



Olivier LAVASTRE
Full Professor (tenure)

Grenoble IAE

525 avenue centrale, 38400 Saint Martin d'Hères

www.grenoble-iae.fr

Email: olivier.lavastre@grenoble-iae.fr

Research lab: CERAG

■ RESEARCH INTERESTS

- Supply Chain Management
- Supply Chain Risk Management (SCRM)
- Management Information Systems

■ TEACHING DOMAINS

- Management Information Systems
- Supply Chain Management

■ BIOGRAPHY

Olivier Lavastre is a Full Professor in Management Sciences at Grenoble IAE, Grenoble Alpes University. He teaches Supply Chain Management (SCM), Operations Management, and Information System in SCM. He is a researcher at the CERAG Center. His works focuses on (1) Supply Chain Risk Management (SCRM), on (2) Managerial Innovation in Supply Chain Management and on (3) integration of consumer in SCM process. He has recently published with Valentina Carbone (ESCP Europe) and Blandine Ageron (IUT Valence – Université Grenoble Alpes) a collective book "Les grands auteurs en Logistique et Supply Chain Management".

E-mail: olivier.lavastre@univ-grenoble-alpes.fr

■ QUALIFICATIONS AND DEGREES

Title

2015 - 2018	Full Professor (tenure), IAE Lyon, France
Since 2015	Full Professor (tenure), Grenoble IAE Graduate School of Management, France Lecturer, Grenoble IAE Graduate School of Management, France ATER, IUT Perpignan, France

Degrees

Highest degree :

2001	Doctorate, Business administration, Strategic Management, Université Montpellier 1, France
1997	Academic degree, Business administration, Strategic Management, Université Montpellier 2, France
1996	Master, Economy, Economics, Université Montpellier 1, France

1995	French Bachelor, Economy, Economics, Université Montpellier 1, France
1994	Academic degree, Business administration, Economics, Université Montpellier 1, France

■ ACTIVITIES WITHIN THE SOCIO-ECONOMIC WORLD

Contributions for the socio-economic world

LAVASTRE, O. (2017). 'Agilité et Résilience : A quoi ressemblera le Supply Chain Risk Management du Futur ?'. Nantes:..

■ RESEARCH ACTIVITIES

Research project

2013 - 2014 L'innovation dans le Supply Chain Management (Project)

■ INTELLECTUAL CONTRIBUTIONS

Peer-reviewed Articles

REIDY, P., ALAEDDINI, M., GUNASEKARAN, A., LAVASTRE, O. and SHAHZAD, M. (2024). Unveiling the impact of industry 4.0 on supply chain performance: the mediating role of integration and visibility. *Production Planning and Control*, pp. 1-22.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

REIDY, P., LAVASTRE, O., AGERON, B. and CHAZE MAGNAN, L. (2020). Consumer integration in supply chain management: a taxonomy. *Supply Chain Forum: An International Journal*, pp. 1-16.

(CNRS: 4, FNEGE: 3)

LAVASTRE, O. and AGERON, B. (2016). L'innovation managériale dans le supply chain management : étude des facteurs d'influence. *Logistique & Management*, 24(2), pp. 71-74.

(CNRS: FNEGE: 4)

LAVASTRE, O. and AGERON, B. (2016). Edito : L'innovation dans la logistique et le supply chain management. *Logistique & Management*, 24(2), pp. 71-74.

(CNRS: FNEGE: 4)

LAVASTRE, O. and OUABOUCHE, L. (2015). Vulnérabilité, risque et performance en Supply Chain Management - Cas de l'industrie agroalimentaire au Maroc. *Logistique & Management*, 23(1), pp. 71-89.

(CNRS: FNEGE: 4)

LAVASTRE, O. and AGERON, B. (2015). L'innovation managériale dans le supply chain management : étude des facteurs d'influence. *Revue Française de Gestion Industrielle*, 34(4), pp. 73-90.

