



Vincent HOVELAQUE

Professeur des Universités

Directeur délégué à la Recherche IGR-IAE de Rennes
Directeur-Adjoint de l'UMR CNRS CREM

La thématique générale concerne l'analyse des politiques de gestion industrielles et des coordinations dans les filières (supply chain).

Axes principaux : analyse des politiques et stratégies d'approvisionnement dans les filières alimentaires, enjeux carbone dans les problématiques de gestion de stock ou de localisation, logistique financière, performance des ERP.

> **Laboratoire de recherche** : CREM UMR CNRS 6211

> **Responsable pédagogique** :

- [Master 2 MAE parcours Pilotage Stratégique et Décisionnel](#)
- [Master GPLA, parcours Management des Entreprises Agro-alimentaires et de Process](#)

> **Recherche et Entreprise** :

Rayonnement scientifique

Projets scientifiques

- Projet « Financial Supply Chain » (FUI 15, 2013-2017)

Manifestations scientifiques

- Comité scientifique RIRL 2014

Expertises

- Membre expert de la prospective INRA « Alimentation Durable » (2009-2011)
- Membre élu à la Commission Scientifique Spécialisée SESG, Direction Evaluation INRA (2012-2015)
- Comité scientifique *Logistique et Management*
- Referee de nombreuses revues internationales

Thèmes de recherche

Gestion de production et logistique,

Gestion industrielle, logistique,

Coordination dans les filières (*supply chain* management)

Mots-clés : stocks, localisation, supply chain durable, supply chain financière, performance

Activités pédagogiques

Enseignements principaux

- Gestion de production : Management de la production, gestion des stocks, planification, ordonnancement, amélioration continue, ERP.
- Logistique : Enjeux et développement, prévisions des ventes et S&OP, principaux modèles logistiques.
- Recherche Opérationnelle : Fondements des problèmes d'optimisation, programmation linéaire, dualité, théorie des graphes.

Formation par la recherche

Thèses en cours

- M. Ait Mansour, thèse Univ de Rennes 1 débutée en 2014 (codirigée par JL Viviani). Prise en compte des problématiques de financement des flux physiques par les acteurs de la *supply chain*.
- P. Mangin, thèse Univ de Rennes 1 débutée en sept 2014 (codirigée par L Bironneau). Participation des ERP à la performance des PME industrielles.
- Y. Mechouar, thèse Univ Rennes 1 débutée en sept 2015 (codirigée par C. Gagné, INRA). Localisation des activités industrielles dans le cadre des filières alimentaires.

Activités de recherche

Articles dans des revues classées

- BAHU B., BIRONNEAU L., HOVELAQUE V. A paraître, **Compréhension du DDMRP et de son adoption : premiers éléments empiriques**, *Logistique & Management*, [HCERES C /FNEGE 4]
- BIRONNEAU L., LE ROY B., HOVELAQUE V., DURAND B. (2015), **Compétences des responsables logistiques : résultats d'une étude longitudinale**, *Revue Française de Gestion Industrielle*, n°3, pages 55 à 69 [HCERES C]
- HOVELAQUE V., BIRONNEAU L. (2015), **The carbon-constrained EOQ model with carbon emission dependent demand**, *International Journal of Production Economics*, juin, pages 285 à 291 [HCERES A]
- THIEL D., VO H., HOVELAQUE V. (2014), **Forecasts impacts on sanitary risk during a crisis: a case study**, *International Journal of Logistics Management*, Vol. 25, 358 - 378 [CNRS 3]

Ouvrages/Chapitres d'ouvrages

- BIRONNEAU L., HOVELAQUE V., (2018), **Logistique et supply chain management dans le retail**, in Retailing : Management et marketing du commerce, *Marketing & Commerce chez Dunod*, p.232-249, Avril 2018
- CLIQUET G., PICOT-COUCPEY K., BASSET G., (2018), **Retailing : Management et marketing du commerce**, *Marketing & Communication chez Dunod*, Avril 2018
- BIRONNEAU L., HOVELAQUE V., **Collaborer pour éviter les coûts de fouets - ou comment développer des partenariats entre industriels et distributeurs pour optimiser les stocks au sein d'une Supply Chain**, in *Collaborations et réseaux : approches transversales en management*, VIVIANI J.L., BIRONNEAU L. (dir.), Presses Universitaires de Rennes, juin 2016, pages 133-150
- MORAUX F., V. HOVELAQUE, **Le dilemme de la diversification des fournisseurs dans la gestion du risque de rupture d'approvisionnement des Supply Chains**, in *Collaborations et réseaux : approches transversales en management*, VIVIANI J.L., BIRONNEAU L. (dir.), Presses Universitaires de Rennes, juin 2016, p.271-299

