



CSC

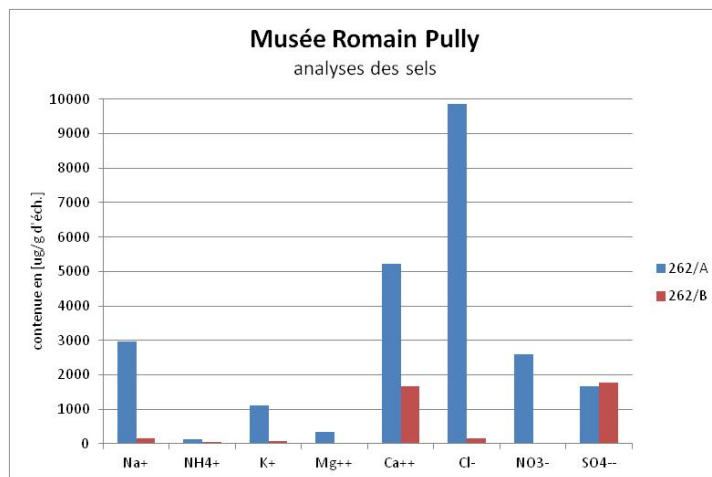
Conservation Science Consulting Sàrl

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

A.0262.02 - 25.1.2013

VD – PULLY, MUSEE ROMAIN

ANALYSES QUANTITATIVES DES SELS



Résumé :

La désalinisation effectuée au Musée Romain de Pully a résulté en une forte réduction des concentrations en chlorure et nitrate, tandis que la teneur en sulfate est restée presque inchangée.

Selon une modélisation, il semble que la cristallisation de sels autres que le gypse peut surtout tenir place à des humidités relatives inférieures à 65%. Pour les humidités relatives supérieures à cette valeur et à 20°C, les sels sont censés être en solution. Néanmoins, les calculs obtenus avec le modèle étant incomplets par nature, l'évolution de la situation devrait être observée sur place.