

## LA SADE SIPHONNE LE CANAL DE LA VÉSUBIE

SUD

**L**e canal de la Vésubie est un ouvrage hydraulique patrimonial qui assure l'alimentation en eau potable de la ville de Nice.

Construit entre 1851 et 1885 sur une longueur de trente-deux kilomètres, il alterne tunnels et tranchées à ciel ouvert. Captée à Saint-Jean La Rivière (cote 271), l'eau de la Vésubie suit un parcours complexe, souvent à flanc de falaise jusqu'au terminal de Gairaut (cote 245).

Sur ce parcours, on trouve le siphon de Roche-Abeil, commune de La-Roquette-sur-Var. L'ouvrage, constitué de trois canalisations

en acier  $\varnothing$  900, permet à cet endroit le passage d'un vallon, sur une longueur totale de 36 m.

Veolia Eau, délégataire du service public de l'eau et exploitant du canal, a confié à la SADE Nice la conception et la réalisation de son renouvellement.

Débutée en septembre 2010, cette opération s'est terminée en janvier 2011. La Direction des Etudes a réalisé la conception des ouvrages de remplacement et les équipes de la SADE Nice exécutent le chantier, génie civil compris. Au-delà de la pose des nouvelles conduites en  $\varnothing$  900 et de leurs six vannes de sectionnement, il s'agit de remplacer les anciens pieux de soutien par un radier en béton adapté.

Compte tenu de la topographie et des difficultés d'accès, la réalisation de l'opération nécessite des moyens exceptionnels, comme l'utilisation d'un hélicoptère pour déposer les anciens éléments et acheminer ceux du nouvel ouvrage. Seul un véhicule léger peut en effet accéder sur site.

Un chantier remarquable, visité par le maire de Nice, Christian ESTROSI, le 29 novembre dernier. Un déplacement dont la presse s'est fait l'écho.

