

➤ L'internationalisation de l'agriculture : que retenir ?

Des recherches menées dans des réseaux et projets d'excellence

Anne-Célia Disdier & Karine Latouche



INRAE



Colloque anniversaire du département EcoSocio

25 et 26 novembre 2021

**60 ANS DE RECHERCHES EN ECONOMIE ET SCIENCES SOCIALES POUR
L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT**

➤ Du multilatéralisme ...

Contexte : un statut spécifique pour l'agriculture à l'OMC

- ✓ 1994: Accord sur l'Agriculture.
- ✓ Réduction moyenne des droits de douane sur produits agricoles: -36% pour les pays développés sur 6 ans (1995-2000) et -24% pour les pays en développement sur 10 ans (1995-2004).

Questions de recherche

- ✓ Analyse quantitative de l'impact économique des propositions de l'OMC sur l'agriculture.
- ✓ Simulations des effets attendus des différentes propositions d'accords commerciaux sur les prix et flux de commerce mondiaux.

Enseignements

- ✓ Protection tarifaire (mesure et impact d'une réduction): le diable est dans les détails.
- ✓ Soutien interne, découplage et boîtes de l'OMC: le rôle clé du cadre de modélisation.

Projet européen

FP4 FAIR Miniround: "Co-ordinated Studies in View of the Future Round of Multilateral Trade Negotiations in the Agriculture and Food Sector", 1998-2001. 5 partenaires (coord. INRA).



➤ ... au régionalisme

Contexte : multiplication des accords de commerce préférentiels (ACP)

- ✓ Nb. d'ACP en vigueur: 22 en 1990; 350 en 2021.
- ✓ Des accords toujours plus englobants ('Mega trade deals' & 'Deep integration').

Questions de recherche

- ✓ Evaluer les ACP existants: degré d'ouverture réelle de l'UE et effet de ces accords.
- ✓ Fournir des outils pour simuler l'effet des futurs accords sur le commerce, le bien-être et la PAC.

Enseignements

- ✓ Complexité des instruments tarifaires (TRQs) et des accès préférentiels (SGP, SGP+, EBA).
- ✓ Effets mitigés des accords commerciaux de l'UE pour les pays en développement.
- ✓ Forte hétérogénéité dans les impacts (secteurs, pays de l'UE, partenaires commerciaux).

Projet européen

FP6 TradeAG: "Agricultural Trade Agreements", 2005-2008. 14 partenaires (coord. INRA).



➤ Marchés mondialisés, nouveaux usages agricoles ...

Contexte : Evolution future des marchés mondiaux très incertaine

- ✓ Concurrence d'usage des terres et des productions agricoles (bioénergies/alimentation).
- ✓ Libéralisation commerciale et volatilité des prix des produits agricoles.

Questions de recherche

- ✓ Comment mieux intégrer dans les études sur les flux de commerce les facteurs insuffisamment pris en compte (relations entre agriculture et bioénergies par exemple) ?

Enseignements

- ✓ Analyse du marché européen des biocarburants : complexité des effets (impact environnemental limité, concurrence avec productions alimentaires) et des politiques à mettre en œuvre.
- ✓ Volatilité: ajuster les politiques de stockage publique et les coupler avec les politiques commerciales pour plus d'efficacité.

Projet européen

FP7 AgFoodTRAde: “New Issues in Agricultural, Food and Bioenergy Trade”, 2008-2011. 13 partenaires (coord. INRA).



> ... et sécurité alimentaire

Contexte : Comment assurer la sécurité alimentaire et nutritionnelle à l'échelle mondiale?

- ✓ Inégalités régionales et nationales dans l'accès à l'alimentation.
- ✓ Renouveler les politiques publiques de lutte contre les pénuries alimentaires au niveau mondial.

Questions de recherche

- ✓ Comment améliorer la résilience des systèmes alimentaires?
- ✓ Quelles interventions publiques dans les domaines de l'aide au développement, du changement climatique, du commerce, de la politique agricole commune et des énergies renouvelables ?

Enseignements

- ✓ Améliorer l'efficacité des aides de l'UE pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle mondiale.
- ✓ Rôle des innovations technologiques et de la conservation de la nature (zones protégées).
- ✓ Nécessité de mieux réglementer les marchés et y intervenir davantage grâce aux instruments financiers mondiaux.

Projet européen

FP7 FoodSecure: "Exploring the Future of Global Food and Nutrition Security", 2012-2017. 18 partenaires (coord. Wageningen).



➤ Renouveau des instruments d'intervention publique ...

Contexte : Multiplication des mesures non tarifaires (MNT), principalement SPS & OTC

- ✓ Objectif: corriger des défaillances de marché (santé humaine, animale, végétale).
- ✓ Ces MNT ont un impact sur le commerce, même si la plupart ne sont pas protectionnistes.

Questions de recherche

- ✓ Effets de ces MNT sur les flux de commerce, le bien-être, les prix.
- ✓ Hétérogénéité réglementaire entre pays et coopération internationale.
- ✓ Inclusion des MNT dans les simulations des effets des accords de commerce.

