

COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

COLLOQUE

8-9 oct. 2026

La quête de l'eau atmosphérique

Enjeux historiques,
philosophiques,
théologiques,
politiques &
juridiques

COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —


La Fondation Hugot
du Collège de France
— 1979 —

 **FONDS GÉNÉRAL**
DE L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE

 **UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**
FACULTÉ DE DROIT

 Avec le soutien de
Fondation
Pierre et Laura
Zurcher

 **WATER
HUB**



COLLOQUE

8-9 octobre 2026

La quête de l'eau atmosphérique

Enjeux historiques, philosophiques,
théologiques, politiques & juridiques

Collège de France, amphithéâtre Mireille Delmas-Marty

Présente dans notre environnement sous forme de vapeur, de gouttelettes d'eau liquide et de cristaux de glace, l'eau atmosphérique façonne notre climat, nos paysages et même nos imaginaires. Longtemps négligée, elle s'impose aujourd'hui comme un enjeu scientifique, politique et sociétal majeur, à l'heure où les crises climatiques et les tensions hydriques redéfinissent notre rapport à l'eau.

Ce colloque résolument pluridisciplinaire rassemble droit international, ethnographie, philosophie, histoire, sciences des religions, et théologie pour explorer une question cruciale : comment l'Humanité, hier comme aujourd'hui, s'empare-t-elle de cette ressource volatile ?

Image : Georgia O'Keeffe, *A Celebration*, 1924.
Seattle Art Museum, Gift of The Georgia O'Keeffe Foundation.
© Domaine public.

14 h 15 – 14 h 30

Ouverture & introduction

Mme Laurence Boisson de Chazournes

Directrice de la Plateforme pour le droit international de l'eau/Geneva Water Hub ;
Professeure em., Université de Genève

M. Thomas Römer

Administrateur du Collège de France ; Professeur, Chaire Milieux bibliques du
Collège de France ; Professeur em., Université de Lausanne

14 h 30 – 16 h 15 : Panel 1

L'eau atmosphérique : Une évidence naturelle, une réalité scientifique, une absence juridique

Modérateur : Guillaume Guez Maillard

Chargé d'enseignement, Université de Genève ; Chercheur, Collège de France

L'eau atmosphérique, qu'elle se manifeste sous forme de vapeur, de nuages ou d'hydrométéores (gouttelettes liquides ou cristaux de glace), constitue un maillon essentiel du cycle hydrologique. Objet d'étude pour la météorologie, l'hydrologie, la philosophie et même la théologie, elle traverse les disciplines sans pour autant trouver sa place dans le droit international public. Ce panel retrace son émergence progressive dans les sciences modernes et interroge les raisons de son invisibilité persistante en droit.

M. Damien Delorme

Premier assistant, Université de Lausanne ; Chargé d'enseignement,
Université de Genève

Généalogie philosophique et culturelle de l'idée d'« eau atmosphérique »

Mme Marine Lanet

Maîtresse de conférences, Sorbonne Université,
Laboratoire de Météorologie Dynamique / IPSL

Généalogie météorologique de l'eau atmosphérique.

M. Philippe Borgeaud

Professeur em., Université de Genève

Pour une poétique des eaux atmosphériques. Mythologie grecque.

Mme Stéphanie Kpenou

Docteure en droit de l'Université de Genève,
Institut Veblen pour les réformes économiques

**La segmentation juridique du régime de l'eau et la question
de l'eau atmosphérique.**

16 h 15 – 16 h 30 : Pause

16 h 30 – 18 h 15 : Panel 2

Contrôler l'eau atmosphérique : Enjeux historiques, économiques et politiques

Modérateur : Mara Tignino

Maîtresse d'enseignement et de recherche, Université de Genève ;
Directrice scientifique, Geneva Water Hub

À l'ère des crises climatiques et des pénuries d'eau croissantes, l'eau atmosphérique devient un objet de convoitise. Ce panel décrypte les motivations historiques, économiques et politiques derrière la quête de contrôle de l'eau atmosphérique, des pratiques ancestrales (faiseurs de pluie, rituels) aux mégaprojets contemporains (ensemencement des nuages, déplacement des rivières atmosphériques).

