

Des sources des Monts de la Madeleine..... au développement durable

L'eau en Roannais

Au début du XIX^{ème} siècle, Roanne (8 000 habitants) ne possédait que quelques fontaines d'eau au débit modeste. En 1812, la municipalité roannaise fait alors capter les eaux du Renaison à la hauteur de l'actuelle rue de Beaulieu à Riorges afin d'alimenter des fontaines supplémentaires.

Puis vers les années 1850, le captage des sources « Les Poupées » se fait dans le quartier de Combray à Riorges. Cette eau est distribuée dans des bornes fontaines.



Avec la croissance industrielle, les besoins en eau augmentent considérablement et les 30 fontaines existantes entre 1860 et 1870 ne suffisent plus car leur débit est insuffisant (11 litres par personne et par jour).

Dès la fin du second empire (1892) la construction d'un barrage pour alimenter Roanne en eau est envisagée.

Les différentes études et rapports réalisés à l'époque confirment que l'eau provenant des Monts de la Madeleine est d'une extrême pureté.

Le Barrage du Chartrain.

Le choix du barrage au lieu-dit le Chartrain, alimenté par la rivière la Tâche est adopté le 13 mai 1886.

Le projet définitif est adopté le 2 juin 1885. La première pierre est posée le 26 mai 1889 et la mise en service en 1892.

Il se révèle peu à peu insuffisant avec sa réserve d'eau d'une semaine pour assurer les besoins grandissants de l'agglomération roannaise en période de sécheresse.



Dès 1961, la ville de Roanne, décidant de renforcer très sérieusement les possibilités d'alimentation en eau de l'agglomération, prévoit la construction d'un barrage dans la vallée du Rouchain près du « Rocher de Pysse-Lance » ainsi que la construction de l'usine d'eau potable et la pose de canalisations principales supplémentaires.