

**Archéologie des moulins hydrauliques, à traction animale et à vent
des origines à l'époque médiévale
Colloque international,**

Lons-le-Saunier du 2 au 5 novembre 2011

Musée archéologique de Lons-le-Saunier, Inrap, laboratoire de Chrono-environnement

A l'issue des fouilles sur le tracé de la future ligne à grande vitesse (LGV) Rhin-Rhône, le bilan est riche pour l'histoire de la meunerie, en particulier antique et médiévale avec la découverte d'un moulin hydraulique antique à Burgille et des restes de moulins médiévaux à Thervay. A ceux-ci, s'ajoutent les fouilles des villas antiques de Brans et de Chauenne où des vestiges interprétés comme des fondations de moulins à traction animale ont été découverts. Ces découvertes effectuées dans un espace restreint offrent l'occasion d'organiser un colloque permettant de faire un premier point sur l'archéologie du moulin.

Présentation générale du colloque

Les recherches récentes et notamment le développement de l'archéologie préventive amènent à la multiplication de découvertes de vestiges de moulins, qu'ils soient antiques ou médiévaux. Ce colloque sera l'occasion de faire le point sur ce type de découvertes.

Subdivisée en deux temps, cette rencontre sera dans un premier temps consacrée à des études de cas et dans un second temps à des présentations de synthèses. Les études de cas concerneront chacune des périodes chronologiques (antique et médiévale) et se feront sous la forme de présentation orale ou de poster. Lors des présentations de synthèse, plusieurs thèmes transversaux pourront être abordés : les problèmes de détections des moulins lors des opérations archéologiques, l'évolution des systèmes hydrauliques et des mécaniques, ou les différents éléments constitutifs du moulin. La thématique des meules, souvent le principal témoin archéologique de l'évolution des techniques de transformation des céréales, vient immédiatement à l'esprit avec des questions à la fois d'ordre typo chronologique et de choix des matières premières. Il s'agit aussi d'établir une première typologie des pièces en bois (roue, engrenages, pales, lanterne,...) afin notamment pouvoir mettre en place une esquisse des techniques de charpente et d'hydraulique. Les discussions restent de toute façon ouvertes sur d'autres questions, concernant par exemple l'implantation du moulin, les aspects économiques, et environnementaux, etc.

Déroulement général du colloque depuis l'appel à communication jusqu'à la publication

- *juin 2010 : appel à communication
- *septembre 2010 à avril 2011 : inscription des participants
- *novembre 2011: colloque
- *mars 2012 : rendu des articles par les auteurs

Pré programme du colloque

Il se tiendra du 2 au 5 novembre 2011, au centre diocésain de Montciel à Lons-le-Saunier (Jura, France).

*mercredi 2 novembre après-midi

- accueil des participants
- conférence introductive

*jeudi 3 novembre

- études de cas pour les moulins antiques (communications orales et poster)

*Vendredi 4 novembre

- études de cas pour les moulins médiévaux communications orales et poster)

*Samedi 5 novembre

- communications de synthèse
- clôture du colloque

Les organisateurs du colloque

Luc.jaccottey@inrap.fr
Gilles.rollier@inrap.fr