

Faire la paix avec l'eau
Délibérations et prise de décision autour de l'eau, bien commun
Prévenir, gérer et sortir des conflits

Paris, Académie des
Sciences d'Outre Mer, 19 mars 2025

Programme (mis à jour 03/02/2025)

Le réseau « les sciences humaines et sociales pour les enjeux de l'eau » met en évidence les questions humaines, historiques et sociales sous-jacentes aux problématiques de l'eau, et tisse des liens entre les communautés des sciences humaines et sociales et celles de l'hydraulique et de l'hydrologie.

Ce séminaire vise prioritairement à identifier les pistes et pratiques favorables à la résolution pacifique – ce qui ne veut pas dire sans tensions – des conflits liés à l'eau. Il intègre également les problématiques de sortie de crise lorsque les conflits graves n'ont pu être prévenus. Dans l'un ou l'autre cas, on cherchera à en éclairer les conséquences au niveau des territoires. A côté des espaces de conflits ou de mitigation, le séminaire entend également mettre en lumière les vertus sociales, culturelles et environnementales de l'eau pourvoyeuses d'aménités capables de renouveler les liens entre individus, entre communautés à l'échelle d'un territoire.

9h Accueil et ouverture

9h20 Allocutions d'ouverture :

- Académie des Sciences d'Outre Mer,
- Académie de l'Eau,
- Société Hydrotechnique de France
- Comité de pilotage du colloque

9h45 Session A. Politiques de l'eau pour prévenir les conflits

Président : **Mathieu Brugidou** (EDF R&D & SHF)

- Rivages Normands 2100 : Accompagner les territoires littoraux confrontés aux risques liés à la remontée des nappes phréatiques, **Florence Poirier**^{1,2}, Martin Le Mesnil², Salomé de Foville², Frédéric Gresselin³, Jean-Raynald de Dreuzy², Luc Aquilina², 1 : Université de Caen Normandie, 2 : Univ Rennes, 3 : DREAL Normandie
- Au début du 19^e siècle, un premier grand projet « national suisse » permet d'assainir la plaine de la Linth et de la protéger d'inondations régulières et désastreuses , **Christoph Stucki** et **Evelyne Fiechter-Widemann**, Workshop for Water Ethics
- Effets pervers des discours sur les économies d'eau : favoriser le mythe de l'abondance ou repenser le développement ? **Chantal Aspe**, **Marie Jacqué**, Aix-Marseille Université
- Le dessalement et la gestion des eaux transfrontalières dans les contextes de conflit, **Maureen Walschot**, Université de Louvain
- Discussion (20 mn)

11h05 Pause

11h20 Session B. Dialogues territoriaux sur l'eau

Président : **Marc-Antoine Martin** (Académie de l'Eau)

- Sensibilisation à la gestion des conflits hydriques au moyen de jeux de rôles. Enseignements de 20 ans d'expérience, **Dominique Fougeirol** et **Evelyne Lyons**, Académie de l'Eau
- Système Neste en Gascogne : le multi-usages de l'eau via des relations apaisées entre les différentes parties prenantes, Marjorie Boulogne, Maud Pauthier, **Pierre Weiss**, Ludovic Lhuissier Rives & Eaux du Sud-Ouest
- L'eau, le pouvoir et les luttes pour la justice environnementale en Iran, **Dorna Javan**, Sciencespo Lyon & Univ Lyon2
- Résilience aux inondations récurrentes de la ville de Léogâne (Haïti) : Implication communautaire, défiance institutionnelle et stratégies de gestion préventive des risques liés aux crues, **Louis Rotchild**^{1,2}, Oreste Saint-Jean^{1,3}, Yves Zech¹, Michel Verbanck³, **Sandra Soares-Frazão**¹, Hugues Foucault², Jean-Emile Charlier¹, Joseph Adermus², Stephen Louis², Nyankona Gonomy², 1 : Université Catholique de Louvain, 2 : Université d'Etat d'Haïti, 3 : Université Libre de Bruxelles
- Discussion 20 mn

12h40 Déjeuner

13h45 Session C. Pacifier les eaux transfrontalières

Présidente : **Monica Cardillo** (Univ de Nantes & Académie de l'Eau)

- Quelles relations au fleuve Rhône, à l'aune de la personnalité juridique ? **Cyrille Vallet**, ENS Lyon & Univ. de Genève
- Evaluation du risque de conflit autour des eaux transfrontalières du système aquifère du Sahara Septentrional (SASS), **Mohamed Redha Menami**, Université de Batna (Algérie)
- Les facteurs socio- culturels au service de la paix dans la gestion du fleuve Logone entre le Tchad et le Cameroun, **Armel Sambo**, Université de Maroua (Cameroun)
- Discussion (15 mn)

14h45 Session D. Concertations sur les aménagements

Président : **Denis Cœur** (ACTHYS & SHF)

- Aménagements pour la prévention des crues : Evolution de la concertation du consensus post catastrophe naturelle à l'émergence de conflits au fil de la reconstruction, Elise Audouin, Olivier Brèches, Ludovic Lhuissier, Rives & Eaux du Sud-Ouest
- Quand l'eau déborde sur la mobilité : l'usage de la géoparticipation pour anticiper les tensions (le cas du chantier du Flumet), **Antoine Tabourdeau**, European Institute for Energy Research EDF-Univ de Karlsruhe
- L'histoire, une ressource politique pour sortir des conflits autour de la restauration écologique des cours d'eau ? **Déborah Abhervé**, ASca & Université Gustave Eiffel Paris
- Discussion (15 mn)

15h45 Discussion générale

16h Table ronde

Modérateur : Pierre-Louis Viollet (SHF)

- Invités :
- Abou Amani (UNESCO, directeur de la Division des Sciences de l'Eau)
 - Fadi Georges Comair (Académie des sciences d'Outre Mer)
 - Eric Gaume (président de la division Hydrologie et ressources en eau de la SHF),
 - Pascale Lyaudet (EDF Hydro Alpes, Directrice adjointe)
 - Quentin Parent (Geneva Water Hub, chef de projet)

17h30 Clôture

Comité de pilotage :

Monica Cardillo (Académie de l'Eau), Denis Cœur (ACTHYS), Philippe Gourbesville (Univ. Nice), Arthur Jobert et Mathieu Brugidou (EDF R&D), Ahmed Khaladi (CNR), Evelyne Lyons (Académie de l'Eau), Marc-Antoine Martin (Académie de l'Eau), Virginie Orfila (SHF), Pierre-Louis Viollet (SHF, président)

Le comité de pilotage remercie l'Académie des Sciences d'Outre Mer pour son soutien dans l'organisation du séminaire.

Le réseau a déjà organisé les séminaires suivants :

- « Le futur de l'eau dans la transition écologique », 21 juin 2023
- « Droits et eau », 5 avril 2022
- « Savoirs et expertises dans les débats sur les questions hydrauliques, les projets et leur mise en œuvre » (2021)
- « Comment les tensions sur l'eau conduisent-elles à en repenser la gouvernance ? » (2019)
- « Sciences humaines et sociales et Enjeux de l'eau - Aménagements hydrauliques et énergétiques en France : comment construire des consensus ? » (2018)

Les conclusions de ces séminaires peuvent être consultés sur les sites de la SHF et de l'Académie de l'Eau.