

Troyes: le château d'eau des Hauts-Clos poursuit sa mue

La réhabilitation du château d'eau des Hauts-Clos entame sa phase extérieure.



Le ravalement de la façade extérieure a débuté, avec la mise en place d'échafaudages « inversés ».

La réhabilitation du château d'eau des hauts-clos a débuté en avril 2019 et devrait se poursuivre jusqu'au premier semestre 2021.

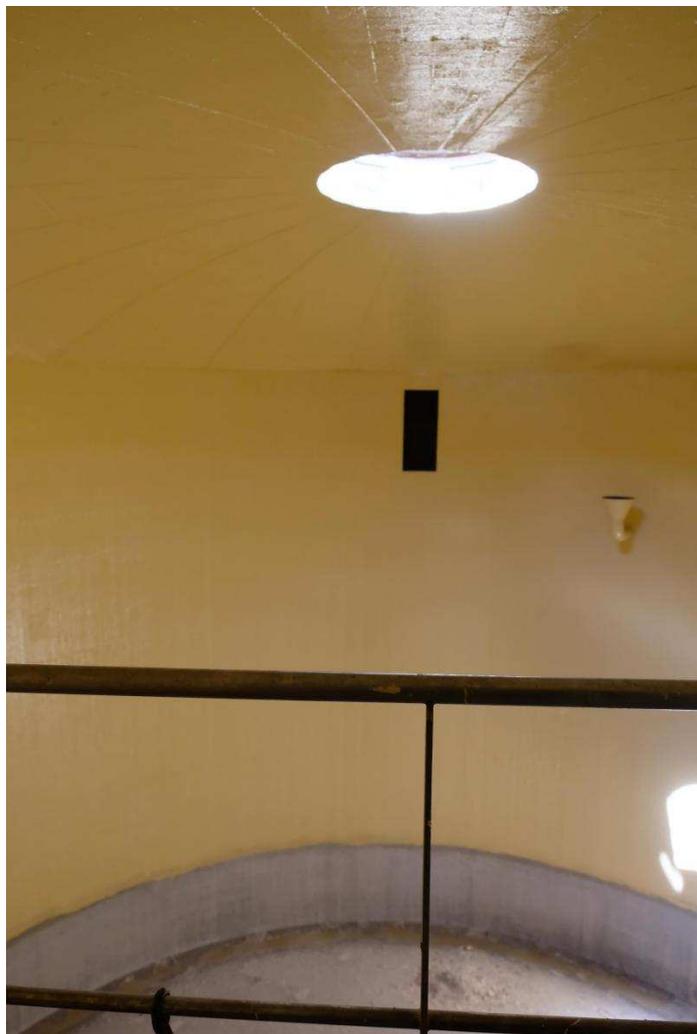
Cette opération est portée par le syndicat départemental des eaux de l'Aube (SDDEA), le conseil de la politique de l'eau (COPE) Troyes et l'agence de l'Eau Seine Normandie.

Le coût total de l'investissement est de plus de 2,4 millions d'euros. Le projet n'a toutefois pas d'incidence sur le prix de l'eau, qui reste inchangé.

Confinement oblige, les travaux ont pris du retard. Après plus de deux mois de pause, les ouvriers sont de retour sur le chantier.

Et quel chantier. Construit dans les années 1970, le réservoir sur piliers des Hauts-clos fait pour la première fois l'objet d'importants travaux, nécessaires pour pérenniser sa structure. Un ouvrage nécessaire pour la ville : les réservoirs des Hauts-clos, avec les cuves semi-enterrés et les cuves sur piliers, contiennent 36 000m³ d'eau et alimentent toute la ville de Troyes et alentours, soit 90 000 habitants.

Le réservoir sur piliers, qui alimente les quartiers les plus hauts de la ville, est concerné par cette réhabilitation, qui s'articule en trois phases. La première a eu lieu du 29 avril au 3 décembre 2019, et concernait le remplacement de deux pompes de 600m³/h chacune par trois nouvelles pompes d'un débit unitaire de 300m³/h, plus modulables.



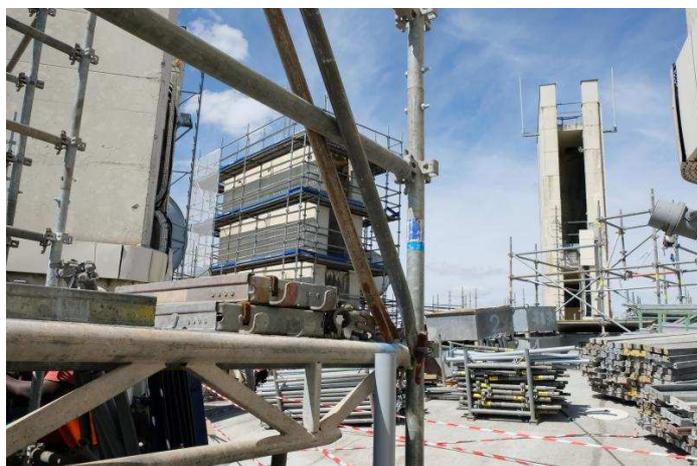
Décapage et ravalement de façade

La deuxième phase, en cours, a commencé début 2020 et concerne la réhabilitation du réservoir sur piliers. En février, nous avons assisté au décapage des cuves. Celles-ci sont en train d'être recouvertes d'une résine d'étanchéité. La cuve intérieure est terminée (voir photos ci-contre) et le revêtement est en train d'être appliqué sur la cuve concentrique extérieure.

Ce travail doit prendre dix mois au total. « *La remise en service de l'ouvrage est la priorité. Plus vite on remet en service les cuves, moins on prend de risques* », indique Benoît Houssin, directeur territorial du SDDEA. Les deux cuves doivent être remises en service en novembre 2020.

Il reste à reprendre les soubassements des piliers du réservoir et des côtés de la cuve, avec reprise des bétons, remplacement des châssis, imperméabilisation et peinture des surfaces extérieures. Des échafaudages inversés sont en cours d'installation (voir photos). Ces travaux

doivent être achevés au premier semestre 2021.



Enfin, la dernière phase prévoit des aménagements paysagers autour des réservoirs, avec la plantation de haies et d'arbres côté Edouard-Herriot et rue Abbé-Velut, la réhabilitation de la clôture... C'est l'ensemble du site qui se refait une beauté.



Les Réservoirs
D'Eau de France

