



SCIENCE & TECHNOLOGY DEPARTMENT  
FRENCH EMBASSY



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



**Centre Alexandre Koyré EHESS - CNRS - MNHN**

*Modalités de la communication scientifique et technique II :  
du 15<sup>e</sup> siècle à nos jours*

*Communicating Science and Technology II:  
From the 15<sup>th</sup> century to the present*

**Paris, 9 et 10 mars 2012**

Ecole normale supérieure, 45 rue d'Ulm 75005 Paris

Responsabilité scientifique Muriel Le Roux  
[muriel.le.roux@ens.fr](mailto:muriel.le.roux@ens.fr)

Avec le concours de  
Pietro Corsi, Christophe Charle, Robert Fox, Jeanne Peiffer, John Perkins,  
Thomas Le Roux et Serge Plattard,



MAISON FRANÇAISE D'OXFORD



*Modalités de la communication scientifique et technique II : du 15<sup>e</sup> siècle à nos jours*  
*Communicating Science and Technology II: From the 15<sup>th</sup> century to the present*

**Vendredi 9 mars 2012**

Session 1

**Accueil 13.00, salle des Actes**

**Président de séance : Christophe Charle, Professeur à Paris I et directeur de l'IHMC**

**13.15 – 13.25 Muriel Le Roux**, Chargée de recherche IHMC – CNRS – ENS,  
[muriel.le.roux@ens.fr](mailto:muriel.le.roux@ens.fr),  
*Introduction générale*

**13.30 – 13.55 Andrée Bergeron**, Chargée de recherche, Centre Alexandre Koyré (EHESS-  
CNRS-MNHN), [andree.bergeron@damesme.cnrs.fr](mailto:andree.bergeron@damesme.cnrs.fr)  
*Des bases de données à « l'information pour le grand public » : la lente émergence d'une  
action publique pour la vulgarisation scientifique en France au tournant des années 70*

**14.00 – 14.25 Erica Charters**, Lecturer, University of Oxford,  
[erica.charters@history.ox.ac.uk](mailto:erica.charters@history.ox.ac.uk)  
*Communicating medical advances: Franco-British medicine in the context of 18<sup>th</sup>-century  
warfare*

**14.30 – 14.55 Marco Segala**, Chargée de recherche, Centre Alexandre Koyré (EHESS-  
CNRS-MNHN), [Marco.Segala@ens.fr](mailto:Marco.Segala@ens.fr)  
*When the scientist becomes journalist: scientific popularisation in the Mercure de France at  
the beginning of the 19th century*

**15.00 – 15.25 Nicolas Verdier**, Chargé de recherche, Géographie-cités, UMR 8504  
[nicolas.verdier@parisgeo.cnrs.fr](mailto:nicolas.verdier@parisgeo.cnrs.fr)  
*La carte au prisme d'un périodique mondain. Les textes sur la carte dans le Mercure de  
France 1672-1771*

**15.30 – 15.55 Alex Csizsar**, Assistant Professor of the History of Science, Harvard  
University [acsizsar@fas.harvard.edu](mailto:acsizsar@fas.harvard.edu)  
*From priority of discovery to priority of publication*

16.00 -16.15 pause

**Président de séance : Thomas Le Roux, Chargé de recherche, MF0 - CNRS**

**16.15 - 40 Maria Conforti**, Istituto di Storia della Medicina - Sapienza Università di Roma  
[maria.conforti@uniroma1.it](mailto:maria.conforti@uniroma1.it)  
*Advertising foreign science in Neapolitan periodicals, 1784-1816*

**16.45 - 17.10 Caroline Ehrhardt**, Chargée d'études, ENSL / UMR 5190 LARHRA  
[caroehrhardt@free.fr](mailto:caroehrhardt@free.fr)  
*« La collection Borel » publiée par Gauthier-Villars : entreprise éditoriale et réseaux à  
l'œuvre dans la mise en place d'une nouvelle théorie mathématique*

17.15 - 40 **Hervé This**, Professeur consultant AgroParisTech, [herve.This@agroparistech.fr](mailto:herve.This@agroparistech.fr),  
Témoignage.

17.45 – 18 Discussion générale

**18.15 – 19 Conférence plénière, salle des Résistants**

sous la présidence de **Serge Plattard**, Ambassade de France au Royaume-Uni

**Pietro Corsi**, Professor, University of Oxford,

***Dictionaries and encyclopaedia as forms of communication in science: the  
French case, 1800-1850***

-----  
***Modalités de la communication scientifique et technique II : du 15<sup>e</sup> siècle à nos jours  
Communicating Science and Technology II: From the 15<sup>th</sup> century to the present***

**Samedi 10 mars 2012**

Session 2

**Accueil 8.45 salle des Actes**

***Président de séance : Peter Collins, Director of the Royal Society Centre for the History of  
Science***

**9.00 – 9.15 E Johanna Lilja**, doctorate candidate, University of Tampere, School of  
Information Sciences [e.johanna.lilja@uta.fi](mailto:e.johanna.lilja@uta.fi)  
*Exchange of publications and corresponding members – major ways of networking for  
peripheral learned societies*

**9.20 – 9.35 Anna Schmitt**, doctorante, [anna.h.schmitt@gmail.com](mailto:anna.h.schmitt@gmail.com) Université François  
Rabelais – Tours

