



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^e siècle à nos jours***

***Communicating Science and Technology II:
From the 15th 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

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^e siècle à nos jours
Communicating Science and Technology II: From the 15th 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,
Introduction générale

13.30 – 13.55 Andrée Bergeron, Chargée de recherche, Centre Alexandre Koyré (EHES-
CNRS-MNHN), 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
*Communicating medical advances: Franco-British medicine in the context of 18th-century
warfare*

14.30 – 14.55 Marco Segala, Chercheur associé, Centre Alexandre Koyré (EHES-
CNRS-MNHN), 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
*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 Csiszar, Assistant Professor of the History of Science, Harvard
University acsiszar@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, MFO - CNRS

16.15 - 40 Maria Conforti, Istituto di Storia della Medicina - Sapienza Università di Roma
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
*« 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,
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 encyclopaedias as forms of communication in science: the
French case, 1800-1850***

***Modalités de la communication scientifique et technique II : du 15^e siècle à nos jours
Communicating Science and Technology II: From the 15th 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, doctoral candidate, University of Tampere, School of
Information Sciences 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 Université François
Rabelais – Tours

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

9.40 - 9.55 Paul Sivitz, doctoral candidate, 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,

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,
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,
Darwin's networks.

11.45 -12.10 **Valérie Schafer**, Chargée de recherche, ISCC – CNRS
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^e siècle à nos jours
Communicating Science and Technology II: From the 15th 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**, doctoral candidate, New York University, 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
Des boutiques à la place publique: la mise en scène les inventions techniques au 18^e siècle

14.20 - 14. 45 **Michel Dupuy**, Chercheur associé, IHMC CNRS ENS,
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
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,

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,

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

16.35- 17.00 Alexandre Hocquet, maître de conférences, université de Lorraine, 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, University of Cambridge,

Science Communication into the 21st 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,

Christophe Charle, christophe.charle@ens.fr,

Pietro Corsi, , pietro.corsi@history.ox.ac.uk,

Robert Fox, robert.fox@history.ox.ac.uk,

Muriel Le Roux, muriel.le.roux@ens.fr,

Jeanne Peiffer, peiffer@damesme.cnrs.fr,

John Perkins, jperkins@brookes.ac.uk,

Serge Plattard, serge.plattard@ambascience.co.uk

Thomas Le Roux, oekoomeo@gmail.com