(CNRS: 4FNEGE:)

LAVASTRE, O., AGERON, B., CHAZE MAGNAN, L. and SPALANZANI, A. (2014). Innovative Supply Chain Practices (ISCP) in Supply Chain Management: Development and validation of a measurement scale. *M@n@gement*, 7(4), pp. 263-298.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

LAVASTRE, O., AGERON, B., CHAZE MAGNAN, L. and SPALANZANI, A. (2014). Pratiques inter-organisationnelles innovantes (P2I) dans le Supply Chain Management : Développement et validation d'un instrument de mesure. *M@n@gement*, 7(4), pp. 266-304.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

LAVASTRE, O., AGERON, B. and CHAZE MAGNAN, L. (2014). La performance des Pratiques Inter-organisationnelles Innovantes (P2I) : Proposition d'un modèle conceptuel. *Revue Française de Gestion*, 40(239), pp. 75-89.

(CNRS: 3, FNEGE: 2)

LAVASTRE, O., GUNASEKARAN, A. and SPALANZANI, A. (2014). Effect of firm characteristics, supplier relationships and techniques used on Supply Chain Risk Management (SCRM): an empirical investigation on French industrial firms. *International Journal of Production Research*, 52(11), pp. 3381-3403.

(CNRS: 2, FNEGE: 2)

LAVASTRE, O. (2013). Innovative Supply Chain Practices: The State of French Companies. *Supply Chain Management: An International Journal*, 18(3).

(CNRS: 3, FNEGE: 2)

AGERON, B., LAVASTRE, O. and SPALANZANI, A. (2013). Innovative Supply Chain Practices: The State of French Companies. *Supply Chain Management: An International Journal*, 18(3), pp. 265-276.

(CNRS: 3, FNEGE: 2)

LAVASTRE, O., GUNASEKARAN, A. and SPALANZANI, A. (2012). Supply Chain Risk Management in French Companies. *Decision Support Systems*, 52(4), pp. 828-838.

(CNRS: 2, FNEGE: 1)

LAVASTRE, O., AGERON, B. and SPALANZANI, A. (2011). De l'organisation industrielle au Supply Chain Management : un siècle d'innovations continues - Vers quelles pratiques des entreprises françaises en 2009 ? *Revue Française de Gestion Industrielle*, 30(3), pp. 9-36.

(CNRS: 4FNEGE:)

Books and Book Editor

LAVASTRE, O., CARBONE, V. and AGERON, B. (2016). *Les grands auteurs en Logistique et Supply Chain Management*. Edition Management & Société (EMS).

LAVASTRE, O. and AGERON, B. [Eds] (2023). *Cas en Logistique et Supply Chain Management*. Caen: Edition Management & Société (EMS), 321 pages.

Chapters in book

LAVASTRE, O. and AGERON, B. (2023). Introduction - D'une fonction support à une fonction stratégique. In: Lavastre, O. et Ageron, B. eds. *Cas en logistique et supply chain management : énoncés et corrigés*. 1st ed. Caen: Edition Management & Société (EMS), pp. 9-16.

LAVASTRE, O. and AGERON, B. (2023). CAS THALES « Envole-moi ! » : Quand la GPA se déploie dans le secteur aéronautique européen. In: Lavastre, O. et Ageron, B. eds. *Cas en logistique et supply chain management : énoncés et corrigés*. 1st ed. Caen: Edition Management & Société (EMS), pp. 33-48.

PONSIGNON, F., AGERON, B., PHILIPPS, L. and LAVASTRE, O. (2017). Servitization and supply chain management: Preliminary evidence from a servitized organization In: Benzidia, S., Bentahar, O. eds *Projet et Logistique*. 1st ed. Eska, pp. 19-33.

LAVASTRE, O., CARBONE, V. and AGERON, B. (2016). Introduction générale In: Lavastre, O., Carbone, V., Ageron, B. eds *Les grands auteurs en Logistique et Supply Chain Management*. 1st ed. Edition Management & Société (EMS), pp. 5-18.

LAVASTRE, O. (2016). Yossi Sheffi : De la diffusion de bonnes pratiques pour la résilience dans le Supply Chain Management In: Lavastre, O., Carbone, V., Ageron, B. eds *Les grands auteurs en Logistique et Supply Chain Management*. 1st ed. Edition Management & Société (EMS), pp. 303-318.

