

**Mardi 10 décembre 2013**

***Grains des villes et grains des champs.  
Bâtiments et processus de conservation du blé au Moyen-Age.***

par M. Jean-Jacques SCHWIEN, Maître de Conférences en Archéologie médiévale

*Université de Strasbourg*

Les modalités de conservation des grains sont bien connues pour les périodes anciennes, entre la Préhistoire et l'Antiquité, par le biais des vestiges découverts en fouilles et de l'archéologie expérimentale : pour l'essentiel, il s'agit de conservation en silos enterrés, avec des capacités de l'ordre de quelques dizaines de litres de grains par structure mais organisés le plus souvent en batterie. A partir du milieu du Moyen Âge, se développent les structures de conservation aériennes, les greniers de plain-pied des abbayes et des villes mais également les coffres dans les combles de nos maisons urbaines, et cette fois avec des capacités qui se chiffrent par centaines de quintaux de grains. Ces nouvelles formes de conservation ont nécessité une refonte complète des techniques, en particulier pour le séchage des grains, de sorte à assurer des réserves pour plusieurs années, parfois jusqu'à 30 voire 50 ans.

La conférence présentera une typologie des greniers entre l'époque romane et le XVIIIe siècle dans l'espace rhénan avant de détailler la progression des connaissances techniques en termes de conservation.



*Haguenau, grenier d'abondance de l'Hôpital, 1423*