



**Séminaire Histoire des Sciences, Histoire de l'Innovation :  
circulations, communications et civilisations matérielles en Europe  
(XVIII<sup>e</sup> – XXI<sup>e</sup> s.)**

Programme du séminaire 2017-2018

Ce séminaire propose une réflexion approfondie sur l'histoire de la circulation des sciences et des innovations en Europe, ainsi que sur l'histoire des civilisations matérielles que cette circulation transforme. Il est adossé aux activités de l'équipe d'Histoire des Sciences de l'Université Pierre et Marie Curie et de l'axe 1 de recherche « L'Europe comme civilisation matérielle : flux, transitions, crises » du LabEx « Écrire une histoire nouvelle de l'Europe ». Chacune des séances est construite autour de l'intervention d'un chercheur. Si la période susceptible d'être couverte dans les interventions va de la fin du 18<sup>e</sup> siècle à aujourd'hui, l'accent sera mis sur la période la plus récente.

L'un des objectifs du séminaire est de réunir et faire interagir des publics provenant d'horizons différents (étudiants de niveau master 2 en histoire, doctorants et chercheurs débutants en histoire des sciences, et doctorants des disciplines scientifiques de l'UPMC). Afin de faciliter la compréhension des interventions, qui seront de niveau recherche, les séances seront brièvement introduites par les organisateurs. Une séance de discussion suivra les interventions.

**Les séances ont lieu le jeudi de 17h00 à 19h00,**  
à l'Institut des sciences de la communication (ISCC)  
20 rue Barbier-du-Mets, Paris 13<sup>e</sup>, M<sup>o</sup> Gobelins (salle de conférences, rez-de-chaussée).

- 12 octobre **Pierre Musso** (IEA Nantes)  
*Autour de son dernier ouvrage *La religion industrielle* (Fayard, 2017)*
- 19 octobre **Charlotte Bigg** (Centre Alexandre Koyré, EHESS-CNRS-MNHN)  
*Comment et pourquoi photographier la lune ? flous, cartes et portraits lunaires au XIX<sup>e</sup> siècle*
- 9 novembre **Benoît Doessant** (Total Marketing Services)  
*Le transport maritime des hydrocarbures*
- 16 novembre **Xue Fan** (Hôpital Pitié-Salpêtrière)  
*Autour de la problématique de la connexion: de la naissance du neurone à la connectomique et à la modélisation du cerveau*
- 23 novembre : **Frédéric Soulu** (Université de Nantes, Centre François Viète)  
*L'observatoire d'Alger sous Charles Bulard (1860-1880) : circulations, communications et culture matérielle*
- 30 novembre : **Simon Godard** (Science Po Grenoble)  
*Le CAEM et la socialisation transnationale des économistes socialistes*

- 7 décembre **Thierry Laugée** (Université Paris-Sorbonne)  
*L'image au service de l'amour de la faune. Aux origines du Département de l'Education de l'American Museum of Natural History de New York*
- 14 décembre **Catalina Valdes** (CONICYT - Université du Chili)  
« ... it was highly desirable they should be illustrated ». *Les images de l'expédition navale-astronomique de James Melville Gilliss au Chili (1849-52)*
- 01 février **Yaman Kouli** (Technische Universität Chemnitz)  
*Knowledge, Patents and Social Policy – What keeps Europe really together?*
- 8 février **Rebekah Higgitt** (University of Kent)  
*Metropolitan Science: Places, Objects and Cultures of Practice and Knowledge in London, 1600-1800*
- 15 février **Andreas Fickers** (Université du Luxembourg, Pr. Invité LabEx EHNE)  
*Trafic – réflexions sur l'alignement de l'histoire des médias et du transport*
- 8 mars **François-Mathieu Poupeau** (CNRS/LATTS - Université Paris-Est)  
*L'électricité et les pouvoirs locaux en France (1880-1980). Une autre histoire du service public*
- 15 mars programme à venir
- 22 mars **James Cohen** (Institute for Transportation Systems – The City University of New York)  
*A post-World War 2 history of American high speed rail, including transnational relationships between France, Japan, the United States*
- 29 mars **Laurent Rollet** (Université de Lorraine / Ecole nationale supérieure en génie des systèmes et de l'innovation, Laboratoire d'histoire des sciences et de philosophie – Archives Henri Poincaré)  
*Administrer le Bureau des longitudes en temps de Guerre (1914-1918)*
- 5 avril **Hans Otto Frøland** and **Mats Ingulstad** (Norwegian University of Science and Technology, Trondheim)  
*European integration and the quest natural resources*
- 12 avril **Matthew B. Crawford**  
à propos du livre *Contact – pourquoi nous avons perdu le monde, et comment le retrouver* (La Découverte, 2016)

Responsables :

Pr David Aubin, Université Pierre et Marie Curie (IMJ-PRG / ASHiC), [david.aubin@upmc.fr](mailto:david.aubin@upmc.fr)

Pr Pascal Griset, Université Paris-Sorbonne (SIRICE-CRHI / ISCC), [pascal.griset@cnrs.fr](mailto:pascal.griset@cnrs.fr)

Comité de programme :

Alain Beltran (CNRS, SIRICE), Yves Bouvier (Université Paris-Sorbonne, SIRICE-CRHI), Mathieu Flonneau (Université Panthéon-Sorbonne, SIRICE-CRHI, Association P2M), Léonard Laborie (CNRS, SIRICE-CRHI)

Organisation :

Cécile Welker labexehne1@gmail.com