

**Francis  
Declerck**

**Professeur  
Associé,  
Département  
Finance**

Professeur titulaire de  
la Chaire Européenne  
Filière d'excellence  
alimentaire



**Contact**

✉ **Mail:**  
declerck@essec.fr  
✉ Avenue Bernard  
Hirsch,  
BP 50105  
95021 Cergy Pontoise  
cedex  
FRANCE

## Formation

Ph.D., University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC), USA  
Habilitation à diriger des recherches (HDR), Université Montpellier 1, France  
Mastère Spécialisé en Economie et Gestion Agro-Alimentaire de l'ESSEC,  
France  
Ingénieur en Agriculture de l'Institut Supérieur Agricole de Beauvais (ISAB),  
France

## Thèmes de recherche

Finance appliquée au secteur agro-alimentaire :

1/ Finance d'entreprise : analyse financière et évaluation des entreprises,  
fusions et acquisitions, relations structure-conduite-performance  
(déterminants de la performance et risk management)

2/ Finance de marché : couverture de risques de fluctuations de prix sur les  
marchés à terme agricoles et alimentaires

---

## Publications

### ✉ Publications académiques

#### Ouvrages

*Comment utiliser les marchés à terme agricoles et alimentaires.* (avec M. Portier). Paris (France) : Editions La France Agricole, 2ème édition, 2009 (<http://librairie.lafranceagricole.fr>)

*Comment utiliser les marchés à terme agricoles et alimentaires.* (avec M. Portier). Paris (France) : Editions La France Agricole et Educagri (Ministère de l'Agriculture et de la Pêche), 2007

*Où va le cycle du Champagne ? Facteurs de performance dans le Champagne au regard du diagnostic stratégique et financier de 20 Maisons.* Cergy-Pontoise (France) : Les Editions du Centre de Recherche de l'ESSEC, 2004

*Stratégies et Performances dans le Champagne : Marges de manoeuvre.* (avec O. Pichot). : IGIA, 1994

*Financial and Managerial Implications of Mergers and Acquisitions in Food Industries in the 1980s.* (USA) : University of Illinois at Urbana-Champaign, 1992

#### Articles

"Améliorer la régulation des marchés à terme agricoles" (F. Declerck), *AGRA Alimentation*, févr. 2011, Numéro 2143, p. 15-17

"The Financial Value of Corporations in a Cobweb Economy: Champagne industry dynamics (2011-Highly Commended Award (Prix de l'article le plus apprécié) par Emerald LiteratiNetwork)" (F. Declerck, L. Cloutier), *International Journal of Wine Business Research*, août 2010, Vol. 22, Numéro 3 Special journal edition on "Wine finance: issues and challenges", p. 269-287

"Volatilité des prix des matières premières et gestion de risques par les agro-industries" (F. Declerck), *Economies et Sociétés*, déc. 2008, Vol. Série "Systèmes agro-alimentaires" (AG) n°30, Numéro 11-12/2008, p. 2285-2296

"Typology and Financial Performance of Champagne Makers According to Distribution Channel" (F. Declerck), *International Food and Agribusiness Management Review*, janv. 2005, Vol. 8, Numéro 4, p. 1-22

"Managing Price Cycles in the Champagne Industry" (F. Declerck), *Agribusiness. An International Journal*, janv. 2005, Vol. 21, Numéro 4, p. 531-544

"Development in Central Europe Includes Food Processing" (F. Declerck), *International Food and Agribusiness Management Review*, janv. 2004, Vol. 7, Numéro 4, p. 94-107

"Valuation of Target Firms Acquired in the Food Sector During the 1996-2001 Wave" (F. Declerck), *International Food and Agribusiness Management Review*, août 2003, Vol. 5, Numéro 4

"Why Did we Make that Cheese? An Empirically Based Framework for Understanding what Drives Innovation Activity" (F. Declerck, H. Harmsen, K. Grunert), *R&D Management*, avr. 2000, Vol. 30, Numéro 2, p. 151-166

"Structures, Strategies, and Performance of E.C. Agricultural Cooperatives" (R. Mauget), *Agribusiness: an International Journal*, mai 1996, p. 265-275

