

Oriol BOUM GALIANA

Chercheur associé au laboratoire Erudite, UPEC

Adresse professionnelle : Université Paris-Est Créteil
Faculté de Sciences Economiques et de Gestion – Bureau 228
61, Avenue du Général de Gaulle - 94010 Créteil Cedex

E-mail : boumg@hotmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/oriol-boum-galiana-9446a1389/>

ORIENTATIONS DE RECHERCHE

Politique macroprudentielle, Risque systémique, Stress Test, Finance, Modélisation

CURSUS UNIVERSITAIRE

Doctorat en Sciences Economiques

Sept. 2020 - Jan. 2025

Université Paris-Est Créteil, France

Titre : Indicateurs d'alerte avancée des crises bancaires et réexamen du lien finance - croissance

Jury:

- Dr. Marie Bessec, Université Paris - Dauphine
- Pr. Vincent Bouvatier, Université Paris - Nanterre* (directeur)
- Pr. Jérôme Creel, ESCP Business School, OFCE-Sciences Po
- Pr. Jean-Sébastien Pentecôte, Université de Caen (rapporteur)
- Pr. Adrian Pop, Université d'Angers (rapporteur)
- Pr. Yamina Tadjeddine, Université de Lorraine (présidente)

M2 Economie Internationale, Politiques Macroéconomiques et Conjoncture

Sept. 2008 - Sept. 2009

Université Paris-Nanterre, France

Master Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Sociales

Sept. 2006 - Sept. 2008

Université Lille III, France

Maîtrise en Economie et Gestion, spécialité Econométrie

Sept. 2002 - Juin. 2006

Université Lyon II, France

Programme ERASMUS

Sept. 2005 - Juin. 2006

Université de Barcelone (UB), Espagne

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Université Paris-Est Créteil (UPEC)

Sept. 2021 - Sept. 2023

Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)

⇒ Voir « Activités d'enseignement » infra

Ministère du Travail, Dares

Juin 2013 - Juin 2019

Economiste - statisticien

Sous-direction : Suivi et Evaluation des Politiques de l'Emploi et de la Formation Professionnelle

Département : Politiques de l'Emploi (DPE)

Principales missions :

- ⇒ Suivi statistique et évaluation d'un dispositif d'accompagnement de demandeurs d'emploi (CSP) et des principales aides publiques à la création d'entreprise (Accre, Arce et Nacre)
- ⇒ Expertise statistique de bases de données administratives
- ⇒ Participation au groupe de travail technique autour de l'enquête Sine (Système d'information sur les nouvelles entreprises) de l'Insee. Ce groupe de travail réunit entre autres des représentants de l'Insee, de l'Unédic, de la Dares et d'organisations professionnelles.
- ⇒ Participation au processus complet d'élaboration d'une enquête statistique de grande ampleur :
 - Rédaction du cahier des charges
 - Sélection du prestataire dans le cadre d'un appel d'offre
 - Elaboration du questionnaire
 - Formation des enquêteurs téléphoniques
 - Echantillonnage et redressements
- ⇒ Représentation de la Dares au Comité de pilotage national du CSP, qui réunit le ministre du Travail et les partenaires sociaux dans le cadre de la renégociation régulière de l'ANI (accord national interprofessionnel)
- ⇒ Publication des résultats des travaux dans les collections de la Dares

- ⇒ Préparation des sommets européens entre ministres de l'économie de la zone euro (Eurogroupe) ou de l'UE dans son ensemble (ECOFIN). Ces sommets, qui ont lieu environ deux fois par trimestre, sont le lieu de coordination des Etats membres en matière de politiques économiques. Le Bureau de l'UEM, auquel j'appartenais, prépare des éléments pour défendre les positions de la France en matière de finances publiques et sur les déséquilibres macroéconomiques.
- ⇒ Rédaction de "Notes Ministre", à la demande ou en réaction à des questions d'actualité : dégradation par une agence de notation de la signature d'un Etat membre ; tensions sur les marchés financiers affectant un Etat membre...
- ⇒ Participation au groupe de travail technique sur les déséquilibres macroéconomiques, qui ont donné lieu à la mise en place d'un tableau de bord pour la surveillance des déséquilibres macroéconomiques au sein de la zone euro (scoreboard MIP)

- ⇒ Construction d'une maquette « macrosectorielle » (industrie, construction, services) de prévision du PIB de la zone euro à très court-terme (à un horizon d'un ou deux trimestres). Ces prévisions, dites « nowcasting », s'appuient sur des indicateurs conjoncturels avancés qualitatifs (Enquêtes mensuelles de conjoncture) et/ou quantitatifs (IPI...). Le contenu de ce travail a fait l'objet d'un mémoire de Master et a été intégré à la documentation interne du Bureau de l'Analyse Conjoncturelle (disponible sur demande).