LAVASTRE, O. (2012). A toolkit to secure supplies for effective Supply Chain Risk Management in the aircraft construction industry In: Khan O., Zsidisin, G.A. eds *Handbook for Supply Chain Risk Management - Case Studies, Effective Practices and Emerging Trends*. 1st ed. J. Ross Publisher, pp. 163-178.

OUZROUT, Y., CHAZE MAGNAN, L., LAVASTRE, O., DOMINGUEZ PERY, C. and AKHTER, S. (2010). Simulation of trust in Supply chain In: Botta-Genoulaz, V., Campagne, J.-P., Llerena, D. & Pellegrin, C. eds *Supply chain performance: collaboration, alignement, and coordination*. 1st ed. Wiley, pp. 267-316.

AGERON, B. and LAVASTRE, O. (2008). La collaboration interentreprises par les coûts de mobilité : le cas d'une PMI In: *Regards sur la recherche en gestion : contributions grenobloises*. 1st ed. L'Harmattan, pp. 391-410.

LAVASTRE, O. and AGERON, B. (2008). "La théorie de la structuration appliquée aux SI inter et intra organisationnels - SI/organisation : distinction ou intégration ? In: Paché, G., Spalanzani, A. eds *La gestion des chaînes logistiques multi-acteurs : perspectives stratégiques*. 1st ed. Paris: PUG, pp. 67-83.

Research / consulting reports

LAVASTRE, O., AGERON, B., BARDIN, I., CARON-FASAN, M.L., CHALUS-SAUVANNET, M.C., FABBE-COSTES, N. ... SIRJEAN, S. 'Etat des lieux des pratiques de « veille logistique durable » : une approche qualitatif'..

Presentation at a conference with proceedings

AGERON, B., CHAZE MAGNAN, L., GERARD, J., HOAREAU, E., LAVASTRE, O. and ZOUARI, D. (2024). Je t'aimais, je t'aime et je t'aimerai ! » Attractivités passées et actuelles des diplômés pour le Supply Chain Management. La Rochelle: Rencontres Internationales de Recherche en Logistique et Supply Chain Management (RIRL), France.

AGERON, B., CHAZE MAGNAN, L. and LAVASTRE, O. (2018). 'Quelles compétences pour la logistique hospitalière'. 12ème, Paris: Rencontres Internationales de Recherche en Logistique et Supply Chain Management (RIRL).

