

## Mise en sécurité de la Chapelle de La Pitié

**Les travaux de mise en sécurité ont bien avancé ces derniers mois et il reste à terminer le renforcement de la base du mur côté vallon.**

### La dépose de la voûte en plâtre était indispensable.

En effet, lors de la construction de la chapelle, une voûte en chaux et sable sur lattes en châtaignier assez légère, située plus près de la charpente, avait été conservée en l'état et masquée au bout d'une quinzaine d'années par cette deuxième voûte en plâtre plus élaborée et trop lourde.



Les dégâts initiaux sur la voûte la plus ancienne se sont aggravés au fil du temps et le poids de parties dégradées venaient accentuer la charge de la voûte en plâtre sur l'ensemble de la structure.



*Etat de la voûte d'origine pesant sur la voûte en plâtre*



*Dégâts sur l'ancienne voûte en plâtre qui s'effondrait*

La charpente de la nef a été démontée et traitée en atelier, puis replacée à l'identique, un traitement antifongique ayant également été effectué sur la totalité de la charpente d'origine du chœur et des transepts. La couverture ardoise a été refaite sur la totalité de la nef.



*Charpente d'origine traitée et remise en place*

Les murs intérieurs étaient recouverts de plâtre, et partiellement d'un enduit en ciment s'étendant du sol jusqu'à la hauteur des vitraux aggravant les infiltrations. Un enduit à la chaux vient d'être réalisé sur la totalité des murs intérieurs de la nef en complément du rejointoyage extérieur et du confortement de l'intérieur des murs par injection de chaux et sable pour lier les pierres.

De plus les joints extérieurs en ciment réalisés il y a une trentaine d'année retenaient l'humidité dans les maçonneries. Le plâtre des murs du chœur et des transepts dégage, on a constaté que dans le transept côté vallon, les murs étaient particulièrement creux en raison des infiltrations. La réfection des joints extérieurs est donc nécessaire.



*Réalisation d'un nouveau crépi à la chaux sur les murs de la nef*

La dernière phase consiste maintenant à renforcer les contreforts du mur de la nef côté vallon par une technique de micropieux. Les travaux les plus lourds réalisés devraient se terminer mi-avril. Il restera ensuite à remplacer l'installation électrique intérieure.

**La Chapelle pourra être ouverte à nouveau avant l'été par l'association des amis de la Chapelle.**