

## Sébastien Pouliot

---

Téléphone : (581) 443-2315

Courriel : [sebastien.pouliot@seplt.com](mailto:sebastien.pouliot@seplt.com)

Twitter : [@SebastienPouliot](https://twitter.com/SebastienPouliot) / Twitter

LinkedIn : [Sébastien Pouliot | LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/sebastien-pouliot/)

Google Scholar : <http://goo.gl/eBHMrv>

Citoyenneté : Canada et États Unis

### Habilités

- Langues: Français et anglais (parlé et écrit)
- Communication: Rédacteur et présentateur compétent auprès de publics techniques et non techniques.
- Langages de programmation: Expert en R, familier avec Python et Stata.
- Habile dans l'exploration, la préparation, la modélisation et la visualisation de données.

### Expérience professionnelle

- Consultant économique
  - Services économiques Pouliot Inc
  - Octobre 2022 à maintenant
- Économiste supérieur et directeur
  - Financement agricole Canada
  - Janvier 2019 à octobre 2022
- Professeur adjoint et agrégé
  - Département d'économique, Iowa State University
  - Août 2009 à décembre 2019
- Chercheur postdoctoral
  - University of California Agricultural Issues Center, Université de la Californie, Davis
  - Mars 2009 à juillet 2009

### Expérience de consultation (avant de lancer mon entreprise de consultation)

- Gouvernement du Mexique
  - Expert économique en support au Gouvernement du Mexique pour l'arbitration Vento Motorcycles, Inc. v. United Mexican States, ICSID Case No. ARB(AF)/17/3, 2019
- Centre Consultatif sur la Législation de l'OMC.
  - Expert économique en support au Gouvernement de l'Inde pour l'arbitration (article 22.6) du différend DS430 : Inde - Mesures concernant l'importation de certains produits agricoles, 2017-2018
- Gouvernement du Mexique
  - Expert économique en support au Gouvernement du Mexique pour l'arbitration (article 22.6) du différend DS381 : États-Unis — Mesures concernant l'importation, la commercialisation et la vente de thon et de produits du thon, 2015-2016

- Gouvernement du Mexique
  - Expert économique en support au Gouvernement du Mexique pour l'arbitrage (article 22.6) du différend DS386 : États-Unis — Certaines prescriptions en matière d'étiquetage indiquant le pays d'origine, 2015-2016
- Gouvernement du Canada
  - Expert économique en support au Gouvernement du Canada dans le différend DS384 : États-Unis — Certaines prescriptions en matière d'étiquetage indiquant le pays d'origine, 2009-2016

## Éducation

- Ph.D. Agricultural and Resource Economics, University of California, Davis CA, 2008
- M.A. Économique, Université Laval, Québec, Canada, 2003
- B.A. Économique, Université Laval, Québec, Canada, 2001

## Production académique

Enseignement (au département d'économie à l'Université de l'état de l'Iowa)

- Econ 641: Économie agricole I
  - Automnes 2009-11, 13-18
  - Printemps 2013
- Econ 301: Microéconomie intermédiaire
  - Printemps 2010-11, automne 2011
- Econ 235: Introduction aux marchés agricoles
  - Printemps 2013-14 et automnes 2014-18