M. Matteo Bächtold

Chercheur, Collège de France

Faiseur de pluie, un rôle politique.

M. Etienne de L'Estoile

Économiste chercheur associé à Paris 1 Panthéon Sorbonne

Les flux invisibles de l'eau:

l'hydrologie atmosphérique, angle mort de l'économie ?

M. James Rodger Fleming

Professeur em., Colby College

Promises and controversies of cloud seeding and climate control projects.

Mme Christina Leb

Spécialiste principale des eaux transfrontalières, Banque mondiale

L'eau atmosphérique dans les politiques d'assistance au développement.

8 h 45 – 10 h 30 : Panel 3

L'exploitation de l'eau atmosphérique : Usages et réglementation

Modérateur : Matteo Bächtold
Chercheur, Collège de France

Face aux crises climatiques et à la pression croissante sur les ressources en eau, les technologies d'exploitation de l'eau atmosphérique, telles que l'ensemencement des nuages, les filets à brouillard, les tours de condensation ou encore la modification des rivières atmosphériques, connaissent un essor sans précédent. Ce panel explore les usages historiques et contemporains de l'eau atmosphérique, tout en examinant les cadres réglementaires actuels (ou leur absence).

M. Mitiku Gabrehiwot Tesfaye

*Professeur associé, Université de Mekelle ;
Chercheur, École des hautes études en sciences sociales/ Fondation Gerda Henkel*

**Atmospheric Water as a Cultural Resource:
An Anthropological Inquiry in Ethiopia.**

M. Clément Moussé

Maître de conférences, École Pratique des Hautes Études - PSL

L'ensemencement des nuages vu par l'islam.

M. Guillaume Guez Maillard

*Chargé d'enseignement, Université de Genève ;
Chercheur, Collège de France*

**Exploiter l'eau atmosphérique : Leçons des régimes juridiques existants
pour encadrer une révolution hydrique.**

Mme Camille Letoublon

Assistante de recherche et d'enseignement, Université de Genève

**La diligence requise en droit international :
un principe clef pour encadrer l'exploitation de l'eau atmosphérique.**

10 h 30 – 10 h 45 : Pause

10 h 45 – 12 h 30 : Panel 4

La captation de l'eau atmosphérique comme modification de l'environnement : quelles limites éthiques, juridiques et philosophiques ?

Modérateur : Damien Delorme
*Premier assistant, Université de Lausanne ;
Chargé d'enseignement, Université de Genève*

Les technologies de modification de l'environnement interrogent en profondeur notre rapport à la nature. Ce panel interroge les limites éthiques, religieuses et juridiques de la manipulation de la nature et ses implications pour les sociétés et les écosystèmes.

Mme Mara Tignino

*Maîtresse d'enseignement et de recherche, Université de Genève ;
Directrice scientifique, Geneva Water Hub*

**Entre licite et illicite : la modification de l'environnement
en droit international public.**

Mme Catherine Larrère

Professeure em., Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Prendre sans rien donner : les limites de la manipulation de la nature.

M. Gérald Hess

Maître d'enseignement et de recherche, Université de Lausanne

L'éthique de la modification de l'environnement.

12 h 30 – 13 h

Propos conclusifs

Mme Laurence Boisson de Chazournes

M. Thomas Römer

COLLOQUE

8-9 octobre 2026

La quête de l'eau atmosphérique

Enjeux historiques, philosophiques,
théologiques, politiques & juridiques

Pour toute demande d'information, veuillez contacter :

Guillaume Guez Maillard

guillaume.guez-maillard@college-de-france.fr

COLLÈGE
DE FRANCE

1530

Thomas Römer

Administrateur du Collège de France

11, place Marcelin-Berthelot, 75005 Paris

www.college-de-france.fr

Année
académique
2026/2027