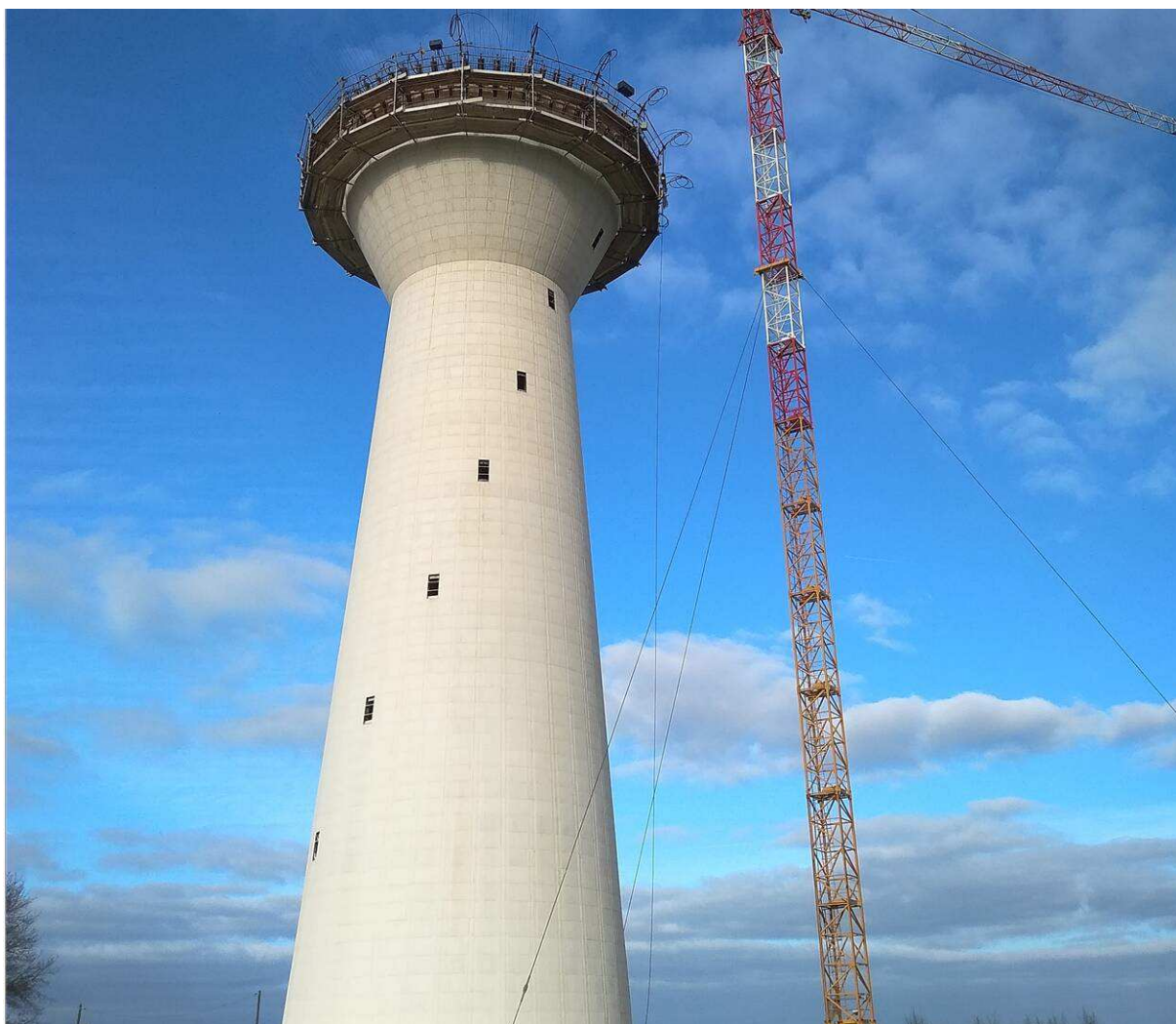


12/01/2019

Les travaux du château d'eau se terminent



La construction du château d'eau a démarré début 2017. | OUEST-FRANCE

La construction du château d'eau a démarré début 2017, et la mise en service de ce nouveau système d'adduction d'eau est prévue pour la fin du printemps.

Elle devrait être opérationnelle d'ici l'été. L'eau de ce château sera distribuée par gravité vers Treize-Septiers, Saint-Hilaire-de-Loulay, Montaigu, La Guyonnière, La Bernardière et Cugand. La tour fait 60 m de haut sur 12 m de diamètre, avec un réservoir de 3 000 m³. Le projet est porté par Vendée Eau, son coût s'élève à 17 millions d'euros.



Les Réservoirs
D'Eau de France



16/06/2018

Vendée Eau sécurise l'alimentation du nord-est

Passer la capacité d'achat à 20 000 m³/jour, c'est l'objectif des travaux pour l'alimentation en eau potable de cette partie du Bocage. Le point sur le chantier.



Le réservoir sur tour, type diabolos, en construction à La Bernardière. | Ouest-France



Les Réservoirs
D'Eau de France



Pourquoi ? Comment ?

Le contexte

L'usine d'eau potable de la Bultière est la seule de Vendée qui n'est pas interconnectée aux autres usines du département. Pour sécuriser l'alimentation du nord-est de la Vendée, dont l'eau provient principalement de Basse-Goulaine, en Loire-Atlantique, Vendée Eau a fait le choix d'augmenter la capacité d'achat d'eau auprès d'Atlantic'eau, le syndicat départemental de Loire-Atlantique, qui passe de 10 000 à 20 000 m³ par jour. « Nous importons actuellement 2,5 millions de litres d'eau, tirés d'une nappe, à 80 m de profondeur », commente Jacky Dallet, vice-président de Vendée Eau.

Les travaux de sécurisation

Vendée Eau a décidé de refaire le système d'approvisionnement du secteur afin de répondre aux enjeux.

Mercredi 6 juin, Jacky Dallet et Jacques Boreau de Roince, directeur d'exploitation d'Eiffage, ont présenté les différents travaux en cours de réalisation.

« Création d'un nouveau réservoir au sol de 5 000 m³ à Cugand. Construction d'un château d'eau à La Bernardière. Construction d'un nouveau réservoir de 5 000 m³ à La Bruffière. Pose d'un nouveau réseau de transport d'eau potable. Pose de 28 km de canalisations d'adduction. »

Où l'eau ira-t-elle ?

L'eau stockée à Cugand sera envoyée vers La Bernardière et La Bruffière. L'eau du château d'eau de La Bernardière sera distribuée par gravité vers Treize-Septiers, Saint-Hilaire-de-Loulay, Montaigu, La Guyonnière, La Bernardière et Cugand. L'eau stockée à La Bruffière sera envoyée dans cinq directions : le réservoir sur tour de Saint-Aubin-des-Ormeaux, le réservoir au sol de la Laiterie, à La Gaubretière, La Bruffière, La Boissière-de-Montaigu, l'usine de la Bultière et les châteaux d'eau de Beaulieu, à Chavagnes-en-Paillers, et de la Frétière, à Saint-Fulgent.

Les coûts et délais

« Le coût de l'opération représente 17 millions d'euros, autofinancé par Vendée Eau, précise Jacky Dallet. La pose de la nouvelle canalisation sera terminée à la fin de l'été, pour rendre aux exploitants les terres traversées. La mise en service de ce nouveau système d'adduction d'eau est prévue pour la fin du printemps 2019, afin d'être opérationnel pour l'été 2019. »

À terme, le château d'eau de La Bruffière sera déconstruit.