

MJS DL

McGill Journal  
of Sustainable  
Development Law



RDDDM

Revue *de* droit  
*du* développement  
durable *de* McGill

VOLUME 13: ISSUE 2 | VOLUME 13: NUMÉRO 2  
2017

McGILL UNIVERSITY, FACULTY OF LAW  
3644 PEEL STREET, ROOM 305  
MONTREAL, QUEBEC  
H3A 1W9, CANADA

UNIVERSITÉ MCGILL, FACULTÉ DE DROIT  
3644, RUE PEEL, BUREAU 305  
MONTRÉAL (QUÉBEC)  
H3A 1W9, CANADA

[www.mcgill.ca/mjsdl/](http://www.mcgill.ca/mjsdl/)  
[jsdlp.law@mcgill.ca](mailto:jsdlp.law@mcgill.ca)  
ISSN: 2561-0589

**Editorial Board**  
**Équipe de rédaction**  
**2017 - 2018**

MJSDL Volume 13: Issue 2 / RDDDM Volume 13: Numéro 2

**Editor-in-Chief – Rédacteur en chef**

Ghaith Hannibal El-Mohtar

**Executive Editors**

**Rédactrices en chef adjointes**

Marie-Alice D'Aoust  
Dana Vanthof

**Managing Editor**

**Rédactrice administrative**

Basia Walczak

**French Editor**

**Rédactrice francophone**

Caroline Zechel

**Book Review Editor**

**Rédacteur aux recensions**

Charles-Philippe Lamy

**Case Comment Editor**

**Rédacteur des chroniques de jurisprudence**

Michael Lang

**Senior Editors**

**Rédacteurs/Rédactrices**

Rosine Faucher  
Michael Gardiner  
Nazampal Jaswal  
Adrian Pel  
Betty Zhang

**Management**

**Administration**

Jared Miller  
Mariana Peres-Toledo  
Emma Predan-Lépine  
Julia Redmond  
Mariam Sarr  
Eric Wiebe  
Victoria Woo

**Associate Board**

**Comité adjoint**

Fabian Bargout  
Pier-Olivier Brodeur  
Allen Brett Campeau  
Laurent Crépeau  
Max Griffin-Rill  
Diana Jung  
Patrick Kanopoulos  
Alexandra Klein  
Sydney Lang

Morgane Larnder-Besner  
Vincent Marquis  
Ailsa Miller  
June Mills  
Tiran Rahimian  
Shannon Stakiw  
Samuil Rosenov Stoychev  
Helen Tucker  
Dorna Zaboli

**Faculty Advisor – Conseiller pédagogique**

Prof. Richard Janda

**Advisory Board Members**  
**Membres du comité consultatif**

**Prof. Natasha Affolder**

Associate Professor, University of British Columbia  
Faculty of Law; Former Director, Centre for  
Environmental Law, University of British Columbia

Professeure adjointe, Faculté de droit de l'Université de la  
Colombie-Britannique; Ancienne directrice, Centre for  
Environmental Law, Université de la Colombie-Britannique

**Dr. Sumudu Atapattu**

Lead Counsel, Human Rights and Poverty, Center  
for International Sustainable Development  
Law; Associate Director, Global Legal Studies  
Center, University of Wisconsin Law School

Conseillère principale, Droits de la personne et  
de la pauvreté, Centre de droit international du  
développement durable; Directrice adjointe, Global Legal  
Studies Center, Faculté de droit, Université du Wisconsin

**Prof Marie-Claire Cordonier Segger**

Fellow, Lauterpacht Center for International  
Law, Cambridge Faculty of Law

Chargée de recherche, Centre Lauterpacht pour le droit  
international, Faculté de droit de l'Université de Cambridge

**Dr. Mario Prost**

Senior lecturer, Keele University School of Law

Maître de conférences, Faculté de droit de l'Université Keele

**Prof. Sandrine Maljean-Dubois**

Directrice de recherche, Centre national de la recherche  
scientifique (CNRS); Directrice, Centre d'études  
et de recherches internationales et communautaires  
(CÉRIC) de la Faculté de droit et de sciences politiques,  
Université Paul Cézanne Aix-Marseille III

Director of Research, National Center of Scientific Research;  
Director, Centre d'études et de recherches internationales  
et communautaires (CÉRIC) of the Faculty of Law and  
Political Science, Université Paul Cézanne Aix-Marseille III

**Me Martin Valasek**

Partner, Norton Rose Fulbright; Former  
policy advisor at Environment Canada

Associé, Norton Rose Fulbright; Ancien conseiller en politiques  
à Environnement Canada

**Jessica Magonet**

MJSDL Editor-in-Chief (Volume 10)

Rédactrice en chef de la RDDDM (Volume 10)

**Michelle Toering Sanders**

MJSDL Editor-in-Chief (Volume 1)

Rédactrice en chef de la RDDDM (Volume 1)

