

Jean BELIN
61 rue de Tauzia 33800 Bordeaux
jean.belin@u-bordeaux.fr

Maître de Conférences
GREThA (UMR CNRS 5113)
Université de Bordeaux

POSTES et TITRES

Depuis 2016: Nomination au Conseil Général de l'Armement
Depuis 2013: Titulaire de la Chaire Economie de défense, IHEDN (Ecole, militaire Paris)
Depuis 2006: Maître de conférences, Université de Bordeaux
2003-2006 : Maître de conférences, Université de Franche-Comté
2002: "Fulbright Scholar" à l'Université de Columbia, New York, USA
2002: Thèse de doctorat en sciences économiques de l'Université de Paris II

PUBLICATIONS

- *"Defence firms within the French system of innovation: Structural changes"*, avec M. Guille, N. Lazaric, V. Mérindol, **Defence and Peace Economics**, avril 2018.
- *"A statistical approach to ownership links between the major European and US defence contractors"* avec M. Fawaz et H. Masson, **Finance Bulletin**, à paraître.
- *"Strengthening Cost-Effectiveness of Medical Countermeasure Development against Rare Biological Threats"*, avec M. L. Johnson, F. Dorandeu, M. Guille, **Pharmaceutical Medicine**, octobre 2017.
- « *"Spécificités économiques et financières des entreprises de l'armement"* », **Revue défense nationale**, mai 2015.
- « *R&D des entreprises défense* », **Défense&Industries**, mars 2015.
- « *Stratégies et performance financière dans la supply chain aéronautique : le cas des firmes pivots* », avec M. Becue et D. Talbot, **M@n@gement**, vol. 17, n°2, 2014.
- *"Determinants and specificities of eco-innovations"*, avec J. Horbach et V. Oltra, **Industry and Innovation**, Vol. 20, No. 6, 2013.
- « *Types de R&D : quel impact sur la dette bancaire des entreprises ?* », avec S. Cavaco et M. Guille, **Revue Economique**, vol 63, septembre 2012.
- « *Innovation et Structure financière* », avec S. Cavaco et M. Guille, **Economie et Prévision**, 2011.
- « *R&D et Innovation: quel financement pour les entreprises défense?* », avec M. Guille, **Innovations, Cahiers d'Economie de l'Innovation**, 282, 2008.
- *"Defence and firm financial structure in France"*, avec M. Guille, **Review of Financial Economics**, 171, 2008.
- *"Analyse Economique et Financière des PME Défense très Innovantes "*, avec S. Cavaco et M. Guille, **Ecodef**, 50, nov 2008.
- *"Risque financier et dépendance des entreprises de la défense"*, avec M. Guille, **Ecodef**, mai 2006.
- « *Le financement de l'innovation et de la R&D : Evolutions récentes* », avec M. Guille, **Revue d'Economie Financière**, 75, 2004.
- « *Evolution des stocks et facteurs financiers : une étude sur données d'entreprises françaises* », (avec T. Debrand), **Revue Economique**, 53 (1), janvier 2002.

