

L'archéo-visite du barrage du Peïrou et les aqueducs romains de Glanum

Le barrage

Sans doute pour remplacer l'aqueduc du vallon de St-Clerg, les Romains ont construit vers le 1^{er} siècle ap JC ce barrage voûte, extraordinairement mince. C'est le barrage voûte le plus ancien que l'on connaisse. Le barrage romain détruit, on en construisit un autre à la fin du XIX^e siècle. Inauguré en 1891. Quand le barrage moderne est à sec, il est possible de voir très nettement les entailles verticales pratiquées par les Romains pour ancrer le barrage en voûte dans la paroi rocheuse.

L'aqueduc du barrage romain

Le barrage alimentait un aqueduc (très court, **500 m**) accroché aux parois verticales du vallon. Il permettait l'accumulation de l'eau qui pouvait atteindre une hauteur suffisante pour alimenter la ville de Glanum. C'était une réserve d'eau importante (50 000 m³, autant que l'aqueduc de Nîmes, mais au débit infiniment moindre) un bel exemple d'aqueduc-réservoir ! Il a complètement disparu. Les travaux d'implantation de cet aqueduc ont laissé des traces visibles fort intéressantes.

L'aqueduc du vallon St Clerg

Dans son état originel, il fut construit au milieu du II^e av JC. D'une longueur d'environ **700m**. On n'ignore son débit.

Au moyen âge, dès le XI^e s., il fut restauré et prolongé de 400 m pour alimenter le monastère. Réaménagé à l'époque moderne, il resta en service jusque dans les années 50.

L'aqueduc romain était, dans son dernier tronçon à minima, exceptionnel dans sa construction, il n'a pas été retrouvé d'équivalent dans le monde romain !

Au II^e siècle av JC, le vallon St Clerg était aménagé et bâti jusqu'au défilé.

Pour se prémunir des écoulements torrentiels, les habitants construisirent un collecteur de drainage sur lequel était superposée la voie de circulation. Il est toujours présent sous les pieds des promeneurs.

Dans la mémoire des anciens habitants de St Rémy, c'est de là que provenait l'eau de la fontaine St Paul, c'est-à-dire de l'aqueduc qui alimentait à l'origine St Paul de Mausole.

Il y a quelques décennies cette « source » fournissait encore assez d'eau pour alimenter les habitants du quartier St Paul situé autour du monastère. Ce n'est qu'en 1953 qu'ils furent alimentés par la commune !