Enseignements

- ✓ Hétérogénéité : fort impact des MNT sur les flux d'échanges agricoles, les exportations des PED et des petites entreprises.
- ✓ L'effet sur le bien-être des MTN peut être positif (réduction d'un dommage).
- ✓ Les effets prix sont plus complexes à quantifier.

Projet européen

FP7 NTM-IMPACT: "Assessment of the Impacts of Non-Tariff Measures (NTM) on the Competitiveness of the EU and Selected Trade Partners", 2009-2011. 19 partenaires (coord. CIRAD).



➤ ... renouveau des acteurs & de l'environnement éco. ... pour quel futur ?

Contexte : Complexité croissante des politiques commerciales agroalimentaires

- ✓ Accords commerciaux dits de 2^{ème} génération.
- ✓ Nécessité d'adapter les modèles utilisés par l'UE lors de ses négociations.

Questions de recherche

- ✓ Améliorer les fondements théoriques et les méthodologies des modèles d'équilibre partiel et général dans les évaluations commerciales ex-ante.
- ✓ Intégrer les résultats des analyses ex-post dans les modèles de simulation existants.

Enseignements

- ✓ Résultats attendus sur les aspects qualité, indications géographiques, chaînes de valeur mondiales, mesures non tarifaires, flux commerciaux nuls.
- ✓ Proposition de nouveaux modèles de commerce 'modulaires' permettant d'intégrer ces résultats.

Projet européen

H2020 BATModel: "Better Agri-food Trade Modelling for Policy Analysis", 2020-24. 15 partenaires (coord. INRAE).



➤ MERCI ET BON ANNIVERSAIRE !!!



➤ Pour aller plus loin ...

- Bureau, J.-C., Guimbard, H. and Jean, S. (2018). Agricultural trade liberalisation in the 21st century: Has it done the business? *Journal of Agricultural Economics*, 70(1), 3–25.
- Cheptea, A., Emlinger, C. and Latouche, K. (2015). Multinational retailers and home country food exports. *American Journal of Agricultural Economics*, 97(1), 159–179.
- Cheptea, A., Emlinger, C. and Latouche, K. (2019). Exporting firms and retail internationalization: Evidence from France. *Journal of Economics & Management Strategy*, 28(3), 561–582.
- Chevassus-Lozza, E. and Latouche, K. (2012). Firms, markets and trade costs: access of French exporters to European agri-food markets. *European Review of Agricultural Economics*, 39(2), 257–288.
- Disdier, A.-C. and Fugazza, M. (2020). *A Practical Guide to the Economic Analysis of Non-Tariff Measures*. New York: United Nations.
- Disdier, A.-C. and Marette, S. (2010). The combination of gravity and welfare approaches for evaluating nontariff measures. *American Journal of Agricultural Economics*, 92(3), 713–726.
- Drogue, S. and DeMaria, F. (2012). Pesticide residues and trade, the apple of discord? *Food Policy*, 37 (6), 641–649.
- Duvaleix, S., Emlinger, C., Gaigne, C. and Latouche, K. (2021). Geographical indications and trade: Firm-level evidence from the French cheese industry. *Food Policy*, 102, 102118.
- Gaigne, C. and Gouel, C. (forthcoming). Trade in Agricultural and Food Products. *Handbook of Agricultural Economics*, Vol.6, Eds. C. Barrett and D. Just.
- Gaigne, C. and Larue, B. (2016). Quality standards, industry structure, and welfare in a global economy. *American Journal of Agricultural Economics*, 98(5), 1432–1449.
- Gaigne, C., Latouche, K. and Turolla, S. (2018). Vertical ownership and export performance: Firm-level evidence from the food industry. *American Journal of Agricultural Economics*, 100(1), 46–72.
- Gouel, C. (2016). Trade policy coordination and food price volatility. *American Journal of Agricultural Economics*, 98(4), 1018–1037.
- Gouel, C. and Jean, S. (2015). Optimal food price stabilization in a small open developing country. *World Bank Economic Review*, 29(1), 72–101.

➤ Sources des illustrations

- ✓ Slide 2: <https://www.pinterest.fr/pin/437764026251476397/>
- ✓ Slide 3: <https://www.la-croix.com/Economie/Monde/UE-Canada-premier-bilan-laccord-libre-echange-2018-09-21-1200970392>
- ✓ Slide 4: <http://www.forumphyto.fr/2014/09/11/video-une-jeune-agricultrice-demonte-les-idees-recues-sur-lagriculture-conference-tedx/>
- ✓ Slide 5: <https://www.pinterest.fr/pin/437764026251476344/>
- ✓ Slide 6: <https://www.pinterest.fr/pin/412923859577745393/>
- ✓ Slide 7: <https://www.lafranceagricole.fr/photos/dessin-de-presse-lagriculture-vue-par-gab-1,0,549328486.html>
- ✓ Slide 8: <https://www.laliberte.ch/media/image/22/zoom/2017-09-15.jpg>