PUBLICATIONS INSTITUTIONNELLES

Boum Galiana O. (2019), [Les créateurs d'entreprise en France : quels profils, quel accompagnement et quelles difficultés à la création ?](#) *Dares Analyses* n° 26

Boum Galiana O., Charozé C., Goarant C. (2017), [Le contrat de sécurisation professionnelle favorise-t-il le retour à l'emploi de ceux qui y adhèrent?](#) *Dares Analyses* n° 20

Boum Galiana O., Charozé C., Goarant C. (2016), [Le contrat de sécurisation professionnelle: un accompagnement intensif et personnalisé?](#) *Dares Analyses* n° 57

Boum Galiana O. (2015), [Le nouvel accompagnement pour la création et la reprise d'entreprises](#) (Nacre) *Dares Analyses* n° 52

Boum Galiana O. (2009), **Prévision de PIB de la zone euro: modèles bridge versus modèles à facteurs.** *Mémoire de Master*, document interne à la Direction Générale du Trésor.

PUBLICATIONS ACADEMIQUES & WORK IN PROGRESS

Boum Galiana O. & Bouvatier V. (2025), [Forecast-based credit-to-GDP gaps for macroprudential policy](#) *Macroeconomic Dynamics*, Volume 29, e138 (rang A HCERES)

Résumé :

Les autorités de supervision bancaire s'appuient sur un ensemble d'indicateurs, tels que le cycle du crédit (ou *credit gap* en anglais), afin d'évaluer l'environnement macrofinancier et de mettre en œuvre un outil central de la politique macroprudentielle : le coussin de fonds propres contracyclique (*countercyclical capital buffer*). Cet article propose deux indicateurs complémentaires, fondés sur des prévisions : le *credit gap* estimé à partir de prévisions du ratio de crédit/PIB et des prévisions du *credit gap*. Si le premier a déjà suscité l'attention de certains superviseurs bancaires, le second constitue une mesure nouvelle introduite ici. Ces cycles sont obtenus à l'aide d'une méthode statistique encore peu utilisée en économie : l'analyse spectrale singulière (*Singular Spectrum Analysis* - SSA). Nos résultats montrent que la performance des prévisions varie selon les pays et dépend des conditions du marché du crédit. En outre, ils indiquent que les métriques de *credit gaps* fondés sur des prévisions sont efficaces pour détecter les booms de crédit dans leur phase de formation. C'est une information précieuse pour le régulateur.

Boum Galiana O. (2025), **Early warning systems of banking crises : What do we learn from a country-specific analysis ?**, soumission à la revue *International Journal of Finance and Economics* le 3 décembre 2025 (rang B HCERES). Disponible sur [SSRN](#).

Résumé :

Les systèmes d'alerte avancée (*Early Warning Systems* - EWS) de crises bancaires sont largement utilisés pour détecter les déséquilibres macroéconomiques et financiers et appuyer les décisions de politique macro-prudentielle. Toutefois, les approches actuelles reposent souvent sur la construction d'indicateurs avec des seuils d'alerte *globaux*, qui ignorent les structures financières propres à chaque pays, ce qui peut réduire les performances prédictives des modèles.

Ce papier propose un cadre alternatif qui adapte les seuils d'alerte à chaque pays, afin d'améliorer la performance des EWS utilisés pour les décisions relatives au coussin de fonds propres contracyclique (*countercyclical capital buffer*). À partir de données portant sur 25 pays d'importance systémique (USA, BRIC, Japon, France...) observés sur la période 1980-2022, l'analyse compare les performances prédictives d'EWS conçus en considérant des seuils d'alerte globaux et des seuils "*pays*". Les résultats montrent que les seuils "*pays*" améliorent la capacité des EWS à signaler l'accumulation de déséquilibres macrofinanciers. Ce résultat est vrai aussi bien en échantillon que dans le cadre d'une évaluation hors échantillon. Nos conclusions plaident en outre pour une activation "*discrétionnaire*" (*guided direction*) du coussin de fonds propres contracycliques; celle-ci doit certes prendre appui sur les signaux d'alerte émis par les EWS, mais également tenir compte des éléments de contexte macrofinanciers.

