



# 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. 0090.03 / OFC – 14.11.2011

### BE – MOUTIER, LA CHAPELLE DE CHALIÈRE CRÉPIS DES FAÇADES



#### Résumé :

Les nouvelles observations montrent que nos interprétations sur les raisons des dégâts étaient assez réalistes. A long terme, c'est-à-dire dans une dizaine d'années, il faudrait donc envisager de remplacer le crépi ainsi que la peinture hydrophobe par un système de crépi et peinture hydrophiles.

Considérant le très bon état des matériaux en place actuellement et leur apparente innocuité nous recommandons dans un premier temps de remplacer l'installation de protection provisoire du bas du mur par une installation très similaire mais plus permanente.

De plus il est fortement recommandé d'observer le développement de petites fissures et de taches grises de microbiologie déjà constatées sur la façade ouest et documenter ceci photographiquement. Sur la base d'une telle documentation la décision d'entreprendre le renouvellement complet du crépi et de la peinture de la façade ouest pourrait être prise à temps, avant que les fissures ou taches grises ne soient trop importantes et ne laissent les eaux de pluie pénétrer derrière les matériaux couvrants.