

Antoine C. Dussault | Curriculum Vitae

Contact information

Academic address

Antoine C. Dussault
Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques (IHPST), Université Paris I Panthéon-Sorbonne,
13, rue du Four,
75006 Paris

Permanent address

Antoine C. Dussault
4429 Rue Boyer
Montréal, Qc,
H2J 3C9

Email: antoine.dussault@utoronto.ca

Website: <http://acdussault.ep.profweb.qc.ca/en/>

Specialization and competence

Areas of specialization: Environmental ethics, philosophy of ecology, health theory.

Areas of competence: Ethics of technology, bioethics, philosophy of biology, normative ethics, moral psychology.

Education

Ph.D. Philosophy – Université de Montréal, Montréal 2009-2015

Qu'est-ce que le bien des écosystèmes ? Fondements philosophiques des notions de fonction écologique et de santé écosystémique.

Supervisors: Christine Tappolet and Frédéric Bouchard

Mention exceptional

Master Philosophy – Université Laval, Québec City 2004-2008

Putnam et la critique de la dichotomie fait/valeur : La critique de quoi au juste ?

Supervisor: Marie-Hélène Parizeau

2000-2003

B.A. Philosophy – Université Laval, Québec City

Research

Postdoctoral fellowship

SSHRC postdoctoral fellowship – Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques (IHPST), Université Paris I Panthéon-Sorbonne; and Institute for the history and philosophy of science and technology (IHPST), University of Toronto. 2016-2017

Supervisors: Philippe Huneman (Paris I) and Denis Walsh (Toronto)

Research internships

Visiting scholar – New York University, New York City, New York June-July 2016

Collaborator: Eugene Cittadino

Visiting graduate student – Western University, London, Ontario Winter 2013
 Collaborator: Eric Desjardins

Visiting scholar – University of North Texas, Denton, Texas Winter 2012
 Collaborator: J. Baird Callicott

Training internships

First CIRST-Harvard University Workshop – Harvard University, Cambridge, Massachusetts. April 28-29, 2015

Third European Advanced School in the Philosophy of the Life Sciences – Konrad Lorenz Institute, Klosterneuburg, Austria. September 1-5, 2014

First International Summer School on Evolution – University of Lisbon, Lisbon, Portugal. July 15-19, 2013

MBL-ASU History of Biology Summer Seminar - The History of Sustainability Science – Marine Biology Lab, Woods Hole, Massachusetts. May 15-22, 2013

Rights to a Green future Summer School – Netherlands School for Research in Practical Philosophy, Barchem, Netherlands. August 19-23, 2012

Research assistantship

Research assistant in Biomedical ethics – Université Laval, Québec City, Qc 2004
 Professor: Marie-Hélène Parizeau.

Teaching and related experience

Teaching Experience

Instructor in philosophy – Collège Lionel-Groulx, Sainte-Thérèse, Qc 2007 – now
Courses taught: Introduction to Philosophy and Critical Thinking, Philosophical Anthropology (topic: Human's place in nature), and Environmental Ethics.

Lecturer in philosophy – Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc 2014 – now
Course taught: Environmental Philosophy (Winter 2014, Winter 2016).

Lecturer in philosophy – Université de Montréal, Montréal, Qc 2012 – 2015
Courses taught: Problems in Ethics (Fall 2014 and Fall 2015), Fundamental Notions in Ethics (Fall 2012).

Lecturer in philosophy – École normale supérieure, Port-au-Prince, Haïti 2014 – 2015
Course taught: Environmental Philosophy (intensive graduate seminar, February 2015), Teleology and functions in biology (intensive graduate seminar, January 2014).

Lecturer in philosophy – École Polytechnique de Montréal, Montréal, Qc 2012
Courses taught: Ethics and Law (Fall 2012).

Student supervision

Co-supervision of a reading course taken by a B.A. student in biology – with Frédéric Bouchard, Université de Montréal, Montréal (Fall 2014). 2014

Teaching assistantship

Medical ethics and bioethics (for physicians) – Université Laval, Québec City, Qc 2004 – 2005
Professor: Marie-Hélène Parizeau.