## Publications scientifiques

### Articles dans des journaux avec comité de lecture

1. Pouliot, S. 2019. "Introduction to the special issue on the economics of agriculture and agri-food trade disputes." *Canadian Journal of Agricultural Economics*. 67: 325-326.
2. Pouliot, S., Liao, K. et Bruce A. Babcock. 2018. "Estimating Willingness to Pay for E85 in the United States Using an Intercept Survey of Flex Motorists." *American Journal of Agricultural Economics*. 100: 1486-1509.
3. Pouliot, S. et H. H. Wang. 2018. "Information, Incentives and Government Intervention for Food Safety." *Annual Review of Resource Economics*, 10: 83-103.
4. Larue, B., S. Pouliot et A. Singbo. 2017. "Production Rigidity, Input Lumpiness, Efficiency and the Technological Hurdle of Quebec Dairy Farms." *Canadian Journal of Agricultural Economics/Revue canadienne d'agroéconomie*, 65: 613-641.
5. Pouliot S. et B.A. Babcock. 2017. "Feasibility of Meeting Increased Biofuel Mandates with E85." *Energy Policy*, 101: 194-200.
6. Pouliot S. et B.A. Babcock. 2016. "Compliance Path and Impact of Ethanol Mandates on Retail Fuel Market in the Short Run." *American Journal of Agricultural Economics* 98: 744-764.
7. Larue, B., S. Pouliot et M. Jedd. 2016. "On the Number and Heterogeneity of Bidders in Livestock Auctions." *Canadian Journal of Agricultural Economics/Revue canadienne d'agroéconomie* 64: 289-310.

8. Pouliot S. et B. A. Babcock. 2014. "The Demand for E85: Geographical Location and Retail Capacity Constraints." *Energy Economics* 45: 134-143.
9. Pouliot, S., et D. A. Sumner. 2014. "Differential Impacts of Country of Origin Labeling: COOL Econometric Evidence from Cattle Markets." *Food Policy* 49: 107-116.
10. Pouliot, S. 2014. "The Production of Safe Food According to Firm Size and Regulatory Exemption: Application to FSMA." *Agribusiness* 30: 493-512.
11. Jensen, H. H., S. Pouliot, T. Wang, et M. T. Jay-Russell. 2014. "Development of a Cost Effectiveness Analysis of Leafy Green Marketing Agreement Irrigation Water Provisions." *Journal of Food Protection* 77: 1038-1042.
12. Pouliot, S., et D. A. Sumner. 2013. "Traceability, Food Safety and Industry Reputation." *European Review of Agricultural Economics* 40: 121-142.
13. Pouliot, S. et B. Larue. 2012. "Import Sensitive Products and Perverse Tariff-Rate Quota Liberalization." *Canadian Journal of Economics/Revue canadienne d'économique* 45: 903-924.
14. Pouliot, S. 2011. "Market Evidence of Packer Willingness to Pay for Traceability." *American Journal of Agricultural Economics* 93: 739-755.
15. Larue, B., S. Pouliot, et C. Constantatos. 2009. "Exports to Smuggle and Smuggling Technologies." *Review of International Economics* 17: 476-493.
16. Pouliot, S., et D. A. Sumner. 2008. "Traceability, Liability, and Incentives for Food Safety and Quality." *American Journal of Agricultural Economics* 90: 15-27.
  - a. Papier le plus télécharger d'AJAE en 2008.
  - b. Reproduit dans "Food Security", édité par Mark W. Rosegrant et publié par SAGE Publications. Décembre 2014.
17. Larue, B., J.-P. Gervais, et S. Pouliot. 2008. "Price Equivalent Tariffs and Quotas under a Domestic Monopoly." *Journal of International Trade & Economic Development* 17: 315-326.
18. Larue, B., J.-P. Gervais, et S. Pouliot. 2007. "Should Tariff-Rate Quotas Mimic Quotas? Implications for Liberalization under a Supply Management Policy." *North American Journal of Economics and Finance* 18: 247-261.

#### Chapitre de livre

1. Larue B., J.-P. Gervais, and S. Pouliot. 2006. "Price-Equivalent and Revenue- Equivalent Tariffs and Quotas with Smuggling and Monopolized Domestic Production." (September 8, 2006). Essays in Honor of Stanley R. Johnson. Article 10. Disponible à : <http://www.bepress.com/sjohnson/art10>.