To be cited as: (2017) 13:2 MJSDL  
Mode de référence: (2017) 13:2 RDDDM

Indexed in – répertorié dans:  
Centre d'accès à l'information juridique

Online – Banques de données:

EBSCO  
Gale LegalTrac  
HeinOnline  
Lexis/Nexis Quicklaw  
Informit  
JSTOR  
Persée  
ProQuest  
SOQUIJ  
SSRN  
StradaLex  
WestlawNext

www.mcgill.ca/mjsdl/jsdlponline

Printed in Canada – Imprimé au Canada

## About the MJSDL

The MJSDL is a student-run, peer-reviewed, bi-annual academic journal mandated to provide a forum for critical analysis on the intersecting themes of economics, society, human rights, and the environment, and the resulting implications for sustainable development law. The MJSDL is affiliated with the Faculty of Law at McGill University and is fully bilingual.

## Submissions

Submissions on all topics related to sustainable development law are accepted. Submissions may discuss the problems, debate solutions, or review the impact of laws and policies within the field. The focus of submissions may be either domestic or international. The MJSDL is pleased to accept submissions in English and French.

Submissions should be between 10,000 and 15,000 words in length. Footnotes should conform to the *Canadian Guide to Uniform Legal Citation*, 8th ed (Toronto: Carswell, 2014). Abstracts and tables of contents accompanying articles are required. As a student-run journal, the MJSDL also promotes student scholarship and invites student submissions on any topic related to issues of sustainable development law and policy.

## Subscriptions

Region	Rate
Canada	60.00 CAD
United States	60.00 USD
UNEP Zone A International	70.00 CAD
UNEP Zone B International	40.00 CAD

Zoning is based on UNEP classification. For example, subscription requests from Europe, Australia, and New Zealand are included in the "Zone A" rate. All rates include postage. Cheques and international money orders are accepted.

## Advertise in the MJSDL

Size of Advertisement	Price
¼ Page	75.00 CAD
½ Page	150.00 CAD
Full Page	250.00 CAD
Full Page (Inside Back Cover)	300.00 CAD

## Contact Information

McGill Journal of Sustainable Development Law  
McGill University, Faculty of Law  
3644 Peel Street, Room 305, Montreal, QC, H3A 1W9, Canada  
Tel: +1.514.398.6965  
Fax: +1.514.398.8197  
jsdlp.law@mcgill.ca

## La RDDDM

La RDDDM est une revue académique biannuelle gérée par des membres du corps étudiant et évaluée par les pairs, qui se veut une tribune pour la réflexion, l'analyse critique et le dialogue sur les diverses relations entre le droit, l'environnement, l'économie et la société à l'échelle nationale et internationale. La RDDDM est une publication bilingue affiliée à la Faculté de droit de l'Université McGill.

## Contributions

La RDDDM accepte les contributions sur tous sujets reliés au droit du développement durable. Les textes soumis peuvent explorer des problématiques, débattre de solutions possibles ou étudier l'impact de politiques et de lois qui concernent le développement durable. Les manuscrits peuvent traiter des aspects tant nationaux qu'internationaux du développement durable. La RDDDM accepte les manuscrits rédigés en français et en anglais.

Les articles d'au moins 10 000 mots et d'au plus 15 000 mots sont favorisés. Les références doivent correspondre aux règles du *Manuel canadien de la référence juridique*, 8<sup>e</sup> éd, Toronto, Carswell, 2014. Toute soumission doit contenir un résumé du texte et une table des matières. En tant qu'initiative étudiante, la RDDDM veut promouvoir la recherche académique parmi les jeunes universitaires. Les étudiants du premier et du second cycles sont invités à soumettre un texte traitant de tout sujet lié au droit du développement durable.

## Abonnement

Région	Prix
Canada	60,00 CAD
États-Unis	60,00 USD
PNUE Zone A International	70,00 CAD
PNUE Zone B International	40,00 CAD

Les tarifs d'abonnement à la RDDDM varient en fonction des zones géographiques selon la classification du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE). À titre d'exemple, les demandes d'abonnement provenant de l'Europe, de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande relèvent de la zone A. Les tarifs incluent les frais d'expédition et de manutention. La RDDDM accepte les chèques et mandats-poste.

## Tarifs publicitaires

Surface	Prix
¼ page	75,00 CAD
½ page	150,00 CAD
Pleine page	250,00 CAD
Pleine page (couverture arrière intérieure)	300,00 CAD

## Coordonnées

Revue de droit du développement durable de McGill  
Université McGill, Faculté de droit  
3644, rue Peel, bureau 305, Montréal (Québec) H3A 1W9, Canada  
Téléphone: +1.514.398.6965  
Télécopieur: +1.514.398.8197  
jsdlp.law@mcgill.ca

## *Editor's Note*

### *Note de la rédaction*

---

**Ghaith Hannibal El-Mohtar\***  
Editor-in-Chief / Rédacteur en chef

Editors of the McGill Journal of Sustainable Development Law (MJSDDL) partnered with the Justice Charles D. Gonthier Legacy Committee this summer to host the 2017 Gonthier Memorial Lecture: *Justice and a Common Future in a Divided World*.<sup>\*\*</sup> Held every two years at McGill's Faculty of Law, this year's lecture featured keynote addresses from Justice Guy Canivet, former President of France's Cour de Cassation and Member of the French Constitutional Council, and Irene Khan, Director-General of the International Development Law Organization.

