

La cour et les sciences
Essor des politiques scientifiques dans les cours européennes aux XVII^e et XVIII^e siècles
Château de Versailles, février 2011

À l'occasion de l'exposition « Sciences et curiosités à la cour de Versailles » qui se tiendra au château de Versailles du 26 octobre 2010 au 27 février 2011, le Centre de recherche du château de Versailles (CRCV) projette la tenue d'un colloque sur *La cour et les sciences*. Pour les sciences et pour le royaume – devrions-nous dire. En effet, la cour, siège du pouvoir et lieu de concentration des capitaux, soutenait la recherche scientifique tandis que cette dernière devait servir les intérêts généraux du pays et la gloire de son souverain.

En un temps qui ignorait encore la séparation entre les deux cultures, scientifique et technique d'un côté, humaniste et artistique de l'autre, on vit cependant s'affirmer une nouvelle idée de la science. Cette modernité, la plupart du temps, ne put exister sans le concours actif des princes. La cour, comme lieu d'expérimentation, d'innovations techniques, apparaît comme un des moteurs des évolutions de la recherche, permettant notamment des applications concrètes. L'implication des souverains européens, par leur éducation, par leurs rapports privilégiés avec les savants, fut souvent à l'origine du développement des connaissances scientifiques dans de nombreux domaines.

Dans ce colloque, il s'agira donc essentiellement d'étudier les politiques scientifiques volontaristes ou non des états européens sous l'Ancien Régime en s'attachant particulièrement à la recherche « fondamentale » et à la recherche « utile » (amélioration de la santé, lutte contre la famine, progrès des techniques, des constructions et des bâtiments, etc.).

Volontairement comparatistes, les études devront englober l'ère géographique européenne – la France, l'Espagne, la Grande-Bretagne, les Provinces-Unies, l'Italie, le Saint-Empire, les pays scandinaves et la Russie – à travers trois axes :

I. Le financement des sciences et des scientifiques : politiques poursuivies et moyens mis en œuvre

- Les institutions scientifiques
- Le soutien aux savants (gratifications, pensions, souscriptions, charges)
- Les recherches commanditées et les initiatives soutenues par le pouvoir

II. Les échanges et la concurrence, les mécanismes de la vie scientifique : la communauté scientifique face à la cour

- La cour, la ville et la province
- La circulation des savants à travers l'Europe (invitation, exil)
- L'espionnage scientifique et industriel

III. La diffusion et la culture scientifique à la cour

- L'enseignement des sciences aux princes
- Bibliothèques scientifiques des princes,
- Démonstrations devant la cour
- Intérêts et pratiques scientifiques des princes et des courtisans

Dates : fin février 2011

Conseil scientifique : Michel Blay (directeur de recherches au CNRS), Serge Demidov (Académie des Sciences de Russie), Jean Dercourt (secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences à l'Institut de France), Robert Halleux (secrétaire perpétuel de l'Académie internationale des Sciences), Franck James (Royal Institution), Eberhard Heinrich Knobloch (président de

l'Académie internationale de l'histoire des Sciences), Enrique Leitaó (Centro de História das Ciências, Université de Lisbonne).

Les propositions de titres, les résumés de communication (environ 3 000 signes) et une courte bibliographie (environ 1 500 signes) sont à adresser à Mathieu da Vinha (mathieu.davinha@chateauversailles.fr) **avant le 30 avril 2010**.

Schéma du colloque :

- Deux jours et demi (jeudi, vendredi, samedi matin) avec 20 intervenants (hors présidents de séance) au maximum
- Chaque grand thème comportera une intervention plénière de 40 minutes laquelle posera les enjeux et les perspectives transversales
- Les autres interventions seront de 20 minutes accompagnées de 5 minutes de discussion