

Aqueduc de la source Clavelle

La source Clavelle, située quelques dizaines de mètres en amont d'ici au bord de la Rialhe, a alimenté les fontaines de Taulignan intra-muros aux XVIII^e et XIX^e siècle.

Des devis de 1835 puis de 1877 décrivent la pose puis l'entretien de tuyaux de grès destinés à améliorer les canalisations venant de cette source.

Les conduites creusées dans la pierre visibles entre ici et le pont de la route de Nyons, à la base d'un mur de soutènement, suivent de très près le trajet des conduites posées au XIX^e siècle. Ce sont les traces d'un état plus ancien de ces conduites, mentionné dans une adjudication du 13 Floréal an 6 (2 mai 1798), qui prévoit de les recouvrir en partie de «bards», (dalles de pierre), pour les protéger de l'eau de ruissellement des petits jardins situés au dessus. Jusqu'à la fin du XVIII^e siècle ces conduites creusées dans la pierre devaient donc être à l'air libre.

Plus tard, ces conduites ont servi de base au mur de soutènement en pierre sèche du jardin, où elles sont visibles encore aujourd'hui.



Clavelle spring aqueduct

The Clavelle spring, located a few dozen meters upstream from here, supplied the fountains of Taulignan intra-muros until the end of the 19th century.

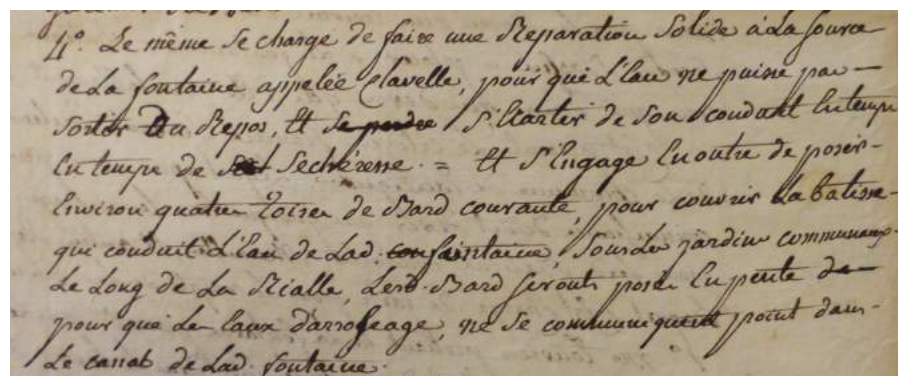
Schemes from 1835 and 1877 describe the laying and maintenance of stoneware pipes to improve the piping.

The stone-cut pipes visible between here and the bridge over the Nyons road, at the base of the garden retaining wall, are the remains of earlier pipes, mentioned in an adjudication dated Floréal 13, Year 6 (May 2, 1798), which calls for them to be covered, in order to protect them from water running from the small gardens above.

They can still be seen today at the base of the garden's dry-stone retaining wall.



L'aqueduc après son dégagement en 2022



Extrait de l'adjudication du 13 Floréal an 6



Pierres de l'aqueduc : elles proviennent de carrières situées à moins de 2 km, au nord-est d'ici.

Elles sont taillées dans un calcaire Burdigalien (molasse Miocène), particulièrement résistant et peu perméable convenant très bien à l'usage qui en est fait ici.



Forme du canal : peu visible de l'extérieur, la coupe du canal se voit mieux là où il a été coupé au ras du mur bordant le fossé, à 5 mètres d'ici en direction du village

L'aqueduc se poursuit ensuite sur quelques mètres, au raz du sol, dans le jardin situé derrière le mur.



Coupe de l'aqueduc en bordure du fossé