#### Cahiers de recherche

1. Pouliot, S., A. Smith and J. H. Stock. "RIN Pass-Through at Gasoline Terminals." Disponible à [https://arefiles.ucdavis.edu/uploads/filer\\_public/b1/42/b14270e2-aee8-4c36-a622-ae6634dc7967/rack-pass-through-pouliot-smith-stock.pdf](https://arefiles.ucdavis.edu/uploads/filer_public/b1/42/b14270e2-aee8-4c36-a622-ae6634dc7967/rack-pass-through-pouliot-smith-stock.pdf).
2. Larue, B. and S. Pouliot. "Tariff Adjustment and Volatility."

#### Articles de vulgarisation

1. Pouliot, S. 2018. "The Economics of Canada Biofuel Policies" Fare Share Special Issue: National Food Policy Issue. Disponible à : [https://www.uoguelph.ca/fare/institute/Docs/FAREShare\\_SpecialIssue\\_jan2018\\_AODA.pdf](https://www.uoguelph.ca/fare/institute/Docs/FAREShare_SpecialIssue_jan2018_AODA.pdf).
2. Pouliot, S. 2017. "The Importance of NAFTA for the Agricultural Sector." Agricultural Policy Review, automne 2017. Disponible à : [https://www.card.iastate.edu/ag\\_policy\\_review/display.aspx?id=73](https://www.card.iastate.edu/ag_policy_review/display.aspx?id=73).
3. Pouliot, S. et K. Liao. 2017. "Motorists' Willingness to Pay for E85 versus E10." Agricultural Policy Review, Hiver 2017. Disponible à : [https://www.card.iastate.edu/ag\\_policy\\_review/display.aspx?id=63](https://www.card.iastate.edu/ag_policy_review/display.aspx?id=63).

4. Babcock, B. A., Gabriel R. Lade et S. Pouliot. 2016. "Impact on Merchant Refiners and Blenders from Changing the RFS Point of Obligation" CARD Policy Brief 16-PB 20. Disponible à : <http://www.card.iastate.edu/products/publications/synopsis/?p=1258>.
5. Pouliot S. et L. Schulz. 2016. "Measuring Price Spread in Red Meat" Agricultural Policy Review, hiver 2016. Disponible à : [http://www.card.iastate.edu/ag\\_policy\\_review/?issue=winter-2016](http://www.card.iastate.edu/ag_policy_review/?issue=winter-2016).
6. Babcock, B. A. et S. Pouliot. 2015. "How Much Ethanol Can Be Consumed in E85?" CARD Policy Brief 15-PB 54. Disponible à : <http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=1239>.
7. Pouliot, S. 2014. "Ethanol Mandates Compliance Strategy and Course of Action for EPA." Agricultural Policy Review, printemps 2014. Disponible à : [http://www.card.iastate.edu/ag\\_policy\\_review/display.aspx?id=10](http://www.card.iastate.edu/ag_policy_review/display.aspx?id=10).
8. Pouliot, S. et B. A. Babcock. 2014. "Impact of Increased Ethanol Mandates on Prices at the Pump." CARD Policy Brief 14-PB 18. Disponible à : [http://www.card.iastate.edu/policy\\_briefs/display.aspx?id=1218](http://www.card.iastate.edu/policy_briefs/display.aspx?id=1218).
9. Pouliot, S. 2013. "Country of Origin Labeling: Who Wants it?" Agricultural Policy Review, automne 2013. Disponible à : [http://www.card.iastate.edu/ag\\_policy\\_review/display.aspx?id=3](http://www.card.iastate.edu/ag_policy_review/display.aspx?id=3).
10. Babcock, B. A. et S. Pouliot. 2013. "Feasibility and Cost of Increasing US Ethanol Consumption Beyond E10." CARD Policy Brief 14-PB 17. Disponible à : [http://www.card.iastate.edu/policy\\_briefs/display.aspx?id=1217](http://www.card.iastate.edu/policy_briefs/display.aspx?id=1217).
11. Babcock, B. A. et S. Pouliot. 2013. "RFS Compliance: Death Spiral or Investment in E85." CARD Policy Brief 13-PB-16. Disponible à : <http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=1214>.
12. Babcock, B. A. et S. Pouliot. 2013. "How Much E85 Can Be Consumed in the United States?" CARD Policy Brief 13-PB-15. Disponible à : <http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=1213>.
13. Babcock, B. A. et S. Pouliot. 2013. "The Economic Role of RIN Prices." CARD Policy Brief 13-PB-14. Disponible à : <http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=1212>.
14. Babcock, B. A. et S. Pouliot. 2013. "Impact of Sales Constraints and Entry on E85 Demand." CARD Policy Brief 13-PB-12. Disponible à : <http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=1188>.
15. Babcock, B. A. et S. Pouliot. 2013. "Price It and They Will Buy: How E85 Can Break the Blend Wall." CARD Policy Brief 13-PB-11. Disponible à : <http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=1187>.
16. Pouliot, S. 2012. "Food safety: Background, Analysis and Recommendations." AEI – The 2012 Farm Bill. Disponible à : <http://www.aei.org/paper/health/food-safety-background-analysis-and-recommendations/>.
17. Pouliot, S. 2011. "The Beginning Farmers' Problem In Canada." Structure and Performance of Agriculture and Agri-Products Industry Network working paper #2011-9. Disponible à <http://goo.gl/JFFvOX>.