Publications

Submitted papers and chapters

Dussault, A. C. “Ecological Functions as Contextual Properties of Components of Metabolic Units,” *Studies in History and Philosophy of Science Part C*. Under review

Dussault, A. C. “Can Autopoiesis Ground a Response to the Selectionist Critique of Ecocentrism?” In *New Directions in Canadian Environmental Philosophy*, edited by Tyler DesRoches, Frank Jankunis, and Byron Williston. Montréal: McGill-Queen’s University Press. Under review

Refereed papers and book chapters

Dussault, A. C. “Ecological Nature: A Non-Dualistic Concept for Rethinking Humankind’s place in the World,” *Ethics and the Environment*. Vol. 21, No. 1, p. 1-37. 2016

Dussault, A. C. and Frédéric Bouchard. “A Persistence Enhancing Propensity Account of Ecological Function for Understanding Ecosystem Evolution,” *Synthese*. Online First. 2016

Desjardins, E., Zoë Lindo, Gillian Barker, Catherine Dieleman, and Antoine C. Dussault “Promoting Resilience,” *The Quarterly Review of Biology*. Vol. 90, No. 2, p. 147-165. 2015

Dussault, A. C. and Anne-Marie Gagné-Julien, “Health, Homeostasis and the Situation-Specificity of Normality,” *Theoretical Medicine and Bioethics*. Vol. 36, no. 1, p. 61-81. 2015

Dussault, A. C. “Fitting-attitude Analyses and the Relation between Final and Intrinsic Value,” *Les Ateliers de l’éthique/The Ethics Forum*. vol. 9, no. 2, p. 166-189. 2014

Dussault, A. C. “In Search of Ecocentric Sentiments: Insights from the CAD Model in Moral Psychology,” *Environmental Ethics*. Vol. 35, no. 4, p. 419-437. 2013

Dussault, A. C. “L’écocentrisme et ses appels normatifs à la nature : sont-ils nécessairement fallacieux ?” In *Peut-on tirer une éthique de l’observation de la nature ?* edited by É. Litalien. Montréal, Les Cahiers d’Ithaque, p.43-76. 2013

Books edited

Penser la protection de l’environnement à partir de l’écologie : Débats historiques et contemporains, co-edited with Sophia Rousseau-Mermans. Including contributions by Catherine Expected publ.: 2017

and Raphaël Larrère, Donato Bergandi. Forthcoming by Éditions Matériologiques, Paris.

Non-refereed papers and book chapters

Dussault, A. C. and Élise Desaulniers, "Natural Food," In *Encyclopedia of Food and Agricultural Ethics*, edited by Paul B. Thompson, David M. Kaplan, Springer. 2014

Dussault, A. C. "Le rôle de la science dans l'écocentrisme humien de Callicott," *Phares* vol. 10, p. 103-123. 2010

Dussault, "Putnam et la critique de la dichotomie fait/valeur," *Phares* vol. 7, p. 126-150. 2007

Book reviews

Dussault, A. C. and Sophia Rousseau-Mermans. "L'art et la nature - À propos de : Catherine et Raphaël Larrère, *Penser et agir avec la nature : Une enquête philosophique, La Découverte*," *La vie des idées*, march 2016. 2016

Scholarships and awards

Postdoctoral scholarship – Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC). 2 years, 81 000\$. 2016 – 2017

Postdoctoral scholarship – Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture (FRQSC). 2 years, 64 000\$ (Declined because not cumulable to the SSHRC grant). 2016 – 2017

Mobility scholarship – Fédération des cégeps. 1 month, 4 000\$. Summer 2016

Honour's list of the dean of the Faculté des études supérieures – Distinction awarded to doctoral theses that have received the best mention. June 2016

Doctoral research scholarship – Groupe de recherche interuniversitaire sur la normativité (GRIN). 1 year, 4 000\$. 2014 – 2015

Maurice L'abbé doctoral research scholarship – Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST). 1 year, 4 500\$. 2013 – 2014

