

# L'usine de traitement de Solaure : Historique

## Emplacement

Quartier de Solaure.

## Repères chronologiques :

**1945-1948** : construction de la station de traitement des eaux de Solaure.

**1972-1974** : travaux de réfection de la station de Solaure.

## Notice historique :

La nécessité de construire une usine de traitement des eaux potables vient de la constatation de la pollution de l'eau et des épidémies qui lui sont dues.

C'est en 1936 que la décision de construire une station de traitement est prise afin d'éliminer les impuretés de l'eau, de distribuer l'eau potable à la ville et aux communes environnantes. La station de traitement des eaux de la Vionne (station de Solaure) traitant les eaux du Lignon est mise en service en 1948. Elle est construite par Dégremont.

Sa capacité est étendue aux eaux du Furan en 1974. A cette date, c'est l'ensemble du réseau de distribution qui part de Solaure, des travaux d'adduction et de modification des conduites d'aménée permettent d'assurer l'alimentation en eau potable de Saint-Etienne et d'une partie de l'agglomération stéphanoise.

La station est alimentée par le barrage de Lavalette grâce à un aqueduc jusqu'en 1972 puis par une conduite forcée pour le Lignon par la suite. Le barrage de Rochetaillée amène l'eau du Furan dans les années 1970.

Source : [http://archives.saint-etienne.fr/site/index.asp?rubrique=tranchesHistoire&el\\_id=188](http://archives.saint-etienne.fr/site/index.asp?rubrique=tranchesHistoire&el_id=188)