



LES CHANTIERS DU NUCLÉAIRE

Ce colloque interdisciplinaire se propose d'ouvrir un chantier, celui des relations entre le nucléaire et les SHS. Il s'agira de faire un bilan des recherches existantes et de capitaliser sur cet acquis conséquent, en examinant les approches choisies, les méthodes mises en œuvre, les difficultés rencontrées et in fine les aspects non retenus ou non analysés de cet objet à multiples facettes. Dans un second temps, nous souhaiterions interroger la pertinence des apports des SHS aux débats contemporains sur l'industrie nucléaire et ouvrir des perspectives en matière de questions et de collaborations de recherche.

PROGRAMME

MERCREDI 27 JUIN

09h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS – Salle de conférences.

10h00 OUVERTURE

Yves WINKIN, directeur de l'IFé.

Françoise LAFAYE, ethnologue, chargée de recherche à l'ENTPE, UMR EVS CNRS

10h45 PAUSE

11h00 CONFERENCE PLENIERE

Françoise ZONABEND, anthropologue, directeur d'études à l'EHESS (France)

12h00 DISCUSSION

12h30 DEJEUNER

14h00 SESSION 1: TENEURS ET LEGITIMITES DES DISCOURS SUR LE NUCLEAIRE

Président de séance : **Yves WINKIN**, anthropologue, Professeur à l'ENS Lyon.

- **Danielle CANDEL**, CNRS – UMR 7597, Université Denis Diderot – Paris 7 :
Terminologie du nucléaire : du dictionnaire aux pratiques industrielles
- **Catherine ALEXANDER**, Goldsmith's, University of London :
L'identification problématique des objets nucléaires .
- **Morgan MEYER**, CNRS - Ecole des Mines de Paris and **Anne BERGMANS**,
University of Antwerp (Belgium) :
*Quand les choses parlent pour elles-mêmes: le rôle des laboratoires souterrains
et des objets dans la démonstration de sûreté*
- **Behnam TAEBI** and **Jan Leen KLOOSTERMAN**, Delft University of Technology :
*Sûreté, sécurité et durabilité comme principes de conception: discours
philosophique sur le réacteur nucléaire*

16h00 PAUSE

16h30 IMAGES DU NUCLEAIRE

Président de séance : **Christian LALLIER**, anthropologue, Professeur associé à l'ENS Lyon.

- Film *Au pays du nucléaire*, diffuse en présence de la réalisatrice, **Esther HOFFENBERG** et suivi d'une table ronde- discussion.

18h30 COCKTAIL - Salon de l'IFé

JEUDI 28 JUIN

08h30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS – Salle de conférences.

09h00 SESSION 2: HISTOIRE, TEMPORALITES ET TERRITOIRES DU NUCLEAIRE

Président de séance : **Jacques Donze**, géographe, professeur émérite, Université Lyon 3.

Mahdi KELFAOUI, CIRST, Université du Québec à Montréal :

Histoire de la centrale nucléaire de Gentilly-1 : un échec technologique?

Léonard LABORIE, CNRS – IRICE (UMR 8138) :

Pour une histoire du nucléaire : acquis et perspectives de recherche

Laurence RAINEAU and **Sophie POIROT-DELPECH**, CETCOPRA /Université de Paris 1

Panthéon-Sorbonne :

« Choc des temporalités » face au stockage géologique des déchets nucléaires.

Franck OLLIVON, ENS Lyon :

Analyser le nucléaire canadien sous l'angle de la territorialité : comment une centrale façonne-t-elle l'espace ?

11h00 PAUSE

11h30 SESSION 3:
MOBILISATION ET VECU POST-CATASTROPHE. LES CITOYENS FACE AU NUCLEAIRE.

Président de séance : **Peter SIMMONS**, sociologue, University of East Anglia.

Birgit MULLER, ILAC-LAIOS, EHESS Paris :

"A cause de nous, ce pays tout entier pourrait devenir lunaire" ...". L'activisme anti-nucléaire à la frontière austro-tchèque.

Frédéric LEMARCHAND, CERReV, Université de Caen :

D'une catastrophe, l'autre : vivre avec l'atome.

Emmanuel RIVAT, Centre Emile Durkheim, Science po Bordeaux :

La contestation de l'industrie nucléaire : entre information, confrontation et communication politique (1970-2010).