- LAVASTRE, O., AGERON, B. and PONSIGNON, F. (2017). 'Warranty chain management: an exploratory study'. 3th, La Rochelle: International Conference PROLOG .
- AGERON, B., LAVASTRE, O., REAIDY, P. and CHAZE MAGNAN, L. (2016). 'Integration of Consumer with Supply Chain Operations: A Supplier Perspective'. 19th, Innsbruck: International Working Seminar on Production Economics.
- LAVASTRE, O., REAIDY, P., CHAZE MAGNAN, L. and AGERON, B. (2016). 'L'intégration du consommateur final dans le Supply Chain Management - Une étude exploratoire'. 32ème, Lyon: Congrès de l'Association Française du Marketing (AFM), France.
- AGERON, B., LAVASTRE, O., REAIDY, P. and CHAZE MAGNAN, L. (2016). 'Proposition d'une taxonomie des pratiques d'intégration du consommateur dans le Supply Chain Management'. 11èmes, Lausanne: Rencontres Internationales de Recherche en Logistique et Supply Chain Management (RIRL), Switzerland.
- LAVASTRE, O., PONSIGNON, F., AGERON, B. and PHILIPPS, L. (2015). 'Shifting from a product-based Business Model to service-centric one: impact on supply chain management'. 24ème, Clermont Ferrand: Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique (AIMS), France.
- LAVASTRE, O., PONSIGNON, F., AGERON, B. and PHILIPPS, L. (2015). 'How the Value Proposition Impacts Supply Chain Management: Evidence from a Servitized Organisation'. SSC2015, Aston: Spring Servitization Conference , Great Britain.
- LAVASTRE, O. (2015). Servitization and Supply Chain Management : Preliminary evidence from a servitized organisation. 1st, Metz: International Conference PROLOG, France.
- LAVASTRE, O., PONSIGNON, F., AGERON, B. and PHILIPPS, L. (2015). 'Servitization and Supply Chain Management : Preliminary evidence from a servitized organisation'. International Conference Prolog, France.
- LAVASTRE, O., AGERON, B. and CHAZE MAGNAN, L. (2014). 'How to measure Innovative Supply Chain Strategies (ISCS) in the context of SCM? - Construct development and measurement validation'. 18th, Innsbruck: International Working Seminar on Production Economics.
- LAVASTRE, O., AGERON, B. and CHAZE MAGNAN, L. (2014). 'Réussir ses innovations managériales dans le Supply Chain Management (SCM) : cinq leviers d'action'. 10èmes, Marseille: Rencontres Internationales de Recherche en Logistique et Supply Chain Management (RIRL).
- CHAZE MAGNAN, L., AGERON, B. and LAVASTRE, O. (2014). 'La performance perçue des relations inter-organisationnelles dans un contexte industriel : Proposition d'un instrument de mesure'. 5ème, Nantes: Journée thématique Systèmes d'Information, Logistique et Innovation (SILOGIN).
- LAVASTRE, O., AGERON, B. and CHAZE-MAGNAN, L. (2013). 'Development and validation of an instrument for measuring Innovative Supply Chain Strategies (ISCS)'. 5th: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM), Morocco.
- CHAZE-MAGNAN, L., LAVASTRE, O., AGERON, B. and SPALANZANI, A. (2013). 'Pour une théorie des Pratiques Inter-organisationnelles Innovantes (P2I) : Proposition d'un modèle conceptuel". XXIIème, Clermont-Ferrand: Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique (AIMS), France.
- AGERON, B., LAVASTRE, O. and CHAZE MAGNAN, L. (2013). 'Development and validation of an instrument for measuring Innovative Supply Chain Strategies (ISCS)'. 5th, Rabat: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM), Morocco.
- CHAZE MAGNAN, L., AGERON, B., LAVASTRE, O. and SPALANZANI, A. (2013). 'Pour une théorie des Pratiques Inter-organisationnelles Innovantes (P2I) : Proposition d'un modèle conceptuel'. 22ème, Clermont-Ferrand: Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique (AIMS), France.
- CHAZE MAGNAN, L., AGERON, B., LAVASTRE, O. and SPALANZANI, A. (2013). 'Développement et validation d'un instrument de mesure des pratiques inter-organisationnelles innovantes (P2I) dans le Supply Chain Management'. 6ème, Tanger: Colloque international LOGISTQUA, Morocco.
- LAVASTRE, O., AGERON, B., CHAZE, L. and SPALANZANI, A. (2012). 'Caractérisation des pratiques inter-organisationnelles innovantes : vers la construction d'un modèle conceptuel'. 9èmes, Montréal: Rencontres Internationales de Recherche en Logistique et Supply Chain Management (RIRL), Canada.
- LAVASTRE, O., AGERON, B., GUNASEKARAN, A. and SPALANZANI, A. (2012). 'Supply Chain Innovation in French Companies: An Empirical Analysis'. 17th, Autriche: the Seventeenth International Working Seminar on Production Economics .
- LAVASTRE, O., AGERON, B., CHAZE MAGNAN, L. and SPALANZANI, A. (2012). 'Caractérisation des pratiques inter-organisationnelles innovantes : vers la construction d'un modèle conceptuel'. 9èmes, Montréal: Rencontres Internationales de Recherche en Logistique et Supply Chain Management (RIRL), Canada.
- LAVASTRE, O., AGERON, B. and SPALANZANI, A. (2010). 'Pratiques inter-organisationnelles innovantes : quelles réalités pour les entreprises françaises en 2009'. 8èmes, Bordeaux: Rencontres Internationales de Recherche en Logistique et Supply Chain Management (RIRL), France.