Communications/Colloques

- BAHU B., BIRONNEAU L., HOVELAQUE V., VIGOUROUX L., **Le DDMRP : Premiers éléments empiriques de compréhension de son choix et de son fonctionnement**, *12ème rencontres internationales de la recherche en logistique et supply chain management*, 22 & 23 mai 2018, Paris
- MANGIN P., BIRONNEAU L., HOVELAQUE V., PICOT-COUCPEY K. (2018), **Contribution de l'ERP à la performance de l'entreprise : Le cas des PMI françaises**, *Actes de la conférence de l'AIM*, Montréal (Canada)
- VIVIANI J.L., HOVELAQUE V., AIT-MANSOUR M., (2016), **Supply Chain with capital constraint**, *RIRL, EPFL, Lausanne*, 7-9 septembre 2016
- VIVIANI J.L., HOVELAQUE V., BIAN, Y., BOSTEL-DEJAX, N., LEMOINE, D., YEUNG, T., (2016), **An EOQ-based working capital minimization discounted cash flow model with infinite production capacity**, *International Symposium on Inventory Research (ISIR)*, Budapest, Hongrie, Août 2016
- HOVELAQUE V., VIVIANI J.L., BIAN, Y., BOSTEL-DEJAX, N., LEMOINE, D., YEUNG, T., (2016), **A dynamic lot-sizing-based profit maximization discounted cash flow model considering working capital requirement financing cost with infinite production capacity**, *International Conference of Modeling, Optimization and Simulation (MOSIM)*, Montreal, Canada, Août 2016
- BIRONNEAU L., HOVELAQUE V., MANGIN P., **Typologie de mesures de la contribution des ERP à la performance des PMI**, *21ème colloque de l'AIM*, Lille, 18-20 mai 2016
- HOVELAQUE V., VIVIANI J.L., AIT MANSOUR M., **Chaîne logistique sous contrainte budgétaire**, *CIGI*, Quebec City, October 26-28, 2015
- MANGIN P., HOVELAQUE V., BIRONNEAU L., **Enterprise Resource Planning contribution to firm performance: A literature review over the last 15 years**, *11ème Congrès International de Génie Industriel*, Québec, 26-28 octobre 2015
- HOVELAQUE V., VIVIANI J.L., BIAN Y., BOSTEL N., LEMOINE D., YEUNG T., **Dynamic lot-sizing-based working capital requirement minimization model with infinite capacity**, *International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, 21-23 October 2015
- HOVELAQUE V., VIVIANI J.L., BIAN Y., BOSTEL N., LEMOINE D., YEUNG T., **Dynamic lot-sizing-based working capital requirement minimization model with infinite capacity**, *IESM 2015*, Sevilla, Spain, October 2015
- BIRONNEAU L., LE ROY B., HOVELAQUE V., DURAND B., **Compétences des responsables logistiques : résultats d'une étude longitudinale**, *The 10th International Conference on Logistics and SCM Research*, Marseille, 20-21 mai 2014

Autres productions

Direction de thèses

Prise en compte des problématiques de financement des flux physiques par les acteurs de la supply chain
Docteurant : AIT MANSOUR Mohamed
Date : 29/11/2018 Direction de thèse : [HOVELAQUE Vincent](#)

Contribution de l'ERP à la performance de l'entreprise : le cas des Petites et Moyennes entreprises Industrielles (PMI) françaises
Docteurant : MANGIN Philippe
Date : 05/11/2018 Direction de thèse : [HOVELAQUE Vincent](#)