13h00 DEJEUNER

14h00 CONFERENCE PLENIERE

Peter GALISON, historien des sciences, Professeur à l'université Harvard (USA) - par visioconférence

15h00 DISCUSSION

15h30 PAUSE

16h00 SESSION 4: LES SHS MOBILISEES PAR LE NUCLEAIRE

Président de séance : **Yannick BARTHE**, sociologue, Chargé de recherches au CNRS - Centre de Sociologie de l'innovation de l'Ecole des Mines de Paris (France).

Marc MORMONT, Université de Liège et **Anne BERGMANS**, University of Antwerp :
Renégocier la sûreté d'un site de stockage: l'histoire de la conception d'un site pour déchets de faible et moyenne activité

Luis APARICIO, Agence nationale de gestion des déchets radioactifs (ANDRA) :
La contribution des sciences humaines et sociales au programme scientifique de gestion des déchets radioactifs à l'ANDRA

Christine FASSERT, Institut de radioprotection et de sécurité nucléaire (IRSN) :
L'expert public et la catastrophe nucléaire.

17h30 PAUSE

17h45 SEANCE DE POSTERS

18h30 Présidents de séance : **Romain J. Garcier** et **Françoise Lafaye**.

20h00 DINER DU COLLOQUE

Restaurant « Chez Jols », 283 Avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon

VENDREDI 29 JUIN

08h30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS – Salle de conférences.

9h00 CONFERENCE PLENIERE
Hugh GUSTERSON, anthropologue, Professeur à George Mason University (USA).

10h00 DISCUSSION

10h30 PAUSE

11h00 SESSION 5: GOUVERNANCE ET NUCLEAIRE

Président de séance : **Sandra LAUGIER**, philosophe, professeure à l'Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne.

Philippe BILLET, Université Lyon 3 :

Le secret en matière nucléaire à l'épreuve du droit à la participation

Markku LEHTONEN, University of Sussex :

Fukushima a-t-il mis fin à la renaissance nucléaire ? Une analyse des débats post-Fukushima dans les médias en Finlande, en France et au Royaume-Uni.

Bérénice GIRARD, EHESS :

Science, nucléaire, politique et construction nationale : que reste-t-il de l'Inde nehruvienne en ces temps d'incertitude ?

12h00 DISCUSSION

12h30 DEJEUNER

14h00 SESSION 6:
TRAVAILLER DANS LE NUCLEAIRE : FORMATION AUX METIERS ET COLLECTIFS DE TRAVAIL.

Chair: **Samuel LEZE**, anthropologue, chargé de mission à l'IFE, Maître de conférences à l'ENS Lyon (France).

Pierre FOURNIER, LAMES - Université de Provence :

L'industrie nucléaire : un univers sans travailleurs ?

Nicolas LOT, CERSO - Université Paris 9 -Dauphine :

Dynamique de l'ambiguïté dans les centrales nucléaires, une approche pluridisciplinaire

Richard MARION, Université de Lausanne :

Les programmes franco-chinois d'ingénierie nucléaire : quelles types de configuration pour l'innovation ?

15h30 PAUSE

16h00 DISCUSSION

17h00 CLOTURE

17h30 **Romain J. Garcier**.

INFORMATIONS

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Pr. Catherine Alexander, anthropology, Goldsmiths, University of London.

Dr. Yannick Barthe, sociology, CNRS-CSI Ecole des Mines de Paris.

Pr. Philippe Billet, law, Université Jean Moulin Lyon3.

Pr. Pierre Bringuier, law, Université de Montpellier.

Pr. Sandra Laugier, philosophy, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne.

Dr. Peter Simmons, sociology, School of Environmental Sciences, University of East Anglia, Norwich.

Pr. Sébastien Velut, geography, Institut des Hautes Etudes d'Amérique Latine, Paris.

Pr. Yves Winkin, anthropology, Ecole normale supérieure de Lyon, Institut français de l'Education.

COMITÉ D'ORGANISATION

Dr. Romain Garcier, Ecole normale supérieure de Lyon - UMR CNRS EVS.

Dr. Françoise Lafaye, Ecole nationale des travaux publics de l'Etat - UMR CNRS EVS.

Dr. Samuel Lézé, Ecole normale supérieure de Lyon, Institut français de l'Education.

CONTACTS

Dr. Françoise Lafaye : francoise.lafaye@entpe.fr

Dr. Romain Garcier : romain.garcier@ens-lyon.fr

SITE INTERNET

nucleaire-shs.sciencesconf.org