"Did LBOs Create Value in U.S. Food Industries in the 1980s?" (F. Declerck), *Agribusiness: an International Journal*, nov. 1995, p. 523-536

"Comprendre les structures de taux d'intérêt" (J. Ranaivoson), *Banque et Marchés*, mars 1994, p. 10-14

"Profit Structure Relationships in US Food Industries" (B. Sherrick), *Economie et Gestion Agro-Alimentaire*, janv. 1993, p. 12-17

"Oligopolistic Behavior on the World Wheat Market" (F. Declerck), *Economie et Gestion Agro-Alimentaire*, avr. 1991, p. 5-8

## Chapitres

*Faut-il réguler les marchés des produits agricoles de base ?*. In: *Comment nourrir le monde ?*. La-Tour-d'Aigues (France) : Editions de l'Aube, 2011, p. 129-157

*Agricultural commodity futures markets: tools to reduce risks of price fluctuations*. In: *Challenges and perspectives for the European food market*. Warsaw (Poland) : Warsaw University of Life Sciences Press, Dr. Prof. Hab. Barbara KOWRYGO. 2008, p. 75-84

*Typologie et valorisation des fusions, acquisitions et alliances dans l'agro-alimentaire depuis 1996*. In: *Panorama des restructurations des industries agroalimentaires 2001* (avec R. Mauget). 2002, p. 1-54

*Forward Contract Versus the Spot Market: The Case of the French Beef Meat Chain*. In: *Vertical Relationships and Coordination in the Food System* (avec O. Fourcadet, H. Faucher). Heidelberg New York (Allemagne USA) : Physical Verlag, GALIZZI G., VENTURINI L.. 1999, p. 535-545

*Magdis: Home Made by the Million*. In: *Product and Process Innovations in the Food Industry* (avec M. Meulenberg). Londres (Grande-Bretagne) : Chapman & Hall, TRAILL., GRUNERT K.. 1997, p. 187-199

*H.P. Bulmer Holdings Plc.* In: *Product and Process Innovations in the Food Industry* (avec B. Traill). Londres (Grande-Bretagne) : Chapman & Hall, TRAILL., GRUNERT K.. 1997, p. 122-137

*Johma Nederland BV.* In: *Product and Process Innovations in the Food Industry* (avec M. Meulenberg). Londres (Grande-Bretagne) : Chapman & Hall, TRAILL., GRUNERT K.. 1997, p. 175-186

*Brioche Pasquier S.A.* In: *Product and Process Innovations in the Food Industry* (avec T. Ottowitz). Londres (Grande-Bretagne) : Chapman & Hall, TRAILL., GRUNERT K.. 1997, p. 75-91

*Structure-Performance Impact of Mergers and Acquisitions in Food Industries in the 1980s.* In: *Strategies and Structures in Agro-food Industries.* NILLSON J., VAN DIJK. 1997, p. 153-170

## 📖 Publications professionnelles

### Articles

"Industrie française des viandes : comment concilier croissance et équilibres financiers ?" (F. Declerck), *La Revue de l'Observatoire des IAA*, avr. 2007, Numéro 85, p. 22-28

"Dépasser la contrainte prix en innovant" (F. Declerck), *AGRA Alimentation*, déc. 2005, Numéro 1909, p. 6-8

"Marges arrière, comment évoluent les négociations entre industriels et distributeurs ?" (F. Declerck, J. Robichon), *Reflets ESSEC Magazine*, déc. 2004

"Le Champagne à la croisée des chemins" (F. Declerck), *AGRA Alimentation*, juil. 2004, Numéro 1846, p. 29-31

"Pologne : quel avenir agroalimentaire et laitier dans l'Union Européenne" (F. Declerck, J. Robichon), *Reflets ESSEC Magazine*, juin 2004

"Evolution des fusions-acquisitions et alliances dans l'agroalimentaire français depuis 1996" (F. Declerck, R. Mauget), *AGIA Alimentation*, févr. 2004, Numéro 1 825, p. 29-36

"Opinion : Francis Declerck" (F. Declerck), *La lettre du trésorier*, « Dossier : Cash pooling : du sur mesure au prêt-à-porter », juil. 2003

