

---

CONTACT INFORMATION	2164 Social Sciences and Humanities Davis, CA 95616	Email: <a href="mailto:fcastonguay@ucdavis.edu">fcastonguay@ucdavis.edu</a> Web: <a href="http://FMCastonguay.com">FMCastonguay.com</a>
EDUCATION	<b>Ph.D., Agricultural and Resource Economics</b> University of California, Davis, June 2021 (Expected) Committee: James N. Sanchirico (chair), James E. Wilen, Micheal R. Springborn Dissertation: <i>Economic and Health Consequences of Inefficient Treatment of Communicable Human Diseases</i> <b>M.Sc., Economics</b> <i>Université du Québec à Montréal</i> , September 2015 <b>B.A., Economics</b> <i>Université Laval</i> , June 2013	
PEER-REVIEWED PUBLICATIONS	[1] <b>Castonguay, F. M.</b> , Sokolow, S. H., De Leo, G. A., & Sanchirico, J. N. (2020). Cost-effectiveness of combining drug and environmental treatments for environmentally transmitted diseases. <i>Proceedings of the Royal Society B</i> , 287(1933), 20200966. [2A] <b>Castonguay, F. M.</b> , & Lasserre, P. (2019). L'exploitation de ressources naturelles non renouvelables en asymétrie d'information. <i>L'Actualité économique</i> , 95(2-3). - Peer-reviewed version (in French) of [2B]	
OTHER PUBLICATION	[2B] <b>Castonguay, F.</b> , & Lasserre, P. (2016). Resource Agency Relationship with Privately Known Exploration and Extraction Costs. <i>CIRANO Scientific Series</i> , 2016s(56). - Working paper (in English) based on my <a href="#">Master's thesis</a>	
WORKING PAPERS	[3] "Spatial Allocation of Scarce Vaccine and Antivirals for COVID-19" (with James N. Sanchirico and others)	
WORK IN PROGRESS	[4] "Rationalizing Heterogenous Approaches to Social Distancing Measures" (with James E. Wilen) [5] "Ecological Interventions to Fight Diseases: When Objectives are Misaligned" [6] "Vaccine-Preventable Diseases: The Problem of Vaccine Hesitancy"	
RESEARCH POSITIONS	<b>Graduate Student Researcher</b> , James N. Sanchirico University of California, Davis <b>Research Assistant</b> , Pierre Lasserre <i>Université du Québec à Montréal</i>	07/2017 - 03/2020 01/2014 - 02/2014
TEACHING	<b>Guest Lecturer</b> , Environmental Economics University of California, Davis <b>Instructor</b> , Natural Resource Economics University of California, Davis	11/2020 04/2019 - 06/2019

TEACHING ASSISTANT	<p><b>Teaching Assistant</b> University of California, Davis</p> <p>Methods of Env. Policy Analysis                      04/2020 - 06/2020, 01/2021 - Present Environmental Economics    09/2020 - 12/2020 Natural Resource Economics (Reader)    04/2017 - 06/2017 Business Law (Reader)    09/2016 - 12/2016</p> <p><i>Université du Québec à Montréal</i></p> <p>Microeconomics (Master's)    09/2014 - 12/2014 Microeconomics    01/2014 - 04/2014</p>
PROFESSIONAL EXPERIENCES	<p><b>Referee</b>    03/2018, 05/2019 - 05/2020 American Journal of Agricultural Economics</p>
HONORS & AWARDS	<p><b>Henry A. Jastro Graduate Research Scholarship Award</b>    08/2020 University of California, Davis</p> <p><b>Graduate Fellowship</b>    09/2014 - 09/2015 <i>Université du Québec à Montréal</i></p> <p><b>Travel Award</b>    01/2012, 05/2015 <i>Université Laval</i></p>
SEMINARS & CONFERENCES	<p><b>CIREQ Montreal Environment and Resource Economics Workshop</b> McGill University</p> <p>Presentation of [3] (upcoming)    02/2021 Presentation of [2B]    03/2015</p> <p><b>NatuRE Policy Lab</b> University of California, Davis</p> <p>Presentation of [3]    05/2020, 10/2020 Presentation of [5]    02/2020 Presentation of [6]    01/2020 Presentation of [1]    11/2017, 03/2018, 01/2019, 11/2019</p> <p><b>Internal Seminars</b>, Presentation of [3]    09/2020 <i>Université du Québec à Montréal</i></p> <p><b>NIMBioS Workshop</b>, Presentation of [1]    07/2019 University of Tennessee, Knoxville (Online)</p> <p><b>SURED Conference</b>, Attended, Presentation of [2B] by P. Lasserre    06/2016 Paris School of Economics &amp; Tilburg University</p> <p><b>CREEA Conference</b>, Presentation of [2B]    10/2015 <i>Université de Sherbrooke</i></p> <p><b>SCSE Congress</b>, Presentation of [2B]    05/2015 <i>Université du Québec à Montréal</i></p>
LANGUAGES	English (Native), French (Native), German (A2 level)

