

# RÉSERVOIRS AU BARP

SUD-OUEST



**L**e Barp est situé dans la forêt des Landes de Gascogne. De janvier à septembre 2013, la SADE construit sur son territoire deux réservoirs d'eau potable de 400 m<sup>3</sup> et de 500 m<sup>3</sup>. Le premier prend place à proximité du Laser Mégajoule, la pièce maîtresse du programme militaire de simulation des essais nucléaires. Le second est implanté à près de 3 km de là, chemin de Mougnet, en pleine forêt, à proximité immédiate d'un forage.

Il s'agit d'ouvrages circulaires de 12,6 m de diamètre, en béton armé coulé en place, et enterrés sur un quart de leur hauteur. Des constructions aux caractéristiques voisines qui se différencient essentiellement par leur toiture : en terrasse pour le moins volumineux, en coupole pour l'autre. Leurs plans d'exécution et notes de calcul ont été produits par la Direction des Études, qui par ses prédimensionnements, a également contribué, en amont, à la construction du mémoire technique. Il a permis de remporter l'appel d'offres en tant que mieux-disant : un document très élaboré et très travaillé auquel la commune, maître d'ouvrage, fut très sensible.

## Le mot du Conducteur de travaux

■ "La SADE maîtrise une large gamme de solutions d'étanchéité en neuf comme en réhabilitation. Celle retenue pour les réservoirs du Barp est une résine de qualité alimentaire appliquée par couches successives sur une épaisseur totale de 8 mm. Ce sont nos équipes SADE, formées à sa mise en œuvre optimale, qui l'appliqueront". Thomas DUPONT.

Les équipes SADE du Centre de travaux de Bordeaux réalisent avec des moyens SADE ces ouvrages d'importance, ainsi que leur raccordement au réseau d'eau potable, et les bâtiments techniques attenants à chacun d'eux, notamment destinés à recevoir les surpresseurs installés par Veolia Eau, intervenant en qualité de cotraitant.

Ce sont également des professionnels SADE, formés et habilités, qui appliqueront aux parois intérieures des réservoirs leur revêtement d'étanchéité en résine alimentaire.

Afin de raccorder le réservoir de 500 m<sup>3</sup> au réseau d'eau potable, la SADE a déjà installé, sur 600 m, une conduite en fonte de Ø 200 mm. Une opération qui fut également l'occasion d'aménager sur 450 m une piste d'accès au chantier de construction.

Lorsqu'ils seront fonctionnels, ces réservoirs contribueront à renforcer significativement le réseau d'eau potable du Barp, permettant à la commune de poursuivre sa croissance sereine.

