 000 habitants
- 44 000 abonnés

---

## Contact presse

Direction de la communication | 04 75 81 30 38 | [communication@valenceromansagglo.fr](mailto:communication@valenceromansagglo.fr)  
[valenceromansagglo.fr](http://valenceromansagglo.fr) et suivez nous sur

