

# À L'OMBRE DES FUMÉES PÉTROCHIMIQUES

COULOIRS DE LA CHIMIE  
ET SANTÉ  
ENVIRONNEMENTALE

IN THE SHADOW OF  
THE PETROCHEMICAL  
SMOKESTACK

CHEMICAL CORRIDORS AND  
ENVIRONMENTAL HEALTH

Traduction simultanée en français et anglais



## COMITÉ D'ORGANISATION

### Renaud BÉCOT

Post-doctorant en Histoire contemporaine, LARHRA - UMR5190, Lyon ; CHS, UMR 8058, Paris

### Stéphane FRIOUX

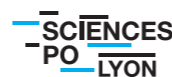
Maître de conférences en Histoire contemporaine, Université Lyon 2 & IUF, LARHRA, UMR 5190

### Gwenola LE NAOUR

Maître de conférences HDR en Science politique, Sciences Po Lyon, Triangle, UMR 5206

### Vincent PORHEL

Maître de conférences en Histoire contemporaine, Université Lyon 1, LARHRA, UMR 5190



Inscriptions et contacts :  
<https://petrochimie.sciencesconf.org/>

28 | 11 | 2019

29 | 11 | 2019

Sciences Po Lyon  
Amphithéâtre Lucie et Raymond Aubrac  
14, avenue Berthelot  
Lyon 7e



9h30 **Opening - Coffee / Ouverture - Café**

10h **Scientific Introduction / Introduction scientifique**  
By the organizing committee / Par le comité d'organisation

10h30 - 12h **Session 1**

**Mobilizing Energy at the Expense of Public Health ? Questioning the Health Cost of Energy Transition**

**Mobiliser l'énergie au prix de la santé ? Interroger le coût sanitaire des transitions énergétiques**

Chair / *Présidence* : **Judith RAINHORN** (CHS, Université Paris I - France)

- **Les conditions d'implantations de nombreuses usines chimiques dans la région Rhône-Alpine au tournant des XIXe-XXe siècles**  
**Hervé JOLY** (Triangle, CNRS - Lyon, France)
- **Closing the Loop: Informing our Energy Transition with New Knowledge**  
**Brian C. BLACK** (Penn State Altoona - United States)

12h **Lunch / Déjeuner**

13h30 - 15h45 **Session 2**

**Construire un territoire industriel à l'ère du pétrole bon marché. Institutions sociales et fabrique consentement**

**The Social Construction of a Petrochemical District During the Age of "Cheap Oil". Social Institu Manufacturing Consent**

Chair / *Présidence* : **Pascal MARICHAL** (IRIS, CNRS - Paris, France)

- **"Wastelands"**  
**Jennifer KLEIN** (Yale University - United States)
- **Labourage et pâturage à l'ombre des torchères : dégâts aux cultures, risques environnementaux et production du consentement aux abords du site de Lacq (1957-1979)**  
**Renaud HOURCADE** (Arènes, CNRS - Rennes, France)
- **Carcinogens and Catalyst Dusts: Industrial Hazards of Oil Refining in the U.S. Virgin Islands**  
**Matthew JOHNSON** (Georgetown University - United States)

15h45 **Coffée / Café**

16h - 17h **Keynote speaker / Conférence plénière**

**Community Contributions to Health Knowledge: From "Citizen Science" to "Epistemic Intervention"**

**Gwen OTTINGER** (Drexel University - United States)

10h - 12h

**Session 3**

**Des enquêtes locales pour un enjeu global? Les enquêtes épidémiologiques dans les aires pétrochimiques**

**Local Surveys For Global Issues? Epimiological Surveys in Petrochemical Areas**

Chair / *Présidence* : **Emilie COUNIL** (INED - Paris, France)

- **Cancers professionnels dans l'industrie pétrochimique. Etudes de cas de deux anciens salariés d'un complexe industriel d'Oran**  
**Lamya TENNCI** (CRASC - Oran, Algérie)
- **La zone industrielle de l'étang de Berre : enjeux sanitaires, épistémologiques et politiques au prisme de l'étude Fos EPSEAL**  
**Johanna LEES** (EPSEAL, LaSSA et Centre Norbert Elias - Marseille, France)  
**Maxime JEANJEAN** (EPSEAL, Centre Norbert Elias - Marseille, France)
- **Epidemiology, communities and petrochemical smoke: research results in two Italian high-risk areas**  
**Bruna DE MARCHI** (Società per l'Epidemiologia e la Prevenzione "Giulio A. Maccacaro" impresa sociale - Milan, Italy)  
**Pier Alberto BERTAZZI** (Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Italy)  
**Annibale BIGGERI** (Department of Statistics, Computer Science, Applications "G. Parenti", University of Florence - Italy)

12h

**Lunch / Déjeuner**

13h - 15h

**Session 4**

**Les stratégies de gestion des risques. Action publiques, institutions sanitaires, riverains**

**Hazard Management Strategies. Public Authorities, Health Institutions, Residents**

Chair / *Présidence* : **Anne DALMASSO** (LARHRA, Université de Grenoble Alpes - Grenoble, France)

- **Des médecins de campagne au HSEQ. La santé environnementale dans le secteur pétrolier en Tunisie**  
**Sofiane BOUHDIBA** (Université de Tunis - Tunisie)
- **The Petrochemical Plant of Syracuse from Pollution to Reclamation Attempts. 1949-2016**  
**Salvatore ADORNO** (Universita di Catania - Italy)
- **Canada's Chemical Valley and the Production of Knowledge about Risk, Regulation and Environmental Health**  
**Dayna Nadine SCOTT** (York University - Canada)

15h

**Coffee / Café**

15h15 - 16h30

**Session 5**

**La fin du monde pétrolière ? L'avenir conflictuel des territoires pétroliers en voie de désindustrialisation**

**The End of the Oil World ? The Conflictual Future of Deindustrialized Petrochemical Areas**

Chair / *Présidence*: **Emmanuel MARTINAIS** (ENTPE, EVS - Lyon, France)

- **Beyond Protest: the Moral Struggle of Industrial Pollution in Taranto, Italy**  
**Angelo Raffaele IPPOLITO** (Oxford University - Great-Britain)  
**Bruno Andreas WALTHER** (Sun Yat-Sen University - Taiwan)
- **Dissonant Temporalities of Past and Future in a Petrochemical Community in Japan**  
**Chelsea Szendi SCHIEDER** (Aoyama Gakuin University - Tokyo, Japon)