

Ardèche

# Un système inédit contre l'humidité relance la rénovation d'une église

Si l'association des Amis de l'église de Saint-Jean-de-Pourcharesse, dans les Cévennes ardéchoises, œuvre depuis 1996 pour restaurer l'édifice, les travaux ont connu un arrêt ces dernières années. La rénovation a pu reprendre en 2023 grâce à un dispositif sans précédent en Ardèche.

Le procédé est inédit en Ardèche. Depuis avril 2023, l'église du XII<sup>e</sup> siècle de Saint-Jean-de-Pourcharesse (située à Saint-Pierre-Saint-Jean, dans les Cévennes ardéchoises) bénéficie d'un dispositif permettant de lutter contre l'humidité qui endommage ses murs. Une solution simple qui ouvre la voie à de futures rénovations.

L'édifice est entretenu par l'association des Amis de l'église de Saint-Jean-de-Pourcharesse depuis 1996, avec l'aide de la municipalité. Et en plus de 20 ans, ses membres n'ont pas chômé. En organisant dans le bâtiment des expositions et des concerts, les bénévoles ont pu lever des fonds pour mener diverses opérations de restauration : remplacement du joug de

la cloche, de la tribune, création de vitraux ou encore restauration du retable du beffroi (la partie décorée qui surplombe l'autel), l'édifice religieux a reçu des embellies significatives.

**« Des effets immédiats et durables »**

Dans la suite de son projet, l'association avait pour but de restaurer les décors muraux que renferme l'église. Mais un problème de taille les en empêchait : « Comme dans tous les vieux monuments, l'humidité était très présente, détaille Danielle Basilevitch, la présidente de l'association. Rien qu'en passant la main sur les murs, on pouvait toucher des dépôts de salpêtre ou de sels minéraux. » L'église étant inscrite aux Monuments historiques depuis 1971, les bénévoles ne pouvaient intervenir sans autorisation pour résoudre la situation. Une étude a donc été commandée en 2019 par la commune pour trouver une solution.

Celle-ci est venue sous la forme d'un procédé qui, s'il existe depuis près de 40 ans, n'a enco-

re jamais été expérimenté en Ardèche. Créé par une entreprise suisse, le dispositif "Humi-Stop" agit pour contrer un phénomène issu du champ électromagnétique terrestre : l'électro-osmose. Celui-ci produit naturellement une tension électrique responsable de la remontée des sels minéraux et de l'humidité dans les murs. « C'est un dispositif simple, qui élimine le potentiel électrique des sols et donc l'humidité, précise son inventeur Claude Saccaro. Nous posons un câble enterré autour du bâtiment relié à un transformateur de champ. Des contrôles sont ensuite réalisés pour vérifier que l'installation fonctionne correctement dans la durée. »

Posé en avril 2023 autour de l'édifice, le système a fait ses preuves. « Nous avons des doutes sur l'efficacité à l'origine, étant donné que nous n'en avons jamais entendu parler, admet Danielle Basilevitch. Mais les effets ont été immédiats et durables. Le dispositif est invisible, et n'enlève donc rien au charme de l'église. » La municipalité a pris en charge la totalité des travaux (d'un mon-



**L'humidité était très présente dans l'église. Une solution a été trouvée via le dispositif "Humi-Stop".**

Photo fournie par Danielle Basilevitch

tant de près de 10 000 euros), laissant à l'association le soin de s'occuper de la restauration de l'intérieur. Des travaux qui ne sauraient tarder, une fois qu'un

canal d'évacuation des eaux au nord du bâtiment et une révision de la toiture auront été réalisés.

● **Mathias Orain**