Doctoral research scholarship – Groupe de recherche interuniversitaire sur la normativité (GRIN). 1 year, 2 500\$. 2013 – 2014

Mobility scholarship – Maison Internationale de l'Université de Montréal. Four months, 3 000\$. Winter 2013

Mobility scholarship – Fonds de recherche du Québec - Société et culture (FRQSC), 4 months, 7 500\$. Winter 2012

Doctoral scholarship – Centre de recherche en éthique de l'Université de Montréal (CREUM). 1 year, 5 000\$. 2011 – 2012

Visiting student scholarship – Rotman Institute of Philosophy, Western University. 2 years, 2011 – 2012

1 500\$.

Affiliations, academic associations and services

Affiliations

Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST) – Regular member. 2016 – now

Groupe de recherche en éthique environnemental et animale (GREEA) – Regular member. 2015 – now

Academic association membership

Canadian Society for Environmental Philosophy/Société Canadienne de Philosophie Environnementale.

International Society for Environmental Ethics.

Events organized

Functional Biodiversity: Conceptual issues – Université du Québec à Montréal (UQAM). November 9-10, 2016
Organized with Sophia Rousseau-Mermans, Christophe Malaterre and Frédéric Bouchard.

Symposium: Les rapports de la philosophie de l’environnement à l’expertise et l’expérimentation – Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the congrès de l’ACFAS, Université du Québec à Rimouski (UQAR), Rimouski, Qc. Organized with Sophia Rousseau-Mermans. May 27, 2015

Symposium: Contingence, historicité et résilience en écologie Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the congrès de l’ACFAS, Concordia University, Montréal Qc. May 5, 2015

Workshop: Attitudes, Values and Environment –Centre de recherche en éthique de l’Université de Montréal (CREUM), Université de Montréal, Montréal, Qc. February 21, 2014

Evaluations for refereed journals

Ateliers de l’éthique

EcoHealth

Environmental Values

Ithaque

Journal of Agricultural and Environmental Ethics

Lato Sensu

Stanford Encyclopedia of Philosophy

Vertigo : La revue électronique en sciences de l’environnement

Presentations

Refereed presentations

- “Ecological functions as contextual properties of metabolic units”** – Workshop: Functional Biodiversity - Conceptual issues, Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc. November 11, 2016
- “Ecological functions as ahistorical and contextual properties”** – Congress of the Canadian Society for the History and Philosophy of Science (CSHPS), Calgary University, Calgary, AL. May 28, 2016
- “How not to Be a Sentientist? Beyond Extensionism in Environmental Ethics”** – Workshop: *Value Theory in Environmental Ethics*, Centre de recherche en éthique (CRÉ), Université de Montréal, Montréal, Qc. February 4, 2016
- “A Boorsean account of ecological function and health”** – Congress of the International Society for the History, Philosophy and Social Science of Biology (ISHPSSB), Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc. July 7, 2015
- “Rethinking the Clements-Gleason debate”** – Congress of the International Society for the History, Philosophy and Social Science of Biology (ISHPSSB), Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc. July 7, 2015
- “L’écocentrisme : une éthique du *care* ou du respect (ou les deux) ?”** – Congrès de la Société de philosophie analytique, Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc. June 19, 2015
- “La distinction fait-valeur et l’implication sociale des scientifiques : le cas de l’évaluation des pesticides néonécotinoïdes systémiques”(with Madeleine Chagnon)** – Symposium : Les rapports de la philosophie de l’environnement à l’expertise et l’expérimentation, Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Université du Québec à Rimouski (UQAR), Rimouski, Qc. May 27, 2015
- “Les fonctions écologiques : une conception inspirée de Boorse”** – Table ronde Collaboration, coopération et compétition : entre expérience et formalisme, Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Université du Québec à Rimouski (UQAR), Rimouski, Qc. May 26, 2015
- “Causality, Essentialist Teleology and Normality in Early Ecology: The Clements/Gleason Debate”** (poster presentation) – Calgary Summit on Philosophy of Science, Calgary University, Calgary. AL. September 27, 2014
- “Health, Homeostasis and the Situation-Specificity of Normality”** (with Anne-Marie Gagné-Julien) – Philosophy of Biology Consortium Conference - Nature and Culture, Cambridge University, Cambridge, UK. June 27, 2014
- “Some Challenges to the Organizational Account of Function”** (with Anne-Marie Gagné-Julien) – V^e Congrès de la Société de Philosophie des Sciences, Lille, France. June 25, 2014
- “Causalité et téléologie en écologie : le débat Clements/Gleason”** – Symposium : Contingence, historicité et résilience en écologie, Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Concordia University, Montréal, Qc. May 14, 2014