The MJSDDL has reproduced the 2017 Gonthier Memorial Lecture keynote addresses in this issue—with minor modifications to improve readability—and made available the original recordings online. Readers interested in listening to the original addresses, in addition to the address from Member of Parliament for LaSalle-Émard-Verdun, Professor David Lametti, can download our podcast recording of the event through iTunes at the following web address: <[apple.co/2kez667](https://apple.co/2kez667)>. Our podcast featuring the panelists from our last event, *The World After the Paris Agreement*, is also live and can be downloaded at (case sensitive): <[apple.co/2khPc4l](https://apple.co/2khPc4l)>.

Following these published addresses, this issue contains several exceptional contributions. First, by Dr. Chilenye Nwapi and Dr. Nathan Andrews, is a study of the assertion of resource nationalism in three African countries, Kenya, Tanzania, and Rwanda, based on the model of the developmental state—a development model pioneered in East Asia.

The next article, by Dr. Mark Shepherd, presents research on farmer accountability within sustainable watershed systems, and reviews governance arrangements for sustainable watershed management in Quebec.

---

\* Working together with the MJSDDL's (inimitable) board of editors has been in no uncertain terms the professional honour of my life to date. I end this term proud of the fine work this team has accomplished, humbled by the talent of my fellow editors, and above all grateful for this chance to have worked with so many gifted legal minds from all walks of life.

\*\* Particular recognition goes to Morgane Lardner-Besner, Ailsa Miller, Julia Redmond and Caroline Zechel for their invaluable help in coordinating with the Legacy Committee to execute this event. Thank you for helping to make this year's discussion of Justice Gonthier's contributions to the concepts of justice, solidarity, and sustainable development a reality.

The final contribution, from Professor Eleanor Stein and Professor Alex Geert Castermans, is an in-depth case comment on the continuing reverberations from the landmark *Urgenda v Netherlands* decision in 2015. Their commentary explores the court’s use of the reflex effect in Dutch law, and the development of similar human rights analyses in climate litigation (adopted subsequently by the Supreme Court of Pakistan, and in two American atmospheric trust decisions, one on appeal as of 2017).

Le Conseil exécutif de la RDDDM souhaite remercier tous ceux et celles qui ont contribué de leur temps et de leur travail à la publication de ce numéro. Nous exprimons notre reconnaissance aux membres des comités de rédaction et de gestion du présent volume pour leurs efforts et leur dévouement envers la RDDDM. De plus, sans nos prédécesseurs et successeurs, la publication de ce numéro n’aurait pas été possible. Nous tenons également à remercier les membres du Comité consultatif pour leur direction et leurs conseils tout au long de l’année, ainsi que les professeur.e.s Richard Janda, Jaye Ellis, Hoi Kong et Sébastien Jodoin de la Faculté de droit de McGill pour leur encouragement et leur soutien constants. Enfin, nous nous devons de souligner que l’intégrité et la rigueur académique de la RDDDM sont possible grâce aux contributions anonymes, mais extrêmement précieuses, de nos évaluateurs et évaluateuses externes.

La publication de ce numéro s’est avérée possible, avant tout, grâce au soutien des étudiants et des étudiantes de la Faculté de droit de McGill dont la contribution assure le financement à long terme de la RDDDM. Nous tenons également à exprimer notre gratitude pour le financement reçu des programmes Jeunesse Canada au travail dans les deux langues officielles, Emplois d’été Canada de Service Canada et Travail études de McGill qui ont permis de financer le travail d’été des rédacteurs et rédactrices.

## Table of Contents – Table des matières



Exclusive Feature, Gonthier Memorial Lecture Keynote—La justice : un avenir commun dans un monde divisé	Guy Canivet	193
Exclusive Feature, Gonthier Memorial Lecture Keynote—How Can the Rule of Law Advance Sustainable Development in a Troubled and Turbulent World?	Irene Khan	210
A “New” Developmental State in Africa? Evaluating Recent State Interventions <i>vis-à-vis</i> Resource Extraction in Kenya, Tanzania, and Rwanda	Chilenye Nwapi & Nathan Andrews	223
Farming, <i>Good Neighbours</i> , and Protecting the General Interest in Water Resources: How Effective is the Promise of Sustainable Watershed Management in Quebec?	Mark L. Shephard	271
Case Comment— <i>Urgenda v. The State of the Netherlands</i> : The “Reflex Effect”—Climate Change, Human Rights, and the Expanding Definitions of the Duty of Care	Eleanor Stein & Alex Geert Castermans	303