CONTRATS DE RECHERCHE

- Depuis 2017 : Co-porteur de la candidature de l'Université de Bordeaux aux labels «centre d'excellence » du **ministère des Armées**.
- Depuis 2017 : Co-porteur du projet « La conflictualité armée : déterminants, qualifications et normes, choix stratégiques et impacts économiques (CONFLICTARM) », programme interdisciplinaire du département SHS de l'**Université de Bordeaux** impliquant 3 laboratoires de recherche (droit international, économie, science politique analytique), 2017-2020.
- Depuis 2014 : Titulaire de la Chaire « Economie de défense », fonds de dotation de l'**IHEDN** (Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale), Ecole Militaire, Paris. Cette chaire est le fruit d'une initiative conjointe "État-Industrie" de soutien à la recherche académique en économie de défense, visant à apporter un éclairage, le plus large et le plus objectif possible, sur les impacts économiques des décisions politiques en matière de défense. Elle associe des industriels mécènes comme Naval Group, MBDA, Renault Trucks Défense, Safran et Thales mais aussi le Ministère de la Défense (DAS, DGA et SGA). Elle vise aussi à attirer vers le domaine de l'économie de défense des jeunes chercheurs et créer une communauté de chercheurs sur ce thème.
- 2012-2015 et depuis 2016 : Direction d'un contrat de recherche pour le **Ministère de la défense**, intitulé "Observatoire de l'armement". Ce projet est réalisé avec M. Guille (Université Panthéon-Assas) et H. Masson (Fondation pour la Recherche Stratégique).
- 2014-2016 : Direction d'un contrat de recherche passé avec le **Ministère de l'environnement** (Programme Movida) sur le thème « Consommation durable et justice sociale : Analyse du rôle des inégalités dans les pratiques de consommation durable et leurs changements ». Ce travail de recherche est réalisé avec A. Berthe, S. Ferrari, S. Lavaud, N. Lazaric et V. Oltra.
- 2010-2012: Participation à un contrat de recherche passé avec l'**ADEME** (programme « Déchets et Société ») sur le thème « Les profils de consommation écologiques ». Ce travail de recherche est coordonné par V. Oltra.
- 2008-2011 : Participation à un **contrat de recherche Européen** sur le thème "Finance, Innovation and Growth: Changing Patterns and Policy Implications". Ce travail de recherche est réalisé avec plusieurs équipes européennes et coordonné par le Professeur Mariana Mazzucato.
- 2008-2010 : Participation à un contrat de recherche passé avec les **régions Aquitaine et Midi-Pyrénées** sur le thème « Les firmes pivots régionales dans le secteur aéronautique ». Ce travail de recherche est réalisé avec le Gretha (UMR CNRS 5113, Université Bordeaux 4) et le LEREPS (Université de Toulouse).
- 2006-2007 : Direction du contrat « Analyse Economique et Financière des PME très Innovantes », (avec M. Guille et S. Cavaco), **Observatoire Economique de la Défense**.
- 2004-2005 : Participation au contrat « Analyse du Risque Financier des Entreprises liées à la Défense et l'incidence de la Commande Publique », (avec M. Guille, D. Besancenot, J.-Y. Caro, R. Vranceanu), **Observatoire Economique de la Défense**.
- 2001-2002 : Co-direction du contrat « Innovation Technologique et Systèmes Financiers », (avec M. Guille, J.-Y. Caro, C. Lubochinsky), **Fondation Banque de France**.

ACTIVITES EN MATIERE ADMINISTRATIVE ET ENSEIGNEMENTS

- Titulaire de la Chaire Economie de défense du fonds de dotation de l'IHEDN depuis 2014.
- Membre de la mission de pré-configuration du GIS CNRS Défense et stratégie.
- Membre du Conseil Scientifique de la revue « Les Champs de mars », Presses de Science Po, depuis 2018.

- Membre jury IHEDN prix de thèse et soutien financier depuis 2017.
- Membre du conseil scientifique du groupe ARES, IRIS depuis 2016.
- Membres du comité pédagogique de la Chaire Défense & Aérospatial, Science Po, Bordeaux
- Co-Responsable du Diplôme Universitaire « Ares, Défense et Industrie », Univ. de Bordeaux depuis 2015.
- Membre du Conseil National des Universités depuis 2012.
- Membre du conseil de laboratoire du Gretha (UMR CNRS 5113) 2007-2016.
- Membre du comité de sélection (section 26) de l'Université de Bordeaux 4 en 2011, membre de la commission de spécialistes de l'Université Paris 2 de 2004 à 2008, membre des comités de sélection de l'Université Paris 2 de 2009 à 2012, 2014, membre des comités de sélection de l'Université de Besançon 2008, 2009, 2010 et 2013.
- Responsable du parcours professionnel du Master Ingénierie du risque économique et financier (IREF), Université Bordeaux 4 de 2009 à 2010.
- Cours Economie et industrie de défense : Université de Bordeaux, IHEDN, ISAD (Paris 2), Science Po. Bordeaux...

DIFFUSION ET VULGARISATION

- Audition par le Groupe d'études « Industrie de la défense » de l'**Assemblée nationale**, 4 juillet 2018.
- « L'innovation défense », **L'Usine Nouvelle**, juin 2018.
- « L'économie en guerre (3/4), La défense au service de l'innovation », **France Culture**, Entendez-vous l'éco, 13 décembre 2017.
- « Des fonds d'investissement pour la défense », (avec C. de Boissieu), **Les Echos**, 05 septembre 2017.
- « Brexit et défense: quelles opportunités ? », (avec C. de Boissieu), **Les Echos**, 24 août 2016.
- « Première pour l'aéronautique de défense », **L'Usine de l'Aéro**, 14 juillet 2016.
- « Il faut accroître la R&D des entreprises et encourager les coopérations », **AeroDefenseNews**, 7 avril 2016.
- « Défense : où seront les 40 000 nouveaux emplois ? », **Les Echos Start**, 25 janvier 2016.
- « Chaire Economie de défense », **Perspectives entrepreneurs**, février 2014.
- « Une Chaire d'économie de la défense inaugurée », **Air&Cosmos**, 10 janvier 2014

