

# Restauration de l'Hémicycle d'Orange

## Suivi de restauration de l'Hémicycle d'Orange

Dans le cadre de la restauration et de la mise en sécurité du site antique de l'Hémicycle d'Orange, une étude d'archéologie monumentale, prenant la forme d'un suivi archéologique des travaux de restauration, a été conduite de septembre 2018 à mai 2019. Cet édifice appartient au complexe monumental du forum d'Arausio dont il constitue l'extrémité méridionale.

L'intervention archéologique a porté sur l'étude de deux murs semi-circulaires strictement concentriques, se développant sur plus de 90 m de longueur et distants d'1,35 m environ. Deux sondages réalisés entre ces murs ont mis en évidence leur fondation, peu profonde, reposant directement sur le rocher.

Le mur intérieur, très dégradé, ne conserve que quelques assises d'élévation en partie est et disparaît en partie ouest. Il faisait fonction de mur de fond de la grande galerie à colonnade semi-circulaire enserrant le temple.

Le mur extérieur, accolé à la colline, est conservé sur une hauteur de 24 m. Paré de petit appareil régulier de calcaire froid (*opus vittatum*), il est constitué d'un blocage (*opus caementicium*) directement accolé au rocher. Au fil du temps, les intempéries et l'érosion ont provoqué des brèches dans sa partie haute, laissant apparaître le rocher. Le mur est rythmé par de très nombreux trous de boulins, régulièrement espacés verticalement (12 assises de petit appareil ou deux banchées) et horizontalement, témoignant de la progression de sa construction. L'observation minutieuse du mur a en effet permis de mettre en évidence une succession de banchées, correspondant en général à six assises de petit appareil, grâce aux différentes couleurs de mortier résultant pour l'essentiel de l'utilisation de sables extraits localement dont les teintes évoluent entre le jaune pâle et l'orangé (une quinzaine sont à ce jour répertoriés).

Ces deux murs supportaient un double escalier monumental permettant, depuis les extrémités est et ouest de l'Hémicycle, d'accéder de l'esplanade du forum au sommet de la colline. Le caractère public de cet accès est envisagé. L'étude détaillée du parement conservé du mur externe permet de restituer, sur les deux tiers inférieurs du mur, la présence de voûtes horizontales rampantes en berceau plein-cintre supportant les volées d'escaliers et les paliers, dont il ne reste que des empreintes partielles. Sur le tiers supérieur du mur, les degrés des escaliers reposaient directement sur les deux murs concentriques. Au vu des premières observations, les volées d'escalier et les paliers semblent disposés symétriquement par rapport à l'axe nord-sud de la construction.

Enfin, de l'époque médiévale à l'époque contemporaine, le site de l'Hémicycle a été réoccupé par des habitations dont les traces sont encore visibles (emplacement de solins, ancrages de poutres, de toitures et de murs de refend). Les lacunes résultant de ces destructions sont aujourd'hui obstruées afin de consolider le mur externe.



**CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE VAUCLUSE**

Rue Viala - CS 60516  
84909 Avignon Cedex 09