

Journée d'études

ESPACES D'OBSERVATION A L'EPOQUE MODERNE

Université de Bordeaux, Université Bordeaux Montaigne / Laboratoire Sciences,
Philosophie, Humanités
SPH, Bordeaux
19 mai 2021



Organisatrice : Dalia Deias

Contact : daliadeias@yahoo.it (demande du lien)

Descriptif

En rappelant l'intérêt de l'histoire pour les lieux de savoirs et les espaces savants, cette journée d'études vise à faire dialoguer historiens et historiennes des savoirs sur les espaces physiques (terrasses, pièces, maisons, jardins...) où sont menées expériences et observations savantes, notamment dans la France et l'Italie de l'époque moderne (XV^e-XVIII^e siècles). Nous nous référons ici à toute observation et expérience classées par les acteurs dans l'anatomie, l'observation céleste, la météorologie, la médecine, la chimie, les sciences de la vie...

Le but de ce dialogue sera de mieux cerner la constitution des lieux des sciences dans le temps (leurs usages, les caractéristiques recherchées, les caractéristiques effectives), une enquête qui n'a jamais été abordée en tant que sujet en soi. Ces questionnements s'avèrent pourtant fondamentaux pour mieux comprendre les pratiques savantes qui ont cours dans ces espaces comme les observations collectives dans les académies, pour la compréhension du

moment où l'institutionnalisation des savoirs est mise en place ou pour une saisie plus fine des définitions qui apparaîtront dans les premiers dictionnaires de langue française ou dans l'Encyclopédie, au XVIII^e siècle.

En nous appuyant notamment sur les études sur l'observation réalisées par Lorraine Daston et Élisabeth Lunbeck, ainsi que sur notre récente thèse touchant à la fondation de l'objet Observatoire royal de Paris, nous souhaitons dans cette journée mieux comprendre la relation entre ces lieux d'observation et les pratiques et techniques qui leur sont associées.

En prenant le cas du XVII^e siècle, en France, et l'exemple de l'observation du ciel avant 1667 (année de la fondation de l'Observatoire de Louis XIV), la pratique d'observation astronomique n'a pas de véritables lieux privilégiés ou de constructions dédiées. Des pièces sont souvent aménagées pour abriter différentes pratiques d'observation et d'expériences qui, aujourd'hui, appartiendraient à des champs disciplinaires bien différents. À l'époque le terme « laboratoire » peut indiquer une multiplicité de situations. Le lieu savant, donc, les pratiques en son sein et les techniques utilisées doivent être étudiés en se détachant des cadres disciplinaires de toute époque.

D'autres questions transversales, telles les acteurs et les actrices concernés par ces observations, les instruments utilisés ou abrités dans ces espaces, le travail dans l'espace domestique ou en plein air, la relation entre espace savant, expertise et légitimité savantes, pourront être également évoquées lors de cette journée.

(IMAGE dans la première page) Détail de Henri Noblin. *L'alliance De Mars Et De Minerue, Ou La Gloire Des Armes, Des Sciences, Et Des Arts. Soubz l'heureux Regne de Louis le Grand 14e de ce nom*, 1676-1677. Pièce AA-5 (Noblin Henri). BnF, Paris, Estampes et Photographie.

Journée d'études
ESPACES D'OBSERVATION A L'EPOQUE MODERNE
Université de Bordeaux, Université Bordeaux Montaigne / Laboratoire Sciences,
Philosophie, Humanités
SPH, Bordeaux
19 mai 2021

Programme

8h50 Accueil

1. *Introduction. Lieux des savoirs, espaces d'observation*

- 9h. Dalia Deias (Université de Bordeaux-SPH/ EHESS-Centre Alexandre Koyré)
« Espaces d'observation à l'époque moderne »
-
- 9h15. Jérôme Lamy (CNRS - CERTOP (UMR 5044) - UT2J) « Matérialité des lieux
de science à l'époque moderne : bilan historiographique et proposition théorique »

2. *Pratiques et espaces d'observation à la Renaissance*

- 9h30. Violaine Giacomotto-Charra (Centre Montaigne (EA 4195 Telem)- Université
Bordeaux Montaigne) « Du lieu au livre et du livre au lieu : l'invention du lieu
d'observation à la Renaissance »
- 10h. Céline Méot (Telem- Université Bordeaux Montaigne) Intervention sur les
jardins à définir
- 10h30. Discussion session

10h40. Pause (10 minutes)

3. *Observer/ démontrer dans la France du XVII^e siècle*

- 10h50. Aurélien Ruellet (Université de Le Mans) « Montrer, démontrer : observations, expériences publiques et spectacles de sciences dans la France et l'Angleterre du premier XVII^e siècle »
- 11h20. Daniel Špelda (Masaryk University, Department of Philosophy) « Between Observation and Speculation: The Royal Astronomers against Philosophers »
- 11h50. Discussion session

12h00. Déjeuner (2 heures)

4. *Vers les savoirs et techniques de l'observatoire astronomique*

- 14h00. Dalia Deias « À la recherche d'un *locum idoneum* pour les techniques d'observation du ciel au XVII^e siècle : ville, campagne, Observatoire royal »
- 14h30. Jérôme Lamy « Écologie matérielle des observatoires toulousains au 18^e siècle : infrastructures et sociabilités »
- 15h00. Discussion séance

15h10. Pause (20 minutes)

5. *Savants et pratiques d'observation au XVII^e siècle entre France et Italie*

- 15h30. Simon Dumas Primbault (EPFL(Suisse)), Laboratoire d'histoire des sciences et des techniques) « Le Val-d'Arno sous les yeux. *Disegno* et pratiques d'observation dans les *appunti* de terrain de l'ingénieur Vincenzo Viviani (1622-1703) »
- 16h. Anita Guerrini (Oregon State University) « From the Library to the Field: Peiresc Encounters Giants »
- 16h30. Discussion session

16h40. Discussion finale