



HCC

Hétérogénéité, compétitivité et croissance

La vie scientifique

O. Bruno, R. Chiappini et B. Gros Lambert. 2020. « Quelle valeur ajoutée pour les banques françaises ? ». *Revue Economique*, Presses de Sciences Po, A paraître.

Cette étude propose une méthode de calcul de la valeur ajoutée bancaire ajustée du risque de crédit. En appliquant cette méthode sur une base de données trimestrielle originale, les auteurs montrent qu'en moyenne sur la période 2003-2015, la production bancaire en France est surestimée de 50 %. Ainsi, le poids moyen des institutions financières dans le PIB français passe de 2,9 % à 2 % entre 2003 et 2015. De plus, à partir d'une analyse empirique fondée sur des modèles ARDL, la méthode proposée suit le cycle économique alors que la méthode actuelle de calcul de la valeur ajoutée bancaire en est déconnectée. Cette méthode de calcul est ainsi en adéquation avec les critères fixés par les institutions internationales pour la mesure de la valeur ajoutée bancaire.

Lorentz, E., et **S. Pommet** (2020). Mobile money, inclusive finance and enterprise innovativeness: an analysis of East African nations, *Industry and Innovation*, DOI: 10.1080/13662716.2020.1774867.

Cette étude explore la relation entre l'adoption par les firmes des services d'argent mobile et leur performance à l'innovation dans trois pays d'Afrique de l'Est : le Kenya, la Tanzanie et l'Ouganda. Nous soutenons l'idée selon laquelle l'utilisation de l'argent mobile par les firmes dans ces pays a un impact indirect sur leur probabilité d'innover en réduisant les contraintes de financement auxquelles elles font face. Nous utilisons les données mises à disposition par la Banque Mondiale (*World Bank Enterprise Surveys*) et recueillies via des questionnaires administrés à des firmes localisées dans les trois pays d'Afrique de l'Est. En adoptant une approche de modélisation séquentielle, nous montrons que la probabilité d'innover (innovations de processus, de procédé et organisationnelle) dépend de la présence ou non de contraintes en termes de financement externe (crédit) et que la probabilité de faire face à des contraintes de financement externe dépend des choix effectués par les firmes à propos de leur utilisation des services d'argent mobile. Cet impact indirect est plus important pour les petites firmes que pour les moyennes et les grandes firmes.

Activité contractuelle

Dans le cadre de l'appel à projet « **Territoire et Chômage** », porté par **Pole Emploi**, deux chercheurs de HCC, **C. Joyez** et **C. Laffineur**, étudient les facteurs expliquant les disparités territoriales des dynamiques d'emploi. Dans leur présentation du Jeudi 2 juillet dernier, les deux chercheurs expliquent l'hétérogénéité de « résilience » territoriale, à savoir la capacité à limiter les effets sur l'emploi d'un choc négatif affectant l'économie. Pour ce faire, ils quantifient le potentiel de reconversion professionnelle offert localement aux travailleurs de chaque zone d'emploi, en estimant la proximité des compétences entre les professions présentes sur la zone, à travers l'étude du réseau de mobilité professionnelle des individus observée dans les données DADS panel. Ce faisant, les chercheurs montrent que cet indicateur territorial du potentiel de reconversion n'affecte pas la probabilité pour une région de subir un choc, mais augmente significativement sa capacité à le juguler à court terme. Cette grille de lecture est d'autant plus pertinente que le choc se concentre sur certains types de tâches, plutôt que sur l'ensemble d'un secteur, comme cela est de plus en plus probable lors des chocs dus au progrès technique (robotisation), à la mondialisation (progrès technique) et certainement suite à la crise actuelle de la covid-19.

Dans le cadre du projet **TETRIIS**, HCC a accueilli le **Professeur S. Schiavo de l'Université de Trento**, en Italie, pendant la semaine du 2 au 6 mars 2020. Les venues fréquentes prévues dans le cadre du contrat TETRIIS ont été annulées du fait de la crise de la Covid-19. Son prochain séjour est prévu pour fin juillet 2020.

Workshop HCC

Le 6 février 2020, **O. Bruno** et **L. Nesta** ont organisé une demi-journée de rencontre entre les chercheurs de HCC et les doctorants et post-doctorants impliqués dans le projet. **A. Persanda**, **A. Corsini**, **A. Ruiz**, **L. Menez**, et **F. Bellone** ont ainsi pu présenter l'état d'avancement de leur travaux et bénéficier des commentaires des chercheurs associés au projet dans un esprit de grande convivialité. Du fait du confinement, la seconde journée prévue en juin 2020 a été annulée.

Visiting

F. Bellone termine son année sabbatique à **Keio University, au Japon**, dans le cadre de sa collaboration avec le Professeur **T. Matsuura**. Son retour est prévu pour la rentrée.

