

NOTE

VENDREDI 31 JUILLET 2020

DÉCONSTRUCTION D'UNE PARTIE DU CHÂTEAU D'EAU À SOYAUX

GrandAngoulême entreprend la déconstruction partielle du château d'eau, au lieu-dit Toutifaut, à Soyaux en raison de sa dégradation. Le béton de l'ouvrage se détériore ce qui entraîne un risque pour la sécurité des agents de SEMEA qui interviennent dans le local technique situé en dessous. Le chantier se poursuit jusqu'au 28 août 2020.

Historique

Le château d'eau, d'une hauteur de 35 mètres, est construit dans les années 60 pour desservir une partie des habitants de Soyaux en eau potable et mis à l'arrêt en 2007.

Il est constitué, en partie haute, du réservoir d'une hauteur de 32 mètres environ et d'un local technique situé en dessous. Ce local, qui héberge les pompes et les installations électriques, est conservé et réhabilité en suivant.

Démolition

L'entreprise retenue est Avenir Déconstruction, située à Artigues-Près-Bordeaux (33 370).

Le réservoir sera démoli à l'aide d'une pelle grand bras (de 28 à 41 mètres) équipée d'une pince hydraulique, permettant la fragmentation progressive (le croquage) des éléments de béton armé. L'ouvrage sera grignoté à l'aide d'une cisaille à béton. Cette technique est celle qui produit le moins de poussières et qui permet la meilleure maîtrise des chutes d'éléments.

En outre, l'entreprise procédera à une humidification des structures par brumisateurs attachés à la pelle lors de la démolition des bâtiments dans le but de limiter au maximum l'émanation de poussières.

Un tapis de démolition, maintenu par une grue, protégera les abords.

Planning

Le chantier se découpe en plusieurs phases :

- La phase de préparation de la démolition du 27 juillet au 7 août, avec la mise en place de toutes les protections (pour le local technique et les habitations alentour) et la déconnexion des canalisations intérieures qui ne sont plus en fonctionnement.
- La phase de déconstruction du 10 au 14 août
- Evacuation et remise en état du chantier du 17 au 28 août.

Coût

Le coût total s'élève à 214 534€ HT décomposé comme suit

- 158 000€ HT pour la déconstruction du château d'eau
- 56 534€ HT pour la réhabilitation du local technique.

Schéma

Pièces jointes

CONTACT

Christine PRECIGOUT

Chargée de communication numérique et des relations publiques

05 16 53 02 31 / 06 86 41 17 14

c.precigout@grandangouleme.fr