- SPALANZANI, A., LAVASTRE, O. and AGERON, B. (2010). 'Crise, innovation et logistique globale'. 16ème, Prague: Conférence international du réseau PGV, Cezsk Republic.
- LAVASTRE, O. and SPALANZANI, , A. (2010). 'Comment gérer les risques liés à la chaîne logistique ? Une réponse par les pratiques de SCRM (Supply Chain Risk Management)'. XIXème, Luxembourg: Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique (AIMS).
- OUZROUT, Y., HOSSAIN, S., LAVASTRE, O., CHAZE MAGNAN, L. and DOMINGUEZ PERY, C. (2010). 'Multi-Agent Model of SCM Trust in PLM'. 7th, Bremen: International Conference on Product Lifecycle Management (PLM), Germany.
- OUZROUT, Y., HOSSAIN, S., LAVASTRE, O., CHAZE MAGNAN, L. and DOMINGUEZ PERY, C. (2010). 'AML Modeling of Trust in Supply Chain Management'. 8th, Hammamet: International Conference of Modeling and Simulation , Tunisia.
- LAVASTRE, O. and SPALANZANI, , A. (2008). 'Le Supply Chain Risk Management (SCRM) : Etat des lieux et compréhension des pratiques'. 7èmes, Avignon: Rencontres Internationales de Recherche en Logistique et Supply Chain Management (RIRL), France.
- LAVASTRE, O. and SPALANZANI, , A. (2008). 'RSE et SCM - Responsabilité sociale des entreprises et management de la chaîne logistique - Vers des Supply Chain pérennes ?'. 5ème, Grenoble: Congrès de l'Association pour le Développement de l'Enseignement et de la Recherche sur la Responsabilité Sociale de l'Entreprise (ADERSE), France.
- LAVASTRE, O. (2005). 'The concept of mobility costs: consequences of a change in a relation of industrial exchange buyer-seller'. 14th: International Purchasing and Supply Education and Research Association Conference (IPSERA), France.
- LAVASTRE, O. (2002). 'Changement de fournisseur, changement d'input : Quels sont les facteurs influençant leurs conséquences, supportées par les PME clientes ?'. Vième, Montréal: Congrès International Francophone en Entrepreneuriat et PME (CIFEPME), France.
- LAVASTRE, O. (2002). 'Le concept de coût de mobilité - Synthèse des conséquences d'un changement dans une relation d'échange industriel client-fournisseur'. XIème, Paris: Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique (AIMS).
- LAVASTRE, O. (2001). "'Les coûts de transaction et Oliver E. Williamson : retour sur les fondements'. XIXème: Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique (AIMS).
- LAVASTRE, O. and DECARPENTRIE, , A.F. (2000). 'Analyse des coûts de mobilité dans une perspective juridique'. XVème, Bayonne-Biarritz: Journées nationales des IAE, France.
- LAVASTRE, O. (2000). 'Les coûts de mobilité : les incidences après des modifications dans une relation d'échange industriel'. Montréal: Congrès conjoint ASAC-IFSAM 2000.
- LAVASTRE, O. (2000). 'Les effets des modifications dans une relation d'échange industriel : les coûts de mobilité'. IXème, Montpellier: Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique (AIMS).
- LAVASTRE, O. (1999). 'Les coûts de mobilité : un concept utile pour l'entreprise relationnelle'. IIème, Nancy: IIème Colloque "La métamorphose des organisations, France.
- LAVASTRE, O. (1999). 'Définition des coûts de mobilité : une contribution à l'analyse des relations interentreprises'. VIIIème, Paris: Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique (AIMS), France.

Invited in Academic Conferences

- LAVASTRE, O., CHAZE MAGNAN, L. and AGERON, B. (2013). 'Dans quel contexte le déploiement d'une nouvelle pratique collaborative avec son fournisseur est-elle la plus performante ? Quel est l'impact de la capacité d'innovation organisationnelle ?'. Lyon:, France.