"Le développement à l'Est passe par l'agro-alimentaire" (F. Declerck), *Reflets ESSEC Magazine, Maison des ESSEC*, juin 2003, p. 43-44

"Interview : 4 questions à Francis Declerck" (F. Declerck), *La lettre du trésorier*, « Dossier : BFR subi ou BFR choisi », mars 2002

"Le trading de matières premières agricoles face à ses nouveaux défis : le cas des céréales européennes" (F. Declerck), *Reflets ESSEC Magazine*, déc. 2000, p. 61-64

"L'agro-alimentaire face à 4 défis" (F. Declerck, R. Mauget), *Reflets ESSEC Magazine*, juin 1999, p. 69-71

"Colza : bientôt de nouvelles conditions de vente" (F. Declerck), *Cultivar, Dossier A quoi sert votre organisme stockeur*, août 1994, p. 41-42

"Analyse stratégique des groupes coopératifs européens" (R. Mauget), *Economie et Gestion Agro-Alimentaire*, oct. 1993, p. 22-23

"L'individualisme n'est pas payant" (F. Declerck), *Cultivar*, août 1993

"Comment étudier un marché" (F. Declerck), *Cultivar*, mars 1993

### 📄 Working Papers

"Simulation d'un MBO sur BRIOCHE PASQUIER" (F. Declerck). Essec Research Center, août 03.

"Rachat en MBO de PICARD Surgelés cédé par CARREFOUR" (F. Declerck). Essec Research Center, août 03.

"Les étapes d'un projet d'investissement" (F. Declerck). Essec Research Center, avr. 03.

"Analyse financière" (F. Declerck). Essec Research Center, avr. 03.

"Acquisition de Château d'Yquem par LVMH : quelles valeurs ?" (F. Declerck). Essec Research Center, févr. 03.

"The Champagne Wine Industry: An Economic Dynamic Model of Production and Consumption" (M. Cloutier). Essec Research Center, DR-02011 juin 02.

"Valuation of Mergers and Acquisitions Involving at Least One French Food Company During the 1996-2001 Wave" (F. Declerck). Essec Research Center, DR-02013 juin 02.

"Financial Analysis of Biotech Companies According to their Involvement in Research" (F. Declerck). Essec Research Center, DR-01002 janv. 01.

### 📄 Autres publications

#### Communications publiées

"Solvency and performance of French wineries in times of declining sales: co-operatives and corporations", avec JL. Viviani. In : *Proceedings in Food System Dynamics 2010*, the 4th International European Forum on System Dynamics and Innovation. Bonn (Germany) : University of Bonn, 2010, p. 488-505.

"Multiplicité et ampleur des risques en agriculture, essai de typologie", In : *La réduction des risques en agriculture après 2013*, Académie d'Agriculture de France, séance du 13 janvier 2010. Paris (France) : Comptes rendus de l'Académie d'Agriculture de France, vol. 96, n°1, 2010, p. 25-26.

"Co-ops processing Champagne: typology and determinants of performance", In : *Colloque 2009 Enometrics XVI - Vineyard Data Quantification Society (VDQS)*, Enometrics XVI. Paris (France) : Vineyard Data Quantification Society (VDQS), 2009, p. 1-14.

"Identifying possible futures in food chains", avec O. Fourcadet, S. Ricci. In : *2009 IAMA World Food & Agribusiness Symposium Papers & Presentations*, 19th World Food & Agribusiness Symposium and Forum of the International Food and Agribusiness Management Association (IAMA), Budapest, Hungary. College Station, Texas (USA) : International Food & Agribusiness Management Association (IAMA), 2009, p. 1-12.

"Organic Labels: Key Factors of Success", avec O. Fourcadet. In : *System Dynamics and Innovation in Food Networks 2009 at Innsbruck-Igls, Austria*, 3rd International European Forum of System Dynamics and Innovation in Food Networks. Bonn (Germany) : International Center for Food Chain

Network Research of the University of Bonn - Germany, 2009.

"Flexible System Dynamic Models to Face Food System Challenges", avec L. Cloutier. In : *IAMA, Proceedings of the 18th World Food & Agribusiness Symposium and Forum of the International Food and Agribusiness Management Association (IAMA)*, Nominated for the 'Best Paper Award' . Monterey, California (USA) : IAMA, 2008, p. 1-24.