Boum - Galiana O. (2024) : **Finance-Growth Nexus : Does the financial cycle matter ?**

Résumé :

Dans ce papier, nous réexaminons la relation entre la finance (mesurée par le ratio de crédit/PIB en niveau) et la croissance de long-terme. Nous nous appuyons sur la méthodologie faisant autorité dans la littérature sur le sujet : l'estimation d'équations de croissance endogène, à l'aide de la méthode des moments généralisés appliquée aux panels dynamiques (*system GMM*). Un résultat majeur de la littérature a été remis en cause par une critique récente formulée par Epstein et Sturn (2021). Pour ces auteurs, le résultat selon lequel il existerait un lien de causalité positif entre le ratio de crédit/PIB et la croissance *de long terme*, repose sur une mesure inadéquate de celle-ci, car non purgée de sa composante cyclique (mesurée par l'*output gap*). Pour prendre part à cette controverse sur le plan empirique, nous avons souhaité prolonger l'intuition initiale d'Epstein et Sturn (2021). Comme eux, nous intégrons dans les équations de croissance traditionnelles, l'*output gap* comme *proxy* du cycle économique. En outre, nous y intégrons une mesure d'*excès de crédit*, définie comme la variation quinquennale du cycle de crédit (*proxy* étroit du cycle financier). Jorda et al (2013) établissent que les récessions (évolutions *conjoncturelles* de la croissance) précédées d'un excès de crédit important sont particulièrement sévères. Partant de ces résultats, l'une de nos hypothèses est qu'une fois les effets néfastes des excès de crédit sur la croissance pris en compte, l'effet potentiellement positif du crédit/PIB sur la croissance *de long terme* est susceptible de réapparaître. Nos hypothèses de travail ne sont que partiellement vérifiées, mais ne résistent pas à la critique méthodologique d'Epstein et Sturn (2021).

Note : Ce chapitre est sans doute le moins abouti de la thèse; compte tenu de la fragilité de nos résultats, il doit être retravaillé et n'est pas disponible sous la forme d'un document de travail.

CONFERENCES ET SEMINAIRES

ADRES Job Market Conference 2026	Paris	22-23 Janvier 2026
41st International Symposium on Money, Banking and Finance	Nice	2-4 Juillet 2025
40th International Symposium on Money, Banking and Finance	Orléans	1er-2 Juillet 2024
6^e Journées Internationales du Risque	Niort	27-28 Juin 2024
72nd Congress of the French Economics Association (AFSE)	Bordeaux	27-28 Juin 2024
9 ^e Journée Annuelle des doctorants de l'ERUDITE	Créteil	19 Juin 2023
8 ^e Journée Annuelle des doctorants de l'ERUDITE	Créteil	29 Juin 2022

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

Sept. 2021 - Sept.2023

Macroéconomie, L2 Economie et Gestion

Cours et TD : 40h par an

Contenu du cours : Macroéconomie keynésienne fermée et ouverte (IS-LM-BP) ; Modèle de la synthèse (OG-DG) ; Marché du travail et détermination des prix (Courbes de Phillips, WS-PS).

Introduction au logiciel SAS, L3 Economie et Gestion

Cours et TD : 20h par an

Contenu du cours : Rappels d'algorithmique ; Lecture et écriture (importation, exportation, manipulation de données spéciales - dates, décimales, pourcentages...) ; Tests ; Gestion des bases de données (variables, observations, tri, fusions horizontale et verticale...) ; Statistiques descriptives (proc means, proc univariate, proc freq...).

Introduction au logiciel SAS, M2 Economie de la Santé

Cours : 24h par an

Contenu du cours : Rappels d'algorithmique ; Lecture et écriture (importation, exportation, manipulation de données spéciales - dates, décimales, pourcentages...) ; Tests ; *Boucles* ; Gestion des bases de données (variables, observations, tri, fusions horizontale et verticale, *instruction Array*...) ; Statistiques descriptives (proc means, proc univariate, proc freq...).

INFORMATIQUE & LANGUES

Informatique :

- R (***)
- SAS (***)
- Eviews (**)
- SQL (*)
- Stata (*)

Langues :

- Espagnol (C2)
- Anglais (B1+)