## Financement de recherche

1. AFRI – Foundational Program. *A Regional Dynamic Model Of U.S. Beef Cattle And The Economic Impacts Of Movement Restrictions In An Event Of Foot And Mouth Disease*, montant : 361 234 \$, 2018-2021 (avec Lee Schulz).
2. Biobased Industry Center. *Biofuel and the Fuel Distribution System*, montant : \$ 40 000, juillet 2014 à juillet 2015 (avec Bruce A. Babcock).
3. Biobased Industry Center, *Estimating US Consumer Demand for E85*, montant : \$ 84 500, juillet 2014 à juillet 2015 (avec Bruce A. Babcock).

4. Biobased Industry Center, *Impact of increased ethanol mandates on E10 and E85 prices*, montant : \$ 49 685, juillet 2014 à juillet 2015.
5. Biobased Industry Center, *Estimating the demand for E85 to improve predictions of RIN prices*, montant : \$ 43 112, juillet 2013 à juillet 2014.
6. Biobased Industry Center, *Analysis of RFS and the E10 blend wall: estimating the demand for E85 and its effect on the price of RIN*, montant : \$ 40 000, juillet 2012 à juillet 2013.
7. Western Center for Food Safety, *Cost-benefit Analysis of Good Agricultural Practice (GAP) Metric for Produce*, montant : \$ 50 737, août 2010 à juillet 2012 (avec Helen Jensen).
8. Network on the Structure and Performance of Agriculture and Agri-products Industry, *Price incentives for Food Safety*, montant : \$ 23 352, mars 2010 à mars 2011.
9. ERS/USDA cooperative agreement, *Traceability and Incentives for Food Safety*, montant : 24 153 (part ISU), septembre 2009 à février 2011 (avec Daniel A. Sumner).
10. Network on the Structure and Performance of Agriculture and Agri-products Industry, *The Effects of Liberalizing the Canadian Poultry Industry*, montant : \$ 6 125, janvier 2010 à mars 2010.