- “La santé comme maintien homéostatique d’un design”** (with Anne-Marie Gagné-Julien) – May 13, 2014
 Symposium : Controverses et renversements conceptuels dans les sciences du vivant : contributions de la philosophie de la biologie, Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Concordia University, Montréal, Qc.
- “La valeur finale peut-elle être relationnelle?”** – Symposium : La Normativité : découverte ou invention? Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Concordia University, Montréal, Qc. May 12, 2014
- “Durabilité écologique, symbiose et santé écosystémique”** – Dix-septième Colloque des cycles supérieurs du Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST), Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc. May 30, 2014
- “La valeur finale peut-elle dépendre de relations?”** – Colloque jeunes chercheurs de la société de philosophie analytique - Thème : Métaéthique et métamétaphysique, Ovronnaz, Switzerland. March 1, 2014
- “An Account of Health as Homeostatic Maintenance of Design, and some Epistemological Remarks,”** (with Anne-Marie Gagné-Julien) – 2013 Philosophy of Medicine Roundtable, Columbia University Medical Center, New York, NY. November 21, 2013
- “The Complex Valence of Awe and its Role as a Moral Emotion”** – Interdisciplinary conference: Exploring Awe and Wonder, Institute for Simulation and Training, University of Central Florida, Orlando, FL. September 6, 2013
- “Defining Ecosystem Health: A Normative but Naturalized Notion of Ecological Function”** – Congress of the International Society for the History, Philosophy and Social Science of Biology (ISHPSSB), Montpellier, France. July 8, 2013
- “Ecosystem Health: A Normative but Non-Etiological Account of Ecosystem Function”** – Philosophy of Biology Consortium Conference - Information & Transmission, Duke University, North Carolina. June 7, 2013
- “Un concept de santé écosystémique à la fois normatif et naturalisé”** – Symposium: Émergence, individualité, fonctions : enjeux métaphysiques en philosophie des sciences biologiques, Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Université Laval, Québec City, Qc. May 9, 2013
- “L’abolitionnisme et le problème de la prédation”** – Symposium: Animaux : conscience, empathie et justice, Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Université Laval, Québec City, Qc. May 8, 2013
- “Le bien attributif, le ‘bon pour’ et les conditions de leur pertinence morale”** – Symposium: Question de normativité, Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Université Laval, Québec City, Qc. May 7, 2013
- “L’environnementalisme avant et après la critique de la wilderness: entre écologie et identité territoriale”** – Symposium *Les sens du territoire*, Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Québec City, Qc. May 6, 2013

