

◆

L'accident technique questionne notre société industrielle ; il est constitutif de la notion de « société du risque » que scientifiques, sociologues, géographes ou anthropologues ont popularisée depuis les années 1980. Néanmoins, il est nécessaire de prendre du recul en replaçant cette notion dans la longue durée. Si les historiens se sont aussi emparés de cette question, ils ont surtout étudié la période contemporaine, scène d'accidents spectaculaires pouvant tourner à la catastrophe industrielle. Or, l'accident industriel (ou artisanal, ou encore minier) émaille le processus antérieur de développement économique de l'Europe. Il accompagne en effet la naissance de la société industrielle qu'il a contribué à façonner. Ce colloque entend contribuer à une meilleure connaissance de cette « première » histoire, mal connue, afin de caractériser les risques et accidents artisanaux et industriels durant ce premier moment d'acclimatation industrielle. A la fin du XVII<sup>e</sup> siècle, l'essor de l'économie politique et de la science des probabilités donne un cadre conceptuel nouveau à l'analyse des relations entre les activités productives et leurs effets induits. Deux siècles plus tard, les dispositifs assurantiels ont conquis les modes de gestion du risque. Au sein de ce processus séculaire, ce colloque a également pour but de rassembler des problématiques souvent disjointes (techniques, économiques, politiques, médicales, urbaines, etc.) dans une compréhension globale de leur émergence et de leur incidence sur la société.

◆

Technological accidents question our industrial society; they are an inherent part of the "risk society" concept that scientists, sociologists, geographers and anthropologists have popularised since the eighties. However, in order to step back and take a longer term view, historicization of the concept is necessary. Although historians have also begun to examine this question, they have focused primarily on the most contemporary period during which spectacular accidents have occurred and have sometimes led to disasters. But industrial (or artisanal or mining) accidents occurred throughout the earlier economic development process in Europe. They went hand in hand with the emergence of the industrial society that they helped to create. This conference aims to contribute to a greater understanding of this "first" ill-known historical period in order to define artisanal and industrial hazards and accidents during the early period of industrial adjustment. During the late 17th century, the growth of both economics and probability theory provided a new conceptual framework for the analysis of the relationship between productive activities and their effects. Two centuries later, insurance schemes had become the main form of risk management. Focusing on this process which has evolved over several centuries, the conference also aims to pull together issues often considered separately (for example from a technical, economic, political, medical or urban perspective) in order to gain a broader understanding of their emergence and impact on society.

#### Comité d'organisation / Organizing Committee

Claire Barillé (Université Paris Ouest Nanterre - IDHE)  
 Guillaume Camino (CRH – CNRS/EHESS, COSTECH-UTC)  
 Jean-Baptiste Fressoz (Centre Koyré - EHESS)  
 Frédéric Graber (CRH – CNRS/EHESS)  
 François Jarrige (Université de Bourgogne)  
 Thomas Le Roux (Maison Française d'Oxford, CRH – CNRS/EHESS)  
 Michel Letté (CNAM)  
 Christelle Rabier (EHESS Marseille)  
 Marie Thébaud-Sorger (CRH – CNRS/EHESS)

#### Comité scientifique / Scientific Committee

Patrice Bret (Centre Koyré - EHESS)  
 Robert Fox (University of Oxford)  
 Patrick Fridenson (CRH – CNRS/EHESS)  
 Liliane Hilaire-Perez (Université Paris 7, EHESS)  
 Jan Lucassen (International Institute of Social History, Amsterdam)  
 Philippe Minard (Université Paris 8 – IDHE, EHESS)  
 Lissa Roberts (University of Twente)  
 Dominique Pestre (Max Planck Institut Berlin, Centre Koyré - EHESS)  
 Paul-André Rosental (Sciences-Po Paris)  
 Denis Woronoff (Université Paris 1)  
 Cornel Zwierlein (Harvard University/Ruhr-Universität Bochum)

Ce colloque a reçu le soutien et le concours de la Ville de Paris, du Centre de Recherches Historique (EHESS/CNRS), de la Maison Française d'Oxford, du CNAM (et de son laboratoire HT2S) et du Comité d'Histoire de la ville de Paris.

Contact et informations : Thomas Le Roux, tleroux@ehess.fr ou thomas.leroux@history.ox.ac.uk et sur <http://risks.hypotheses.org/>



**Colloque 18-20 décembre 2013 – Paris**  
**Conference 18<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> December 2013 – Paris**

Amphithéâtre Jean-Baptiste Say  
 Conservatoire National des Arts et Métiers  
 292, rue Saint-Martin - 75003 Paris



## MERCREDI 18 DÉCEMBRE 2013

----

18.00. Visite de l'exposition / Visit of the exhibition « Les paris de l'industrie » au réfectoire des Cordeliers, 15 rue de l'École de médecine Paris 6<sup>e</sup> ; cocktail (sur inscription / registration required).