## Présentations

### Présentations avec comités de sélection

1. "Arbitrage between ethanol and gasoline: evidence from motor fuel consumption in Brazil." AAEA & CAES Joint Annual Meetings, Washington DC, août 2013.
2. "On the Economics of Adulteration in Food Imports: Application to US Fish and Seafood Imports." International Agricultural Trade Research Consortium meeting, San Diego CA, décembre 2012.
3. "Consumer Confidence in Food Safety and the 2010 Egg Recall." Agricultural & Applied Economics Association Annual Meeting, Seattle WA, août 2012.
4. "Aiming High and Selling Low: Can Supercenters do Both?" Agricultural & Applied Economics Association Annual Meeting, Seattle WA, août 2012.
5. "The FDA Food Safety and Modernization Act and the Exemption for Small Firms." Agricultural & Applied Economics Association Annual Meeting, Pittsburgh PA, juillet 2011.
6. "Econometrics of the differential effects of COOL: the case of the Canadian cattle industry." Canadian Agricultural Economics Society Meeting, Banff, Canada, juin 2011.
7. "Welfare Effects of Mandatory Traceability When Firms Are Heterogeneous." NEC-63 2010 Conference, Monterey CA, septembre 2010.
8. "Welfare Effects of Mandatory Traceability When Firms Are Heterogeneous." Agricultural & Applied Economics Association Annual Meeting, Denver CO, juillet 2010.
9. "Market Evidence of the Value of Traceability." NEC-63 and FAMPS, San Diego CA, février 2009.
10. "Evidence of Demand for Traceability." Agricultural & Applied Economics Association Annual Meeting, Orlando FL, juillet 2008.
11. "The Value of Cattle Traceability to Consumers." Canadian Agricultural Economics Society Meeting, Québec, Canada, juin 2008.
12. "Traceability to Preserve the General Reputation of an Industry." Canadian Agricultural Economics Society Meeting, Portland OR, juillet 2007.
13. "Traceability, Liability, and Incentives for Food Safety and Quality." American Agricultural Economics Association Annual Meeting, Long Beach CA, juillet 2006.
14. "Bargaining and Allocation of Import Permits in the Canadian Poultry Industry." Canadian Agricultural Economics Society Meeting, Halifax Nova-Scotia, Canada, juin 2004.

### Présentations invitées

1. "Transmission du prix de la RIN aux terminaux de gasoline." Atelier CREATE/GREDI, avril 2018.

2. "Discussion of *Did the Renewable Fuel Standard Shift Market Expectations of the Price of Ethanol* by Baumeister, Ellwanger and Kilian? University of Oklahoma Energy and Commodities Finance Research Conference. Norman OK, septembre 2017.
3. "Demand for ethanol and compliance with the RFS." AAEA Invited Paper Session. Chicago IL, juillet 2017.
4. "Discussion: A New Look at the Blend Wall." AAEA Invited Paper Session. Chicago IL, juillet 2017.
5. "RIN Pass-Through at the Rack." Department of Agricultural and Resource Economics, North Carolina State University, mars 2017.
6. "RIN Pass-Through at the Rack." Economics of Water and Energy Workshop, San Diego, Mars 2017.
7. "Estimating Willingness to Pay for E85." Tom Maze Transportation Seminar, Iowa State University, février 2017.
8. "Estimating Willingness to Pay for E85 in the United States." Department of Agricultural and Resource Economics, University of California, Davis, janvier 2017.
9. "Willingness to pay for ethanol in motor fuel: Evidence from revealed and stated preference for E85." Department of Agricultural Economics, University of Nebraska-Lincoln, Mars 2016.
10. "Willingness to pay for E85: evidence from revealed and stated preferences." Berkeley Bioeconomy Conference, avril 2015.
11. "Traceability, food safety, and industry reputation." AAEA & CAES Joint Annual Meetings. Washington, DC, août 2013.
12. "Using Economic Variables to Identify Adulteration in Food Imports: Application to US Seafood Imports." Department of Agricultural and Resource Economics, University of California, Davis, septembre 2012.
13. "Econometrics of Country of Origin Labeling: the case of Canadian cattle." Department of Applied Economics, University of Minnesota, janvier 2012.
14. "On the Economics of Traceability: A Survey of Recent Results and the Policy Implications." Research Network on the Structure and Performance of Agriculture and Agri-products Industry (SPAA), Ottawa, Canada, novembre 2011.
15. "US Food Safety Policy and the 2012 Farm Bill." American Enterprise Institute, Washington DC, décembre 2010.
16. "Institutionalized Metzler Effects: Tariff-Rate Quota Liberalization in Supply-Managed Industries." Canadian Agricultural Economics Society Meeting, Denver CO, juillet 2010.
17. "Willingness to Pay for Traceability: Evidence from the Quebec Cattle Traceability System." Doctoral dissertation speaker, International Agricultural Trade Research Consortium, Scottsdale, Arizona, décembre 2008.
18. "Export to Smuggle and Smuggling Technologies." Brown Bag Seminar, Department of Agricultural and Resource Economics, University of California, Davis CA, janvier 2008.
19. "Traceability to Preserve the General Reputation of an Industry." Ag/IO forum, Department of Agricultural and Resource Economics, University of California, Davis CA, novembre 2007.
20. "Traceability and Incentives for Food Safety and Quality: Implications for Mediterranean Crops." Cal-Med Sonoma Workshop, Sonoma CA, octobre 2007.
21. "Traçabilité et Incitatifs pour la Salubrité Alimentaire." Département d'Économie, de l'Agriculture et de la Consommation, Université Laval, Québec Canada, septembre 2007.
22. "Traceability, Liability, and Incentives for Food Safety and Quality." Ag/IO forum, Department of Agricultural and Resource Economics, University of California, Davis CA, novembre 2006.