---

COORDONNÉES	2164 Social Sciences and Humanities Davis, CA 95616	Courriel : <a href="mailto:fcastonguay@ucdavis.edu">fcastonguay@ucdavis.edu</a> Web : <a href="http://FMCastonguay.com">FMCastonguay.com</a>
FORMATION ACADÉMIQUE	<b>Ph.D., Sciences économiques agricoles et des ressources naturelles</b> University of California, Davis, juin 2021 (attendu) Comité : James N. Sanchirico (président), James E. Wilen, Micheal R. Springborn Thèse : <i>Economic and Health Consequences of Inefficient Treatment of Communicable Human Diseases</i> <b>M.Sc., Économique</b> Université du Québec à Montréal, septembre 2015 <b>B.A., Économique</b> Université Laval, juin 2013	
PUBLICATIONS REVUES PAR LES PAIRS	[1] <b>Castonguay, F. M.</b> , Sokolow, S. H., De Leo, G. A., & Sanchirico, J. N. (2020). Cost-effectiveness of combining drug and environmental treatments for environmentally transmitted diseases. <i>Proceedings of the Royal Society B</i> , 287(1933), 20200966. [2A] <b>Castonguay, F. M.</b> , & Lasserre, P. (2019). L'exploitation de ressources naturelles non renouvelables en asymétrie d'information. <i>L'Actualité économique</i> , 95(2-3). - Version revue par les pairs (en français) de [2B]	
AUTRE PUBLICATION	[2B] <b>Castonguay, F.</b> , & Lasserre, P. (2016). Resource Agency Relationship with Privately Known Exploration and Extraction Costs. <i>CIRANO Scientific Series</i> , 2016s(56). - Document de travail (en anglais) inspiré de mon <a href="#">mémoire de maîtrise</a>	
DOCUMENTS DE TRAVAIL	[3] «Spatial Allocation of Scarce Vaccine and Antivirals for COVID-19» (avec James N. Sanchirico et autres)	
PROJETS EN COURS	[4] «Rationalizing Heterogenous Approaches to Social Distancing Measures» (avec James E. Wilen) [5] «Ecological Interventions to Fight Diseases : When Objectives are Misaligned» [6] «Vaccine-Preventable Diseases : The Problem of Vaccine Hesitancy»	
EXPÉRIENCE DE RECHERCHE	<b>Assistant de recherche gradué</b> , James N. Sanchirico University of California, Davis <b>Assistant de recherche</b> , Pierre Lasserre Université du Québec à Montréal	07/2017 - 03/2020 01/2014 - 02/2014
ENSEIGNEMENT	<b>Conférencier invité</b> , Économie de l'environnement University of California, Davis <b>Chargé de cours</b> , Économie des ressources naturelles University of California, Davis	11/2020 04/2019 - 06/2019

AUXILIAIRE D'ENSEIGNEMENT	<p><b>Auxiliaire d'enseignement</b> University of California, Davis</p> <p>Méthodes d'analyse de politiques env. 04/2020 - 06/2020, 01/2021 - présent Économie de l'environnement 09/2020 - 12/2020 Économie des ressources naturelles (correcteur) 04/2017 - 06/2017 Droit des affaires (correcteur) 09/2016 - 12/2016</p> <p>Université du Québec à Montréal</p> <p>Microéconomie (maîtrise) 09/2014 - 12/2014 Microéconomie 01/2014 - 04/2014</p>
EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLE	<p><b>Arbitre</b> 03/2018, 05/2019 - 05/2020 American Journal of Agricultural Economics</p>
DISTINCTIONS	<p><b>Bourse de recherche aux cycles supérieurs Henry A. Jastro</b> 08/2020 University of California, Davis</p> <p><b>Bourse d'études supérieures</b> 09/2014 - 09/2015 Université du Québec à Montréal</p> <p><b>Bourse de voyage</b> 01/2012, 05/2015 Université Laval</p>
SÉMINAIRES & CONFÉRENCES	<p><b>Atelier CIREQ d'économie de l'environnement et des ressources naturelles</b> McGill University</p> <p>Présentation de [3] (à venir) 02/2021 Présentation de [2B] 03/2015</p> <p><b>NatuRE Policy Lab</b> University of California, Davis</p> <p>Présentation de [3] 05/2020, 10/2020 Présentation de [5] 02/2020 Présentation de [6] 01/2020 Présentation de [1] 11/2017, 03/2018, 01/2019, 11/2019</p> <p><b>Séminaire internes</b>, Présentation de [3] 09/2020 Université du Québec à Montréal</p> <p><b>Atelier NIMBioS</b>, Présentation de [1] 07/2019 University of Tennessee, Knoxville (en ligne)</p> <p><b>Conférence SURED</b> (participation), présentation de [2B] par P. Lasserre 06/2016 Paris School of Economics &amp; Tilburg University</p> <p><b>Conférence ACERE</b>, Présentation de [2B] 10/2015 Université de Sherbrooke</p> <p><b>Congrès de la SCSE</b>, Présentation de [2B] 05/2015 Université du Québec à Montréal</p>
LANGUES	Bilingue (français et anglais), allemand (niveau A2)