# NOUVELLES RECHERCHES SUR L'AQUEDUC DU GIER

Une fouille d'archéologie préventive, réalisée par la société Archeodunum SAS sous la direction de David Baldassari, se déroule actuellement sur la commune de Saint-Foy-Lès-Lyon (69). Cette opération s'inscrit dans le cadre de l'aménagement de protection contre les inondations du bassin-versant de l'Yzeron porté par le SAGYRC. La fouille prescrite par le Service régional de l'archéologie de la région Auvergne-Rhône-Alpes (Ministère de la Culture), concerne 3 des 29 piles du pont siphon de Beaunant qui supportait les conduites forcées acheminant l'eau de l'aqueduc du Gier à Lugdunum.

Les premières observations réalisées par les archéologues ont révélé que la pile n° 19, conservée sur 3,90 m d'élévation, reposait sur un soubassement constitué d'un assemblage de blocs de calcaire taillés en grand appareil. Les plus grands de ces blocs mesuraient 140 cm de long par 120 cm de large et 70 cm d'épaisseur. Par ailleurs, des pièces de bois ont été identifiées contre la maçonnerie de la fondation de la pile n° 18 conservée dans le lit actuel de la rivière. Ces éléments se composent d'un pieu planté à la verticale et de plusieurs fragments de planches. Les premières constatations indiquent que le bois

employé pourrait être un résineux (sapin ou pin) et que ces éléments participaient à la mise en œuvre d'un coffrage associé à la construction de la maçonnerie de fondation de la pile. Cette découverte est inédite, car ces éléments, s'ils n'ont pas été trop dégradés par le temps, pourraient permettre, par le biais d'analyses dendrochronologiques ou d'analyses 14C, d'obtenir de nouveaux éléments de datation pour la construction de l'aqueduc du Gier.

Rappelons que la datation de la construction de cet ouvrage majeur suscite encore aujourd'hui de nombreux débats au sein de la communauté scientifique. Deux datations sont couramment avancées, l'une sous le règne de l'empereur Claude (41-54 ap. J.-C.), la seconde sous le règne de l'empereur Hadrien (117-138 ap. J.-C).

La fouille archéologique se déroulera jusqu'au 3 août 2018, permettant aux archéologues de collecter un maximum de données, qui après études et analyses, approfondiront les connaissances déjà acquises sur le pont siphon de Beaunant et plus généralement sur l'aqueduc du Gier.

## **>>** Contacts:

David Baldassari: 06 77 96 75 16 d.baldassari@archeodunum.fr

Bertrand Bonaventure: 06 30 65 58 02

b.bonaventure@archeodunum.fr



# ARCHEODUNUM

Archeodunum est une entreprise française spécialisée dans l'archéologie préventive. Elle est agréée depuis 2009 par le Ministère de la Culture et de la Communication, lui permettant d'effectuer des fouilles archéologiques préventives.

S'appuyant sur un réseau de quatre agences et une équipe de spécialistes, notre société déploie son activité sur l'ensemble du territoire national. Son expertise couvre plusieurs spécialités archéologiques (archéologie du bâti, études de mobilier, céramologie, archéozoologie, palynologie, géomorphologie, pétrographie, études documentaires...).

# L'ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE

L'archéologie préventive a pour objet d'assurer la détection, la conservation et la sauvegarde des éléments du patrimoine archéologique susceptibles d'être affectés par les travaux publics ou privés concourant à l'aménagement. Elle a également pour objet l'interprétation et la diffusion des résultats obtenus.

C'est l'État qui veille à la conciliation des exigences de la recherche scientifique, de la conservation du patrimoine et du développement économique et social. À ce titre, il prescrit les opérations de diagnostic permettant la détection du patrimoine archéologique et, le cas échéant, les fouilles nécessaires à sa conservation par l'étude scientifique. Par ailleurs, il assure les missions de contrôle et d'évaluation de ces opérations, et veille à la diffusion des résultats obtenus.

Le diagnostic permet de mettre en évidence et de caractériser les éléments du patrimoine archéologique présents sur l'emprise d'un projet d'aménagement. Quant à la fouille préventive, elle vise à recueillir les données archéologiques présentes sur le site, à en faire l'analyse, à en assurer la compréhension et à présenter l'ensemble des résultats dans un rapport.

Sur la base des prescriptions de l'État, l'aménageur, maître d'ouvrage de la fouille, choisit l'opérateur (Inrap, collectivité territoriale ou opérateur privé) et signe avec lui un contrat qui intègre le projet scientifique d'intervention, et les conditions de sa mise en œuvre (coûts, délais...).

(source: http://www.culturecommunication.gouv.fr/ Thematiques/Archeologie/Sur-le-terrain/Archeologie-preventive)



Pour plus d'informations, nous vous invitons à vous rendre sur place le mercredi 1<sup>er</sup> août à 9h30 pour une visite complète du site par David Baldassari (responsable scientifique de l'opération, Archeodunum SAS).

### Accès :

Rendez-vous sur la base de vie du chantier (Route de la Libération, Sainte-Foy-lès-Lyon). Coordonnées GPS : 45°43'37.0»N / 4°46'43.7»E