## Encadrement d'étudiants (supervision ou co-supervision)

### Ph.D.

Shufen Chen (2017), Kenneth Liao (2016), Jae-Hoon Sung (2016).

### Maîtrise

Sei Jeong (2017), Abdel-Aziz Tidjani-Serpos (2012, Université Laval), Chokri Medded (2011, Université Laval).

## Honneurs

1. Outstanding Journal Article Award in the Canadian Journal of Agricultural Economics in 2017 (with Bruno Larue and Alphonse Singbo).
2. Bruce Gardner Memorial Prize for Applied Policy Analysis Award, Agricultural & Applied Economics Association, 2015 (avec Bruce Babcock).
3. Arbitre exceptionnel, Journal of Agricultural and Resource Economics. 2013.
4. Bourse de voyage. Conférencier invité de thèse de doctorat, International Agricultural Trade Research Consortium, Scottsdale, Arizona, décembre 2008.
5. Bourse de doctorat du Conseil de recherches en sciences humaines, mai 2005 à mai 2008.
6. Bourse de Maîtrise GREEN/Gaz Métropolitain, mai 2001 à décembre 2002.

## Autre

### Arbitre pour des revues scientifiques

Agribusiness: An International Journal; Agriculture and Human Value; American Journal of Agricultural Economics; Applied Economic Perspectives & Policy (formally Review of Agricultural Economics); Canadian Journal of Agricultural Economics; Canadian Journal of Economics; Energy Journal; European Review of Agricultural Economics; Food Policy; Energy Economics; Energy Policy; International Food and Agribusiness Management Review; Journal of Agricultural and Applied Economics; Journal of Agricultural and Resource Economics; Journal of Productivity Analysis; Land Economics; PLOS ONE; Production and Operations Management; Revue Canadienne de Science Régionale; World Economy.

### Autres services en tant qu'arbitre

The United States – Israel Binational Agricultural Research and Development Fund; NIFA - Small Business Innovation Research Program, Small and Mid-Size Farms; Selected papers for the 2011 Canadian Agricultural Economic Society meeting; Selected papers for the 2012 American Applied Economic Association meeting; SSHRC Insight Grant; USDA Economic Research Service Report.

### Services

1. Éditeur, Canadian Journal of Agricultural Economics/Revue canadienne d'agroéconomie, 2016-.
2. Comité éditorial, Canadian Journal of Agricultural Economics/Revue canadienne d'agroéconomie, 2013-16.
3. Responsable de la sélection de présentations pour la rencontre annuelle de l'Agricultural & Applied Economics Association, 2010, 2011 and 2013, 2016-17.
4. Arbitre pour le prix de la thèse exceptionnelle de la Société canadienne d'agroéconomie, 2010.