

MANOIR DE MALMONT (1460)

« Un patrimoine à sauvegarder dans un monde en évolution »

Élevé en 1460, le Manoir de Malmont est une noble demeure en pan de bois qui traverse les siècles depuis près de 550 ans. Véritable joyau de l'architecture bressane, cet édifice fait aujourd'hui face à de nouveaux défis environnementaux : le réchauffement climatique et la sécheresse mettent à rude épreuve sa structure séculaire.



La grande façade à pans de bois du Manoir de Malmont (XV^e siècle).

LA TERRE DE BRESSE À L'ÉPREUVE

Bâti sur le sol typique de la Bresse, le manoir repose sur une **terre argileuse** particulièrement réactive aux variations hydriques. Avec la répétition des vagues de chaleur et l'intensification des sécheresses, ces sols argileux subissent des phénomènes marqués de *retrait-gonflement*.

En se rétractant fortement durant l'été, le sol se dérobe sous les fondations, provoquant des mouvements de terrain qui déstabilisent l'assise historique de la bâtisse.

550 ANS DE BOIS FACE À LA CHALEUR

L'imposante ossature du manoir repose sur des poutres de chêne datant de **1460**. Ces bois multisentennaires, préservés pendant plus de cinq siècles, subissent aujourd'hui des stress thermiques et hydriques inédits.

L'assèchement précoce et intense de l'air et du matériau provoque la rétraction du bois, l'ouverture de fentes de retrait et fragilise les assemblages traditionnels ainsi que les remplissages en torchis.



Détail des charpentes et des escaliers extérieurs en pan de bois.

Sauvegarder pour Transmettre : Un Défi d'Aujourd'hui

Comprendre comment ce patrimoine vieux de près de 550 ans réagit aux mutations de son environnement est indispensable. Préserver le Manoir de Malmont exige aujourd'hui d'allier les savoir-faire traditionnels aux études environnementales modernes afin de protéger la terre, le bois et l'histoire qui les unit.