



Laurent BIRONNEAU

Professeur des Universités

Directeur du Centre de Formation des Apprentis de Bretagne (CFA UB)

Chercheur permanent au CREM, UMR CNRS 6211, mes recherches et mes enseignements portent essentiellement sur la gestion des systèmes de production et l'optimisation de la chaîne logistique globale.

Mes travaux les plus récents portent en particulier sur

(1) l'analyse des conditions et des conséquences managériales et humaines (sur les compétences des responsables logistiques) de l'insertion des outils de gestion de la Supply Chain ;

(2) la gestion des stocks sous condition de durabilité

(3) la *Supply Chain Finance*.

Ces travaux me permettent d'utiliser un éventail large d'outils et de méthodes : différentes approches méthodologiques (qualitative, quantitative), différentes méthodes de collecte de données (entretiens, analyses documentaire, observations in situ, enquêtes par questionnaires...)... Ces travaux ont majoritairement une dimension « terrain », mon objectif étant de toujours relier théorie et pratique.

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

> **Responsable pédagogique :**

- [Master Comptabilité-Contrôle-Audit](#)

> **Recherche et Entreprise :**

Rayonnement scientifique

Projets scientifiques

Participation à des contrats de recherche publics ou privés :

- Risk, Credit - Finance Chain & Supply Chain Management (2013 - ...), contrat financé sur le FUI 15 et labélisé par le pôle de compétitivité Nov@log - Direction : Pr. J.L.Viviani ;
- Nouvelles technologies et relations consommateur - magasin (2006 - 2008) - Direction : Pr. G. Cliquet - Travail sur les schémas logistiques du Drive et rédaction de la partie du rapport consacrée à ce thème.

Manifestations scientifiques

- Participation à des comités scientifiques ou d'organisation de congrès : Colloque de l'Association Information & Management (AIM 2010, La Rochelle) ; Première édition de la Conférence internationale Gestion Opérationnelle de la Logistique (GOL 2012, Le Havre) ; Dixièmes Rencontres Internationales de la Recherche en Supply Chain et Logistique (RIRL 2014, Marseille) ; Congrès IAE France 2015 (Rennes) ; 19th World Marketing Congress 2016 (Paris) ; 11th International Meeting on Logistics Research (RIRL 2016, Lausanne)

Expertises

- Membre du Comité de lecture de la revue Logistique et management ;
- Membre de l'Association Internationale de Recherche en Logistique (AIRL)

Interactions avec l'environnement social, économique et culturel

- Membre du jury des Oscars d'Ille-et-Vilaine. Ce jury remet annuellement plusieurs prix aux acteurs économiques majeurs du département d'Ille-et-Vilaine.
- Membre de plusieurs Conseils d'Administration : IGR-IAE depuis 2001, ESC Rennes School of Business depuis 2008 (représentant nommé par l'Université), Ecole Supérieure d'Ingénieur de Rennes depuis 2010, IAE de Brest depuis 2014, Université de Rennes 1 de 2004 à 2008

Thèmes de recherche

Méthodes et outils de pilotage de la production

Gestion des stocks sous conditions de durabilité

Supply chain Finance

ERP

Compétences des responsables logistiques et supply chain manager

Activités pédagogiques

Enseignements principaux

- Management de la production à l'IGR en Master 1 Tronc Commun à différents Masters (en formation initiale, apprentissage et continue), en Master 2 Administration des Entreprises (en formation initiale et continue), mais aussi à Centrale-Supelec.
- Système d'information de gestion de la production à l'IGR en Master 2 Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion (formation initiale, apprentissage et continue), et en Licence Professionnelle Logistique à l'IUT de Saint Malo.
- Management logistique en Licence 3 de Sciences de Gestion (formation initiale et continue) et en Licence Professionnelle à l'IUT de Saint Briec.

Formation par la recherche

Une co-direction de thèse en cours avec le Pr Vincent Hovelaque (doctorant : Mr Philippe Mangin) portant sur le lien entre la mise en oeuvre d'un ERP et la performance des PME-PMI

Autres responsabilités

- Co-Président de l'Association "Score IAE-Message", association qui fédère les sites universitaires mettant en oeuvre les épreuves du Score IAE-Message.

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., NAVATTE P. (2017), **La mise en place d'un marché interne du capital au sein de la chaîne logistique : un nouveau défi**, *Logistique & Management*, vol 25, n°1, Avril 2017, p 1-11, [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]

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., VIVIANI J.L., (2016), **Collaborations et Réseaux**, Presses Universitaires de Rennes, Juin 2016

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

BIRONNEAU L., VIVIANI J.L., (2016), **Réseau ? Vous avez dit réseaux ?**, in *Collaborations et réseaux, Approches transversales en management*, VIVIANI J.L., BIRONNEAU L. (dir.), Presses Universitaires de Rennes, juin 2016, pages 13-21

BIRONNEAU L., VO TLH., **10 ans d'évolution de la recherche et de la pratique en Supply Chain Management : état de l'art et conséquences pour les organisations**, *Recherches et innovations en sciences de gestion*, Presses Universitaires de Rennes, pp 187-202, 2013

BIRONNEAU L., MORAUX F., **Recherches et innovations en sciences de gestion**, Presses universitaires de Rennes, 2013

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)

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

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

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

BIRONNEAU L. (2014), **Contributions à la connaissance des méthodes et outils de pilotage de la production en milieu industriel et des besoins en compétences des managers**, *Thèse HDR de l'Université de Rennes 1*, mention Sciences de Gestion, décembre

BIRONNEAU L., NAVATTE P. (2014), **Approche financière de la gestion des risques d'une chaîne logistique : Etat des lieux et perspectives**, Juillet 2014