"Prix moyen de campagne en coopérative et couverture de risques de prix sur marchés à terme", avec R. Mauget. In : *Les coopératives agricoles : mutations et perspectives*, Colloque SFER avec Coop-de-France, ENITA Bordeaux, INRA-SAD. Paris (France) : SFER, 2008, p. 1-14.

"The Financial Value of Champagne Houses in a Cobweb Economy", avec M. Cloutier. In : *System Dynamics and Innovation in Food Networks*, 2nd International European Forum (110th EAAE Seminar). Innsbruck-Igls (Autriche) : International Center for Food Chain of the University of Bonn (Allemagne), 2008, p. 203-212.

"What are Food Quality Labels Key Factors of Success?", avec O. Fourcadet, P. Nadaud. In : *Proceedings of the 17th IAMA Symposium in Parma, Italy*, Proceedings of the 17th World Congress of the International Food & Agribusiness Management Association (IAMA). College Station, Texas (USA) : IAMA, 2007, p. 1-20.

"Vertical Coordination Mechanisms in a Cobweb Economy : A System Dynamics Model of the Champagne Industry ", avec L. Cloutier. In : *3rd International Wine Business & Marketing Conference*, 3rd International Wine Business & Marketing Conference. Montpellier (France) : Institut des Hautes Etudes de la Vigne et du Vin, Agro M, 2006, p. 1-28.

"The Champagne Wine and Maple Sap Industries: Sustaining the Production Cycle", avec L. Cloutier. In : *Actes du Colloque International de l'AIEA2/SCAE : Développement durable et globalisation dans l'agro-alimentaire*, Laval, Québec (Canada) : Université Laval, 2005.

"Food Firms: Was Performance Enhanced by M&A in the Years 1996-2000?", avec O. Fourcadet. In : *Proceedings of the 15th Food and Agribusiness Symposium and Forum of the International Food and Agribusiness Management Association (IAMA)*, College Station, Texas (USA) : IAMA, 2005.

"Typology and Financial Performance of Champagne Wine Makers According to Distribution Channel", In : *Proceedings of the 14th Annual World Food and Agribusiness Forum, Symposium and Case Conference. Sustainable Value Creation in the Food Chain*, College Station, Texas (USA) : IAMA, 2004.

"Managing a Producer-retailer Cycle: Evolution of Champagne Supply in Response to Retail Pressure on Price Over 25 Years", In : *88th Seminar of the European Association of Agricultural Economics (EAAE)*, Paris (France) : European Association of Agricultural Economics (EAAE), 2004.

"Valuation of Target Firms Acquired in the Food Sector During the 1996-2001 Wave", In : *Proceedings of the International Food and Agribusiness Management Association - IAMA World Food and Agribusiness Symposium*, Cancun (Mexique) : IAMA, 2003.

"Managing Risks Faced by Companies Acquired in Central Europe During the 1990's: EU Agri-food Acquirers' Standpoint", In : *Proceedings of the International Food and Agribusiness Management Association Congress*, Chicago (Etats-Unis) : IAMA, 2000.

## Articles de presse

"Les coopératives résisteront à la crise". *L'union (de Reims)*, 22 déc. 2009, p. 13 (L'union supplément "Economie" au n°20285)

"Chain Management and Performance Relationships in the Champagne Wine Sector". 30 mai 1996

"Analyse stratégique des groupes coopératifs européens". *Coopération Agricole Actualité*, 01 janv. 1996, p. 103-114

---

## Autres activités

### ✎ Prix et distinctions

2004 : Médaille d'honneur (Medal of honour) de l'Université d'agriculture de Varsovie SGGW, Pologne.

2011-Highly Commended Award (Prix de l'article le plus apprécié) par Emerald LiteratiNetwork pour l'article "The Financial Value of Corporation in a Cobweb Economy : Champagne Industry Dynamics", *International Journal of Wine Business Review - Special journal edition on "Wine finance: issues and challenges"*, 22(3): 269-287, 2010.