*Du pont à la presse : les animaux exotiques de la Renaissance Européenne*

**9.40 - 9.55 Paul Sivitz**, doctorate candidate, [paulsivitz@gmail.com](mailto:paulsivitz@gmail.com) Montana State  
University,  
*“ye least hint how thay miscarried” : John Bartram, Philip Miller, Peter Collinson, and the  
natural history exchange during the Seven Years’ War*

**10.00- 10.25 Dr. Alexandre Tessier**, [alexandre.tessier@neuf.fr](mailto:alexandre.tessier@neuf.fr),

*Un secrétaire d'ambassade au service de la communication savante : le rôle de Francis Vernon à Paris, entre 1669 et 1672*

10.30 -10.45 Pause

**Président de séance : Will Slauter, maître de conférences, université Paris 8**

10.45 – 11.10 **Daniel Syrový**, Lecturer, University of Vienna, [daniel.syrový@univie.ac.at](mailto:daniel.syrový@univie.ac.at),  
*Two Early Modern examples of 'popular science,' and the role of scientific societies*

11.15 – 11.40 **Paul White**, Research Associate, University of Cambridge, [psw24@cam.ac.uk](mailto:psw24@cam.ac.uk),  
*Darwin's networks.*

11.45 -12.10 **Valérie Schafer**, Chargée de recherche, ISCC – CNRS  
[valerieschafer@wanadoo.fr](mailto:valerieschafer@wanadoo.fr)

*Mettre la communauté scientifique en réseau : la naissance de Renater.*

12.15 – 12.30 Discussion générale

-----  
***Modalités de la communication scientifique et technique II : du 15<sup>e</sup> siècle à nos jours***  
***Communicating Science and Technology II: From the 15<sup>th</sup> century to the present***

Samedi 10 mars 2012

Session 3

***Accueil 13. 20, salle des Actes***

**Président de séance : Jean-Luc Chappey, maître de conférences Paris I**

13.30 – 45 Liza Blake, doctorate candidate, New York University, [liza.blake@nyu.edu](mailto:liza.blake@nyu.edu),  
*Communicating science through theater: Ben Jonson, William Gilbert, and popular magnetism*

13.50 – 14.15 **Marie Thébaud-Sorger**, EHESS, [thebaud.sorger@free.fr](mailto:thebaud.sorger@free.fr)  
*Des boutiques à la place publique: la mise en scène les inventions techniques au 18e siècle*

14.20 - 14. 45 **Michel Dupuy**, Chercheur associé, IHMC CNRS ENS,  
[micheldupuy49@gmail.com](mailto:micheldupuy49@gmail.com),  
*De l'usage des médias par les scientifiques : le cas de la pollution atmosphérique et de la forêt, 1880-2010*

15.50 – 15.15 **Tim Boon**, Chief Curator - Science Museum, London  
[Tim.Boon@ScienceMuseum.org.uk](mailto:Tim.Boon@ScienceMuseum.org.uk)  
*British science documentary: transition from film to television?*

15.20 -15.30 pause

**Président de séance : Michel Morange, Professeur de biologie à l'Ens et à Paris 6,**

**15.35 – 16.00 Pierre Mounier-Kuhn**, Chargé de recherche, CNRS & Université Paris-Sorbonne, [mounier@msh-paris.fr](mailto:mounier@msh-paris.fr),

*Programme de recherche et construction d'une communauté scientifique: Le langage Algol et l'émergence de la discipline informatique (1958-1980)*

**16.05-16.30 Alexandre Moatti**, Chercheur associé à l'université Paris VII, [alexandre.moatti@mines.org](mailto:alexandre.moatti@mines.org),

*Utilisation et critique de l'Internet par les réseaux de l'alterscience.*

**16.35- 17.00 Alexandre Hocquet**, maître de conférences, université de Lorraine - Centre Alexandre Koyre, [alexandre.hocquet@eeigm.inpl-nancy.fr](mailto:alexandre.hocquet@eeigm.inpl-nancy.fr),  
*RTFM! Les « mailing lists » en tant que nouvelles formes de communication entre scientifiques*

**17.05 – 17.20 Richard C. Jennings**, Cambridge University,  
*Science Communication into the 21<sup>st</sup> Century, “Why bother communicating science?” (after the book co-published with D. J. Bennett, Successful Science communication, CUP, 2011)*

**17.25 – 17.45** Discussion générale

**17.45 – 18.00** Conclusions **Jeanne Peiffer**, Directrice de recherche et directrice au Centre Alexandre Koyré (EHESS-CNRS-MNHN)

#### *Comité scientifique*

**Luc Borot**, [luc.borot@mod-langs.ox.ac.uk](mailto:luc.borot@mod-langs.ox.ac.uk),

**Christophe Charle**, [christophe.charle@ens.fr](mailto:christophe.charle@ens.fr),

**Pietro Corsi**, , [pietro.corsi@history.ox.ac.uk](mailto:pietro.corsi@history.ox.ac.uk),

**Robert Fox**, [robert.fox@history.ox.ac.uk](mailto:robert.fox@history.ox.ac.uk),

**Muriel Le Roux**, [muriel.le.roux@ens.fr](mailto:muriel.le.roux@ens.fr),

**Jeanne Peiffer**, [peiffer@damesme.cnrs.fr](mailto:peiffer@damesme.cnrs.fr),

**John Perkins**, [jperkins@brookes.ac.uk](mailto:jperkins@brookes.ac.uk),

**Serge Plattard**,

**Thomas Le Roux**, [oekoomeo@gmail.com](mailto:oekoomeo@gmail.com)