

# POLLUTION DE L'EAU ET RISQUE HYDROLOGIQUE

*Une approche d'histoire environnementale  
et d'histoire globale*



MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME  
4, rue Ledru / Clermont-Ferrand  
Contact : 04 73 34 68 48

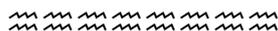
**Journée d'étude/Colloquium**  
**6 décembre 2019/December 6, 2019**  
**Maison des Sciences de l'Homme, Université Clermont Auvergne**  
**Clermont-Ferrand, France**

**Pollution de l'eau et risque hydrologique :**  
**une approche d'histoire environnementale et d'histoire globale/**  
**Water Pollution and Hydrological Risk:**  
**Perspectives in Environmental and Global History**

CHEC, CMH, MSH (Université Clermont Auvergne) / ILCEA4 (Université Grenoble Alpes)

**Organisateurs/Organizing Committee :**

Marie-Elisabeth Baudoin (CMH) / Marie Bolton (CHEC) / Roy Carpenter (ILCEA4) /  
Patrick Fournier (CHEC) / Christophe Roncato (ILCEA4)



8 h 15 - Accueil des participants/Welcome et/and Présentation de la journée/Presentations

8 h 30 - Introduction

- Patrick Fournier, Université Clermont Auvergne, CHEC

*Aménagements hydrauliques, risque et pollution des eaux : une mise en perspective historique/Hydrological Systems, Risk, and Water Pollution: Historical Perspectives*

**Gouvernement des eaux et enjeux environnementaux /**  
**Water Governance and Environmental Issues**

9 h 00

- Marie Bolton, Université Clermont Auvergne, CHEC

*The Hydraulic Trap: Water Reclamation and the Transformation of California/Le piège hydraulique : la récupération de l'eau et la transformation de la Californie*

- Nils-Otto Kitterød, Norwegian University of Life Sciences, NMBU

*Management of Groundwater Resources and River Discharge/Gestion des ressources en eaux souterraines et débit fluvial*

10 h 00 - Discussion

10 h 30 - *Pause*

10 h 40

- Philippe Boucheix, Université Clermont Auvergne, CMH

*La lente et surprenante évolution du droit français de l'eau/The Slow and Surprising Evolution of French Water Legislation*

- Roy Carpenter, Université de Grenoble, ILCEA4

*Hydro power versus people power on the Hudson river: how the Storm King Mountain case gave birth to environmental law/Énergie hydroélectrique versus pouvoir démocratique sur le fleuve Hudson : comment l'affaire Storm King Mountain a donné naissance au droit de l'environnement*

11 h 40 - Discussion

12 h 10 - Déjeuner

### **Eau et impact environnemental : la ressource à l'épreuve de l'exploitation et des aménagements / Water and Environmental Impact: Usage and System Stress on Natural Resources**

14 h 10

- Cyrilan Pitteloud, Université de Genève, Département d'études est-asiatiques

*Pollution et contrôle des eaux dans le Japon de l'ère Meiji (1868-1912) / Pollution and Water Control in Japan's Meiji Era (1868-1912)*

- Christophe Roncato Tounsi, Université de Grenoble, ILCEA4

*Les matières premières de la transition énergétique californienne : extraction des terres rares et pollution des cours d'eau en Chine/Raw Materials of California's Energy Transition: Rare Earth Extraction and Waterway Pollution in China*

15 h 10 - Discussion

15 h 40 - Pause

15 h 50

- Laurent Coumel, EHESS

*L'échec du tournant environnemental sur le cours supérieur de la Volga : les controverses au sujet du traitement des eaux à la fin de l'époque soviétique (années 1960 - années 1990)/The Upper Volga River's Failed Environmental Turn: Water Treatment Controversies in Late Soviet Times (1960s–1990s)*

- Marie-Elisabeth Baudoin, Université Clermont Auvergne, CMH,

*Les enjeux environnementaux dans la Russie post-soviétique : un défi à la croisée du droit et de la politique/Environmental Issues in Post-Soviet Russia: A Challenge at the Crossroads of Law and Politics*

16 h 50 Discussion

**Conclusions**

La question de la pollution des eaux et des risques hydrologiques est un enjeu fondamental de la réflexivité environnementale. Les efforts menés pour assurer un développement durable plus respectueux de l'environnement contribuent à valoriser les actions d'assainissement des cours d'eau et de réduction des risques hydrologiques. Toutefois, certains problèmes sont encore mal compris à cause d'une insuffisante prise en compte des jeux d'échelle et de la complexité des impacts des aménagements sur les cours d'eau et les zones humides. Ces interrogations en apparence très contemporaines ont en réalité une longue histoire. Les concepts de pollution et de risque ne recouvrent pas les mêmes réalités à toutes les époques. Une approche historique permet de mettre en perspective à la fois la réalité et les représentations de la dégradation des environnements hydrauliques, et d'interroger l'historicité de nos perceptions contemporaines.

L'objectif de cette journée d'étude, qui s'inscrit dans la continuité des analyses historiques menées sur la relation entre aménagements et environnement, est double :

- Il s'agit d'une part de mieux penser les interactions entre les objectifs affichés dans le cadre des politiques de développement et les résultats obtenus dans le domaine de la gestion de la qualité des eaux et du risque hydrologique.
- Il faut d'autre part interroger les effets globaux des actions d'aménagement menées dans un espace donné. Dans de nombreux travaux d'histoire environnementale, l'échelle de travail est locale alors que les enjeux peuvent être nationaux ou internationaux. La compréhension de la gestion de l'eau sur la longue durée nécessite une approche complexe incluant des critères économiques, sociaux et politiques qui font participer de nombreux acteurs.