<p>“L’écocentrisme et ses appels à la nature comme norme: sont-ils nécessairement fallacieux?” – Colloque de Association des étudiantes et étudiants en philosophie de l’Université de Montréal (ADEPUM) - Peut-on tirer une éthique de la nature ? Université de Montréal, Montréal, Qc.</p>	<p>March 28, 2013</p>
<p>“Technology, Ecology and Cooperation with Nature” – Second conference on Responsible Innovation, Netherlands Organisation for Scientific Research, NH Hotel The Hague, Den Haag, Netherlands.</p>	<p>December 13, 2012</p>
<p>“The Role of Human Inventiveness in a Leopoldian Understanding of Stewardship” – Conference: Conservation, Restoration, Sustainability - A Call for Stewardship, Brigham Young University, Provo, Utah.</p>	<p>November 10, 2012</p>
<p>“On the Normativity and Holism of Ecosystem Health” – Symposium: The Human Place in Ecological System, Quatrième Congrès de la Société de Philosophie des Sciences (SPS), Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc.</p>	<p>June 1, 2012</p>
<p>“Ecocentrism, Ethical Naturalism and the Meaning of ‘Natural’” – Meeting of the Canadian Society for the Study of Practical Ethics, Sir Wilfred Laurier University and University of Waterloo, Kitchener-Waterloo, On.</p>	<p>May 28, 2012</p>
<p>“On the Normativity and Holism of Ecosystem Health” – Congress of the Canadian Society for the History and Philosophy of Science (CSHPS), Sir Wilfred Laurier University and University of Waterloo, Kitchener-Waterloo, On.</p>	<p>May 27, 2012</p>
<p>“In Search of Ecocentric Sentiments: Insights from the CAD Model in Moral Psychology” – The 45th Meeting of the North Texas Philosophical Association, University of North Texas, Denton, Tx.</p>	<p>April 14, 2012</p>
<p>“Ecocentrism and the Critiques of Ethical Naturalism” – International Society for Environmental Ethics group session, Eastern Division Meeting - American Philosophy Association (APA), Washington, DC.</p>	<p>December 29, 2011</p>
<p>“Is Biomimicry Baconian? or Can Technology Cooperate with Nature?” – Northeastern Workshop in Applied Philosophy - Ethical Issues in Engineering Biological and Ecological Systems, Northeastern University, Boston, Mass.</p>	<p>October 2, 2011</p>
<p>“What Moral Psychology for Ecocentrism?” – International Society for Environmental Ethics group session, Central Division Meeting - American Philosophy Association (APA), Minneapolis, Minn.</p>	<p>March 31, 2011</p>
<p>“L’éthique environnementale, l’ordre du cosmos et l’émotion d’ébahissement” – Colloque Terre et philosophie, Université Laval, Québec City, Qc.</p>	<p>October 1, 2010</p>
<p>“Quelle psychologie morale pour l’écocentrisme ?” – Colloque de Association des étudiantes et étudiants en philosophie de l’Université de Montréal (ADEPUM) - La nature humaine, Université de Montréal, Montréal, Qc.</p>	<p>March 26, 2010</p>
<p>“Éthique écocentriste et ontologie des écosystèmes” – Colloque Fodar, Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc.</p>	<p>March 19, 2010</p>

<p>“L’écocentrisme, la science écologique et l’autonomie de l’éthique” – Grand colloque étudiant de philosophie pratique “Normes, action, institution,” Université Laval, Québec City, Qc.</p>	<p>January 16, 2010</p>
<p>“Putnam on science value-neutrality” – Congress of the Canadian Society for the History and Philosophy of Science (CSHPS), Carleton University, Ottawa, On.</p>	<p>May 28, 2009</p>
<p>“Putnam et la critique de la dichotomie fait/valeur : La critique de quoi au juste ?” – Congrès de la Société de Philosophie du Québec (SPQ), as part of the Congrès de l’ACFAS, Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, Qc.</p>	<p>May 11, 2007</p>

Invited presentations

<p>“Clements vs. Gleason : Analyse d’un débat fondateur en écologie” – <i>Séminaire de l’axe écologie</i>, Département de sciences biologiques, Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc.</p>	<p>November 5, 2014</p>
<p>“Écologie, éthique et société : la nécessité de l’interdisciplinarité en environnement” – Institut des sciences de l’environnement (ISE), Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Qc.</p>	<p>November 30, 2012</p>
<p>“L’avenir de l’éthique de l’environnement” – Colloque sur l’avenir de l’éthique, celebrating the 10th anniversary of the Centre de recherche en éthique de l’Université de Montréal (CRÉUM), Université de Montréal, Montréal, Qc.</p>	<p>November 1, 2012</p>
<p>“Ecoentrism, Ethical Naturalism and the Meaning of ‘Natural’” – Colloquium series of the Department of Philosophy and Religious Studies, University of North Texas, Denton Tx.</p>	<p>February 17, 2012</p>

Languages

French – Mother tongue

English – Second language (fluent reading, writing and speaking)