



CSC

Conservation Science Consulting Sàrl

La science au service des monuments et des sites
Wissenschaft im Dienst historischer Bauten und Anlagen
Science for monuments and sites

A. 0064.01 – 31.3.2009

FR, VILLARABOUD, CHAPELLE NOTRE-DAME DU BOIS CONSEILS RELATIFS AUX DÉGRADATIONS INTÉRIEURES



Résumé :

Dans ce rapport, nous donnons notre avis sur les dégradations qui font tomber l'enduit et les peintures intérieures de la chapelle Notre-Dame du Bois de Villaraboud suite à des infiltrations d'eau et à l'utilisation de matériaux inappropriés.

Pour y remédier, nous proposons deux scénarios d'intervention : 1) dégagement et séchage de la maçonnerie intérieure pendant un à deux ans avant d'appliquer un nouvel enduit intérieur ou 2) remplacement immédiat de l'enduit intérieur par un crépi d'assainissement "intégral".

Pour ce qui est de l'enveloppe extérieure, nous recommandons de boucher les fissures et les joints ouverts, de vérifier l'efficacité de protection du porche et du drainage. Nous conseillons encore de modifier les habitudes d'aération de la chapelle de manière à limiter les risques de condensation à la surface des murs intérieurs et si possible de mettre sur pied un petit plan de surveillance régulière de l'ensemble de la chapelle de manière à intervenir dès qu'un apport d'eau dans la maçonnerie est à craindre.