CONGRES, CONFERENCES, SEMINAIRES

- École d'été sur les conflits et les interventions internationales, Université Laval, 27 mai 2018 au 2 juin 2018.
- École d'été DSC, IDEX-Université de Bordeaux, juillet 2016, 2017 et 2018.
- Workshop Economie de défense, LEO (Université d'Orléans) et Irsem, 22 mars 2018.
- Conférence Chaire Economie de défense, Le financement de la défense, avec notamment F. Parly (Ministre des Armées) et J.J. Bridey (Assemblée nationale), novembre 2017.
- Journée d'étude Économie de défense, Irsem et Ensta Paris-Tech - École Militaire, Paris, octobre 2017.
- Conférence de l'ANAJ-IHEDN, Défis technologiques et ruptures stratégiques, Enjeux de l'Industrie de défense 4.0, mai 2017.

- Conférence Chaire Economie de défense et Cercle des Economistes, Quelle est la place de l'industrie de défense dans la création de valeur ?, avec Philippe Aghion, et Jean-Yves Battesti, mars 2017.
- Colloque Le SGDSN, 110 ans au service de la défense et de la sécurité de la France , Maison de la Chimie, novembre 2016.
- Paris Chaire Cyber défense de Saint-Cyr, Hôtel national des Invalides, Paris, Economie de la cybersécurité, novembre 2016.
- 2ème édition des Rencontres de l'IHEDN, Ecole militaire, Paris, le nerf de la guerre : quel prix pour notre défense ?, avril 2016.
- Séminaire Master 2 IHEDN, Défense et Géopolitique, Ecole militaire, Paris, "La base industrielle et technologique de défense entre exportations et autonomie stratégique", janvier et février 2016.
- Colloque organisé par le ministère de la défense l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et la Chaire Économie de défense, Les industries de défense face aux enjeux internationaux, 16 décembre 2015.
- Conférence R&D de défense et innovation, Université Bordeaux, mai 2015.
- 51ème session nationale Armement et économie de défense de l'IHEDN, Ecole militaire, Paris, « La performance des entreprises de défense », octobre 2014.
- Séminaire « Grandes-Ecoles », IHEDN, Ecole militaire, Paris, « L'industrie de défense française », juillet 2014.
- Séminaire IHEDN-Polytechnique, Ecole militaire, Paris, « Panorama des enjeux stratégiques liés à l'économie de défense », mai 2014.
- Perspectives de recherche en sciences sociales sur la défense, ENSTA Bretagne, avril 2014.
- Leçon inaugurale de la Chaire Economie de défense, IHEDN, Ecole militaire, Paris, janvier 2014.
- Industrie(s) de défense: enjeux de marché, défis statistiques, Journée d'étude Fondation pour la Recherche Stratégique et Université Paris 2, Octobre 2013, « L'impact économique de l'industrie de l'armement ».
- ESEE 2013 Ecological economics and institutional dynamics, Lille France, 2013, "Imitation and social norms in sustainable consumption : lessons from a french survey", avec A. Douai, S. Lavaud, N. Lazaric, F. le Guel et V. Oltra.
- 14th ISS Schumpeter Conference, Brisbane, Australie, Juillet 2012, "Strong or Weak Sustainable Consumption? Characterizing heterogeneity in consumers' green Behavior", avec A. Douai, S. Lavaud, N. Lazaric, F. le Guel et V. Oltra.
- 21e Conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique, Juin 2012, « Rentabilité et risque dans la supply chain aéronautique : le cas des firmes pivots », avec M. Becue et D. Talbot.
- Les ateliers de la compétitivité - L'innovation dans les entreprises : moteurs, moyens, enjeux, Paris Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie, mai 2011, avec S. Cavaco et M. Guille.
- 30th CIRET Conference, New York, Octobre 2010, "R&D Activities and Bank Debt-Financing", avec S. Cavaco et M. Guille.
- 27th International Symposium on Money, Banking and Finance, Bordeaux, juin 2010, "R&D Activities and Bank Debt-Financing", avec S. Cavaco et M. Guille.
- 4th World Congress of Environmental and Resource Economists, juin 2010, Montreal, "An econometric analysis of the determinants of eco-innovative activities of firms: a comparison between France and Germany ", avec J. Horbach et V. Oltra.