

Jeudi 11 octobre 2018

- 14h **Allocutions d'ouverture**
Marion DEL SOL, Directrice de l'Institut de l'Ouest : Droit et Europe (IODE)
- 14h15 **Introduction générale**
Alexandra LANGLAIS et Marion LEMOINE-SCHONNE, chargées de recherche au CNRS, IODE, Université de Rennes 1
- 14h45 **Typologie des technologies et expérimentations**
Olivier BOUCHER, Directeur de recherche au CNRS, Laboratoire de météorologie dynamique, Institut Pierre Simon Laplace, coordination du chapitre « Nuages et sols » du 5^e rapport du GIEC
- 15h **Regards croisés en SHS**
Décrypter le sens et les enjeux de la gouvernance de la géoingénierie, des NET (negative emissions technologies) et de l'ingénierie environnementale
Présidence : Jean-Sylvestre BERGE, Professeur de droit, Université de Nice Côte d'Azur, Membre de l'Institut universitaire de France
- Les enjeux de gouvernance de l'ingénierie climatique et environnementale
Réflexion critique en sociologie et épistémologie
Amy DAHAN, historienne des sciences et spécialiste des interactions science-politique dans le domaine du climat, Directrice de recherche émérite au CNRS, Centre Alexandre Koyré, EHESS, membre de l'atelier de l'ANR ATP Réagir sur la géoingénierie
 - Gouvernance polycentrique et loi d'airain du développement technicien
Approche en science politique
Daniel COMPAGNON, Professeur en science politique, IEP de Bordeaux
- Débat**
- 16h **Pause café**
- Les métaphores légitimantes de la géoingénierie et le sens des expérimentations.
Approche en philosophie du système Terre et histoire des sciences
Sébastien DUTREUIL, chargé de recherche au CNRS, Centre Gilles Gaston Granger, Aix-Marseille Université
 - Quels acteurs derrière les promesses de l'ingénierie climatique ?
Approche en histoire et sociologie des sciences et des techniques
Régis BRIDAY, chercheur associé au LATTIS, Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés, Champs-sur-Marne
 - Éthique de la nature et philosophie du droit : peut-on (bien) penser l'ingénierie du climat et de l'environnement ?
Alain PAPAUX, Professeur de philosophie du droit et de philosophie du droit de l'environnement, Université de Lausanne
- Débat**
- 18h Fin de la journée

Vendredi 12 octobre 2018

- 8h45 **Session 1**
Quels fondements pour le droit de la géoingénierie et les NET ?
Présidence : Sandrine MALJEAN-DUBOIS, Directrice de recherche au CNRS, CERIC, Aix-Marseille Université
- Regulating Bioenergy with Carbon Capture and Storage: Existing and Emerging Principles in international law
Benoît MAYER, Assistant Professor, Faculty of Law, The Chinese University of Hong Kong
 - Bioenergy with carbon capture and storage: Moving from carbon neutrality to carbon negativity as a legal requirement (en Français)
Catherine BANET, Associate Professor, Scandinavian Institute of Maritime Law, Petroleum and Energy Law Department, Oslo, Norvège

- Les communs, un concept utile pour le droit de la géoingénierie ? Une approche par les usages
Anne-Catherine CHIARINY, Maître de conférences en droit privé, Centre du Droit de l'Entreprise, Faculté de droit de Montpellier
- The Principle of No Harm Rule in Governance of Solar Radiation Management,
Anwar SADAT, Assistant Professor at the Indian Society of International Law, New Delhi

Débat

10h45 **Pause café**

Session 2

Cohérence des approches par le milieu ou par les techniques ?

*Présidence : Nathalie HERVE-FOURNEREAU, Directrice de recherche au CNRS, IODE, Université de Rennes 1
Marie-Pierre CAMPROUX-DUFFRENE, Professeure de droit privé, SAGE, Université de Strasbourg*

1^{re} discussion : L'approche par le milieu : la géoingénierie des océans

- Le piégeage et le stockage du CO2 par les océans : quelles garanties offertes par le droit ?
Odile DELFOUR-SAMAMA, Maître de conférences, Centre de Droit Maritime et Océanique, Université de Nantes
- Quel rôle pour le droit international de l'environnement face à la géoingénierie climatique appliquée aux océans ?
Sophie GAMBARELLA, Chargée de recherche au CNRS, UMR SAGE, Université de Strasbourg

Débat

2^e discussion : L'approche par la technique

- Les enjeux juridiques de l'afforestation
Solange TELES DA SILVA, Professeure de droit, Université Presbytérienne Mackenzie, Sao Paolo, Brésil
- La restauration des écosystèmes : du devoir d'omission au devoir d'action par précaution
Alexandra ARAGAO, Professeure de droit, Université de Coimbra, Portugal

Débat

13h **Déjeuner libre**

Session 3

Les mobilisations du droit par les acteurs

1^{re} discussion : Les approches par les droits humains

Présidence : Alain PAPAUX, Professeur de philosophie du droit et de philosophie du droit de l'environnement, Université de Lausanne

- Negative Emissions Technologies, the Paris Agreement and the Need for A Human-Rights Based Approach
Wil BURNS, Co-Executive Director, Forum for Climate Engineering Assessment, School of International Service, American University, Berkeley, California
- La géoingénierie et la justice environnementale : quelles implications pour les droits des peuples autochtones ?
Sophie THERIAULT, Professeure agrégée, Faculté de droit (Section de droit civil), Université d'Ottawa, Canada

Débat

2^e discussion : Participation de la société civile et action étatique

Présidence : Nathalie HERVE-FOURNEREAU, Directrice de recherche au CNRS, IODE, Université de Rennes 1

- Civil Society vs. Geoengineering: political and legal action
Josefina FRAILE, Présidente ONG TerraSOSTenable
- Le devoir d'information pour les générations actuelles et futures
Émilie GAILLARD, Maître de conférence en droit privé, IEP de Rennes
- Blockchain and public trust doctrine: new legal basis for State to undertake geoengineering?
Andrew LOCKLEY, Honorary Research Assistant School of Construction and Project Management, The Bartlett School, University College London, Geoengineering Google Group moderator, Professional Investor & Business Advisor

Débat avec le public

16h30 Fin de la journée

Colloque international INGILAW

11 - 12
octobre 2018

Tempête sur la planète

Penser le droit et les politiques de l'ingénierie climatique
et environnementale à l'heure de l'anthropocène

Conception et réalisation : www.apn-ls.org - URT : Impression : service de reprographie URT - Crédits photos URT : Œuvre de Detroit Architecture non va marcher sur la lune

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES
Alexandra Langlais et Marion Lemoine-Schonne

CONTACT

Elisabeth HUARD
Faculté de droit et de science politique
9 rue Jean Macé - CS 54203
35042 Rennes Cedex
elisabeth.huard@univ-rennes1.fr
Tel : +33 2 23 23 30 33

Inscription obligatoire en ligne
<https://ingilaw.sciencesconf.org>