### ✎ Activités scientifiques

#### Membre d'un comité de lecture

*Agribusiness: An International Journal*, Wiley-Blacknell

*International Food and Agribusiness Management Review*, International Food and Agribusiness Association (IAMA) (Review only published on nternet at [www.ifama.org](http://www.ifama.org))

*International Journal on Food System Dynamics*, University of Bonn, Germany

*Agribusiness. An International Journal*, Wiley

*International Food and Agribusiness Management Review*, International Food & Agribusiness Management Association (IAMA)

*International Food and Agribusiness Management Review*, International Food & Agribusiness Management Association (IAMA)

*Agribusiness. An International Journal*, Wiley

*Agribusiness. An International Journal*

*International Food and Agribusiness Management Review*

*Agribusiness. An International Journal*

*Agribusiness. An International Journal*

*Agribusiness. An International Journal*

*Agribusiness. An International Journal*

## **Communications présentées à des conférences**

"Institutional Problems Faced by Agri-food Companies in Central Europe During the 1990s: EU Acquirers' Standpoint", Proceedings of the International Scientific Conference: Institutional Economics and the Food Sector in Polan, Hungary and the Czech Republic. Implications for EU Integration, Warsaw, Poland, 27 avr. 2001

"Managing Risks Faced by Companies Acquired in Central Europe During the 1990's: EU Agri-food Acquirers' Standpoint", Proceedings of the International Food & Agribusiness Management Association Congress, Chicago, Etats-Unis, 25 juin 2000

"Links between Agri-food Corporations and Academic Programs", (avec O. Fourcadet). International Food and Agribusiness Management Association Congress, Florence, Italie, 13 juin 1999

"Food firms: was performance enhanced by M&A in the years 1996-2000?", with O. Fourcadet, Proceedings of the 15th World Congress of the International Food & Agribusiness Management Association (IAMA), Chicago, USA, June 25-26, 2005.

Available

at:

[http://www.ifama.org/conferences/2005Conference/Papers&Discussions/1146\\_Paper\\_Final.p](http://www.ifama.org/conferences/2005Conference/Papers&Discussions/1146_Paper_Final.p)

"The Champagne Wine and Maple Sap Industries : Sustaining the Production Cycle", avec L.M. Cloutier, Conférence de l'Association Internationale d'Economie Alimentaire et Agro-Industrielle (AIAE2) et de la Société Canadienne d'Agro-Economie (SCAE), à Québec, QC, Canada, 23-24 août 2004. Disponible à :

<http://www.jpgevrais.eac.ulaval.ca/actesAIEA2.pdf>

"Explorations of Structural Change in Agricultural Industries", with L.M. Cloutier & R. Rowle, Eco Mod International Conference on Policy Modeling, Paris, France, June 30 - July 2, 2004.

"Typology and financial performance of Champagne wine makers according to distribution channel", Proceedings of the 14th World Congress of the International Food & Agribusiness Management Association (IAMA), Montreux, Switzerland, June 12-15, 2004.

Available

at:

<http://www.ifama.org/conferences/2004Conference/Papers/Declerck1120.pdf>

"Evolution of Champagne wine makers'supply to retailers'pressure on price over 25 years: the management of a producer - retailer cycle", Proceedings of the 88th Seminar of the European Association of Agricultural Economics, Paris, France, May 5-6, 2004.

"Rachat en MBO de PICARD Surgelés cédé par CARREFOUR", Etude de cas, Centrale de cas et de médias pédagogiques de la CCIP, août 2003.

"Les étapes d'un projet d'investissement", Module théorique et étude de cas e-learning, ESSEC Business School, avril 2003.

"Analyse financière", Jeu pédagogique e-learning, ESSEC Business School, avril 2003.

"Simulation d'un MBO sur BRIOCHE PASQUIER", Etude de cas, ESSEC-IMIA, août 2003.

"Acquisition de Château d'Yquem par LVMH : quelles valeurs ?", Etude de cas, Centrale de cas et de médias pédagogiques de la CCIP, février 2003.

"Valuation of target firms acquired in the food sector during the 1996-2001

wave", Proceedings of the 13th World Congress of the International Food & Agribusiness Management Association (IAMA), Cancun, Mexico, June 21-24, 2003.