Focus sur quelques publications récentes

Mauro Caselli, Lionel Nesta, Stefano Schiavo. 2021. **Imports and labour market imperfections: Firm-level evidence from France**, *European Economic Review*, vol. 131, janvier, <https://doi.org/10.1016/j.euroecorev.2020.103632>

Cette recherche s'intéresse aux déterminants des salaires observés dans l'industrie manufacturière française relativement au salaire concurrentiel, ce dernier étant défini par le niveau de salaire qui prévaudrait sur un marché du travail parfaitement concurrentiel. Elle étudie notamment le rôle des importations chinoises comme modérateur de ces salaires relatifs en faveur des entreprises. Les auteurs constatent que la concurrence chinoise réduit l'écart positif entre les salaires réels et le salaire concurrentiel, renforçant ainsi la position des employeurs. Plus précisément, cet ajustement se traduit par une augmentation de la productivité du travail sans compensation salariale correspondante. Enfin, la concurrence chinoise comprime les marges des entreprises et les incite à améliorer sensiblement la qualité de leur production.

Giovanni Dosi, Mauro Napoletano, Andrea Roventini, Joseph E. Stiglitz, Tania Treibich. 2020. **Rational Heuristics? Expectations and Behaviors in Evolving Economies with Heterogeneous Interacting Agents**. *Economic Inquiry*, 58 (3), July.

Ce travail de recherche analyse l'impact au niveau individuel et macroéconomique de règles de formation des anticipations et de règles d'action hétérogènes au sein d'un modèle multi-agents peuplé par des entreprises hétérogènes qui interagissent. Dans le modèle les agents doivent faire face à une profonde incertitude résultant du changement technique, des informations imparfaites, des obstacles à la coordination et des ruptures structurelles. Dans ces conditions, nous constatons que ni la performance individuelle ni la performance macroéconomique ne s'améliorent lorsque les agents remplacent des anticipations naïves par des règles de formation des anticipations plus sophistiquées. Nos résultats suggèrent que les heuristiques « rapides et frugales » (*fast and frugal heuristics*) ne sont pas une deuxième meilleure option, mais plutôt des réponses « rationnelles » dans des environnements macroéconomiques complexes et soumis à des changements structurels. Ce travail de recherche a été aussi publié en tant que document de travail au National Bureau of Economic Research (NBER).

Sophie Pommet, Diego Useche. 2020. **Where do we go? VC firm heterogeneity and the exit routes of newly listed high-tech firms**. *Small Business Economics*, <https://doi.org/10.1007/s11187-020-00351-x>

Cette recherche examine l'impact des différents types de sociétés de capital-risque sur les modes de sortie du marché boursier des entreprises à forte intensité technologique. Elle différencie les sorties du marché financier induites par la faillite de l'entreprise des sorties induites par des opérations de fusion et/ou acquisition (M&As), européennes ou extra-communautaires. Le résultat principal concerne l'influence de la nature des sociétés de capital-risque sur le mode de retrait de cotation des entreprises. En particulier, la présence de sociétés indépendantes de capital-risque ou affiliées à des banques réduit la probabilité de sortie du marché boursier par faillite de l'entreprise, mais n'affecte pas de manière significative la probabilité de sortie *via* une M&A. En revanche, la présence de sociétés de capital-risque affiliées à des entreprises non financières induit une probabilité plus élevée de sortie du marché par le biais de M&As extracommunautaires.

Soutenance de Thèse

Lisa Menez a soutenu sa thèse de doctorat intitulé « **Effets des processus d'intégration commerciale et technologique sur les bénéficiaires à l'agglomération : le cas européen** », le 11 décembre 2020, devant un jury composé de C. Baumont, Professeure à l'Université de Bourgogne, Rapportrice, A. Musolesi, Associate Professor, Università di Ferrara, Rapporteur, L. Nesta, Professeur à Université Côte d'Azur, Président de jury, F. Bellone, Professeur à Université Côte d'Azur, Directrice de la Recherche.

Quelques contributions au débat public

Conférence AFSE-TRESOR sur l'Evaluation des Politiques Publiques (C. Laffineur, F. Bellone et S. Pommet), Atelier joint **Collège de France/Banque de France** sur la croissance, l'innovation et l'automatisation (C. Laffineur), Atelier de la direction **Pole Emploi** sur les disparités territoriales de l'emploi et du chômage (C. Laffineur et C. Joyez), Evénements spéciaux crise de la Covid 19 : **Programme EU GROWINPRO on Modelling, empirics and policy design** et **Table ronde de l'EAEPE 2020** (M. Napoletano). *Recalibrating production and consumption systems and the role of industrial policy*, **EuroMemo group** (M. Napoletano), **Rencontres économiques IGPDE** (M. Guerini).