



Les Amis de l'église Notre Dame de Montmorillon

La Lettre n° 10

du 14 juin 2022

Les travaux de moisage sont terminés.

Les travaux de moisage étant terminés, Monsieur Bernard BLANCHET, Maire de Montmorillon, a invité notre association à un point presse.

Cela a été pour nous l'occasion de découvrir l'intérieur de l'église Notre Dame dont l'accès reste interdit depuis sa fermeture le 7 juin 2018.



Trois UPN en acier ont été placés horizontalement sur trois murs entre piliers, de part et d'autre du mur gouttereau nord.

Ils s'appuient sur des bastaings verticaux : l'ensemble ainsi formé a pour objet de réduire les risques d'écartement ou de fissuration dus aux contraintes exercées sur le mur par la présence des cavités ouvertes comme le fontis, et ceux qui pourraient résulter des vibrations générées par les sondages qui doivent débiter à la fin de ce mois de juin.

Les sondages par micro-gravimétrie avaient mis en évidence plusieurs anomalies de densité pouvant correspondre à des cavités situées sous l'église et à proximité, et qui s'ajouteraient à celles déjà connues.

D'où la nécessité de réaliser des sondages mécaniques pour vérifier la nature et les dimensions des anomalies de densité auxquelles elles correspondent, et permettre de déterminer la nature des interventions à mettre en œuvre.

L'épaisseur des murs est de 1,40 m, et de 1,60 m pour une partie basse.

Ils sont constitués de pierres de parement extérieur et intérieur d'une épaisseur de 0,20 à 0,30 m, l'intervalle étant comblé de pierres de différentes origines assemblées par un ciment.

Leur perçage, réalisé en deux étapes, a nécessité l'emploi d'une mèche de 1,80 m de longueur.



Cet ensemble est plus bas que les deux autres, compte tenu de la présence de la tribune. Cela est particulièrement visible sur les photos de la page suivante prises à l'extérieur.





Enfin, voici une photo du fontis, cet effondrement d'une galerie souterraine naturelle...