Available at <http://www.ifama.org/conferences/2003Conference/papers/declerck.pdf>

"Financing investments in Polish agri-food business", Proceedings of the International conference " Challenges for the food sector and nutrition ", 25th anniversary of the Faculty of human nutrition and consumer sciences of the Warsaw Agricultural University (SGGW), pp. 39-43, October 25, 2002.

"Simulation of a Management Buy-Out on Brioche Pasquier in March 2001", selected case study, the Maple Leaf Conference, Noorwijk, the Netherlands, June 8, 2002.

"New Challenges in the International Trade of European Cereals", Proceedings of the 77th Seminar of the European Association of Agricultural Economics at Helsinki, Finland, August 17-18, 2001.

"Managing New Risks Faced by International Traders in the European Grain Sector", Proceedings (session F6) of the 11th World Congress of the International Food & Agribusiness Management Association (IAMA), Sydney, Australia, June 27, 2001.

Available at: <http://agecon.tamu.edu/iama/Symposium2001/papers.htm>

"Institutional Problems Faced by Agri-Food Companies in Central Europe during the 1990s: EU Acquirers' Standpoint", Proceedings of the International Scientific Conference "Institutional Economics and the Food Sector in Poland, Hungary and the Czech Republic : Implications for EU Integration" at Warsaw, Poland, April 27, 2001.

"Managing Risks Faced by Companies Acquired in Central Europe during the 1990's: EU Agri-food Acquirers' Standpoint", Proceedings (session C7 "Risk Management by European Agribusiness") of the 10th World Congress of the International Food & Agribusiness Management Association (IAMA) at Chicago, USA, June 25-28, 2000.

Available at: [http://agecon.tamu.edu/iama/2000Congress/2000\\_forum\\_papers.htm](http://agecon.tamu.edu/iama/2000Congress/2000_forum_papers.htm)

"Challenges Facing the Polish and Czech Agri-Food Sectors: Western Agri-Food Investors' Point of View", with Benoît Simottel, in EU Integration and Agri-Food Sectors in the Czech Republic and Poland, Proceedings of the International Scientific Conference of the Project Phare ACE P95-2015R, at Prague, Czech Republic, May 15, 1998.

"Chain management and performance relationships in the Champagne wine sector", Proceedings from the 2nd International Conference on Chain Management, Wageningen Agricultural University & the Foundation for Agri-Chain Competence, pages 511-538, at Ede, the Netherlands, May 30-31, 1996.

### ✎ Affiliations et activités académiques

Membre, Association Française de Finance (AFFI).

Administrateur au collège académique de l'Association "International Food and Agribusiness Management Association" (IAMA), co-responsable du symposium académique des congrès annuels 2008 (Monterey, Californie, USA), 2009 (Budapest, Hongrie) et 2010 (Boston, Massachusetts, USA).

Membre du Conseil international du réseau de recherche en management agro-alimentaire : "System Dynamics and Innovation in Food Networks".

Membre, Association Internationale d'Economie Alimentaire et Agro-industrielle (AIEA2).

Membre, Société Française d'Economie Rurale (SFER)

Co-fondateur et co-responsable du Club agro-alimentaire à l'Association des diplômés ESSEC.

### ▾ **Conseil**

Membre du Conseil stratégique de l'agriculture et de l'agro-industrie durables (CSAAD) au Ministère de l'Agriculture et de la Pêche depuis 2008 /

Member of the Strategic council for sustainable agriculture and food industry (CSAAD) at the French Ministry of Agriculture and Fisheries since 2008.

### ▾ **Expérience professionnelle**

Co-titulaire de la Chaire européenne "Filière d'excellence alimentaire" de l'ESSEC avec les groupes DANONE, CARREFOUR et le cabinet d'avocats COUTRELIS & ASSOCIES, 2005-2009 / Co-Chair professor of the ESSEC European Chair "Excellence in Food Chains" with DANONE, CARREFOUR and COUTRELIS & Associates, 2005-2009.

Directeur de l'Institut de Management International Agro-alimentaire de l'ESSEC (ESSEC-IMIA) / Managing Director of the ESSEC International Agri-Food Management Institute, 2001-2005.

Directeur de programme / Managing Director, "MBA in International Agri-Food Management" ESSEC Business School, 1996-2000.