## JEUDI 19 DÉCEMBRE

----

8.30. Accueil et café

9.00. *Jean-Claude Ruano-Borbalaan et Michel Letté (CNAM / HT2S)*

Ouverture du colloque

*Thomas Le Roux (Maison Française d'Oxford / CRH-EHESS / CNRS)*

Introduction

### 9.30 – 11.00. Risques, savoirs et marché (I)

**Chair : Lissa Roberts (University of Twente)**

9.30. Arwen Mohun (University of Delaware)  
Seamanship and the Management of Maritime Risk in the Age of Sail

10.00. *Judith Rainhorn (Université Lille-Nord de France (Valenciennes) / IUF)*

Blanc de zinc contre blanc de plomb, ou le risque industriel entre savoir médical, régulation et marché. France – Belgique, XIX<sup>e</sup> siècle

10.30. Discussion

### 11.15 – 13.00. Risques, savoirs et marché (II)

**Chair : Paul-André Rosental (Sciences-Po)**

11.15. *Gilles Maury (École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille / LACTH)*

Effet Phoenix Les architectes du XIX<sup>e</sup> siècle et l'incendie industriel, un enjeu professionnel ?

11.45. *Raymond Dartevelle (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne / IDHE-CNRS)*

L'enseignement des risques et accidents industriels par les assureurs français : un préalable aux formes de gestion et de régulation (1884-1914)

12.15. Discussion

12.45 – 14.30. Repas

### 14.30 – 16.45. Mesurer le risque au travail autour du moment 1900

**Chair : Patrick Fridenson (CRH-EHESS/CNRS)**

14.30. *Anna Pellegrino (Université de Padoue, Université Paris Diderot-Paris 7 / ICT)*

La perception de la nocivité sociale du risque d'accidents du travail à travers la documentation photographique en Italie au XIX<sup>e</sup> et au XX<sup>e</sup> siècle

14.55. *Marco Saraceno (Université Paris Ouest-Nanterre/IDHE)*

Mesurer le risque par la fatigue : la psychophysiologie dans les débats sur l'indemnisation des accidents du travail à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle. Les cas de Zaccaria Trèves et Armand Imbert

15.20. *Isabelle Lespinet-Moret (Université Paris Ouest-Nanterre / IDHE)*

Héritages et innovations en matière d'accident du travail dans la régulation transnationale de l'Organisation Internationale du Travail, 1919-1939

15.45. Discussion

### 16.30. Keynote lecture

*Joseph Melling (University of Exeter), Christopher Sellers (State University of New York)*

Industrial Hazard Regime

18.00 - Fin de la journée

## VENDREDI 20 DÉCEMBRE

----

### 9.15 – 11.00. Le long terme des politiques de secours et soin (I)

**Chair : Liliane Hilaire-Pérez (Université Paris 7 / EHESS)**

9.15. *Eric Soullard (Université de Grenoble 2)*

La Machine de Marly. Accidents du travail, pensions de veuves et survivance du poste, la politique sociale des Bâtiments du roi face aux accidents du travail (1680-1780)

9.45. *Frédéric Caille (Université de Savoie)*

L'héroïsme-écran de la mort technologique : la célébration du courage civil dans l'accident industriel ou productif au XIX<sup>e</sup> siècle

10.15. Discussion

### 11.00 – 12.45. Le long terme des politiques de secours et soin (II)

**Chair : Philippe Minard (Université Paris 8 / EHESS)**

11.00. *Barry Doyle (University of Huddersfield)*

Managing, funding and caring for industrial accidents in late nineteenth century England

11.30. *Nicolas Vabre (Université du Havre)*

Entre soin et régulation. L'exemple de la clinique syndicale de Cherbourg avant la Première Guerre mondiale

12.00. Discussion

12.45 – 14.30. Repas

### 14.30 – 16.15. Risques urbains

**Chair : Denis Woronoff (Université Paris 1 – Panthéon Sorbonne)**

14.30. *Merel Klein (University of Amsterdam)*

Regulation of industrial hazards in a period of transfer and transition: the everyday policies on dangerous workshops and industries in Amsterdam (1810-1830)

15.00. *Sacha Tomic (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne / CH2ST)*

La gestion du risque chimique en milieu urbain : les conséquences de l'explosion du magasin Fontaine à Paris en 1869

15.30. Discussion

### 16.15 – 18.00. Incendies industriels

**Chair : Cornel Zwierlein (Harvard University / Ruhr-Universität Bochum)**

16.15. *François Jarrige (Université de Bourgogne/Centre G. Chevrier, Bénédicte Reynaud (Paris Jourdan Sciences Economiques))*

Les usines en feu. Industrialisations, risques et incendies au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle (France, 1830-1870)

16.45. *Niels Van Manen (VU University of Amsterdam)*

Goad's maps of fire hazards: mapping industrial risks, normalising industrial dangers

17.15. Discussion et conclusions

18.00. Fin du colloque