



Les Amis de l'église Notre Dame de Montmorillon

La Lettre n° 4

L'état d'avancement des études au 7 juin 2021.

Le 2 mars 2021, le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) a débuté une semaine de campagne de sondages par micro gravimétrie pour comprendre la structure du sous-sol sur lequel repose l'église Notre Dame, et déterminer le meilleur moyen de consolider ses maçonneries.

Par courrier en date du 10 mai 2021, nous avons demandé au Maire de Montmorillon de bien vouloir nous préciser :

- si l'analyse des résultats des études par le BRGM et la mise en forme de la méthodologie de mise en œuvre des comblements des cavités connues ou découvertes lui avaient été remises ;
- si les résultats de ces dernières études avaient pu permettre à la DRAC de définir un calendrier d'intervention pour les entreprises spécialisées retenues.

Le 1^{er} juin 2021, la mairie de Montmorillon a téléphoné au président de notre association pour lui faire part du souhait du Maire de le rencontrer, afin de le tenir au courant de l'avancée du dossier de l'église Notre Dame.

Cette rencontre a eu lieu ce 7 juin 2021, en présence de Mr Bernard Blanchet, Maire, Mr Christophe Martin, adjoint en charge des Travaux, urbanisme et espaces verts, Mr Dominique Charlez, directeur des services techniques de la mairie, et du président de notre association.

C'est donc courant décembre 2020, que la mairie de Montmorillon a mandaté le BRGM pour une étude basée sur des sondages par micro gravimétrie, ayant pour objet d'identifier la présence d'anomalies de densité dans le sous-sol (cavité, fontis, décompression, galerie ...).

Le périmètre d'intervention a été étendu jusqu'aux limites définies par les barrières mises en place sur le parvis et la place Régine Deforges.

Le traitement et l'interprétation des mesures prises dans le cadre de ces sondages par micro gravimétrie sont ensuite réalisés en bureau d'études.

Le traitement consiste à corriger les mesures de tous les effets gravimétriques perturbateurs, c'est à dire ceux qui ne sont pas liés à la géologie.

Le rapport et les conclusions de cette étude devraient être remis à la commune en juillet 2021.

Néanmoins, une présentation sommaire des résultats a été faite, en ce mois de Mai et par visioconférence, au Maire, à l'adjoint et au personnel de la mairie qui suivent ce dossier.

Plusieurs anomalies de densité ont été mises en évidence, pouvant correspondre à des cavités situées à proximité de l'église, qui s'ajouteraient à celles déjà connues.

Les anomalies micro gravimétriques détectées devront faire l'objet de sondages mécaniques pour vérifier la nature et les dimensions des anomalies de densité auxquelles elles correspondent.

Un cahier des charges est en cours d'élaboration, en préalable à la recherche d'une entreprise spécialisée pour la réalisation de ces sondages.

Après réalisation, les résultats de ces sondages seront alors transmis au BRGM qui établira un rapport de synthèse.

Suite à ce nouveau rapport, une entreprise spécialisée dans le comblement de ce type de cavités sera recherchée.

Elle devra définir les meilleurs matériaux et méthode pour le comblement du fontis et des différentes cavités, suivant les résultats des études du BRGM.

La mairie transmettra les propositions de l'entreprise à la Direction Régionale des Affaires Culturelles (DRAC) pour avis.

C'est suite à cet avis que les travaux de comblement des cavités pourront alors être réalisés.

Aucune précision concernant la date de début de ces travaux n'a pu être apportée.

Elle dépend de la disponibilité des entreprises spécialisées concernées, dans une période de reprise des activités où elles seraient très sollicitées.