



Promotion IUF 2014
Rapport d'activité (2014 - 2019)

- Nom : **ALGAN**
- Prénom : **Yann**
- Date de naissance : **03/04/1974**
- Grade : Professeur 1ere classe
- Discipline principale : Marchés et organisations (Economie)
- CNU : **Section 5**
- Université ou établissement d'appartenance : Sciences Po
- Unité de recherche d'appartenance : Département d'économie
- Catégorie : Junior

THEMATIQUE DE RECHERCHE : CONFIANCE ET BIEN ETRE

RÉSUMÉ SCIENTIFIQUE À PROPOS DE LA RÉALISATION DU PROJET DE RECHERCHE IUF (2 pages maximum) :

Mon UIF a conduit aux trois principaux programmes de recherche suivants

Partie 1 - Big Data: nouvelles mesures comportementales et analyse des préférences sociales et du bien-être:

Dans une première phase, j'ai développé de nouvelles bases théoriques et empiriques du bien-être en utilisant des mesures comportementales à grande échelle rendues possibles par la révolution du Big Data. L'un des principaux impacts du Web 2.0 a été le profond changement dans la traçabilité des relations sociales, intégré dans les Big Datascares, comme Google, Facebook, Twitter ou la blogosphère. Cette révolution présente un intérêt considérable pour les chercheurs, les gouvernements et les organisations car elle permet d'obtenir une image opportune et locale de la vie, des habitudes, des comportements économiques et sociaux et du bien-être des citoyens. Le datascape permet de suivre les expressions des individus à travers leurs requêtes dans les moteurs de recherche ou en zoomant sur les blogs et forums comme Facebook. Nous pouvons également exporter l'économie expérimentale sur le terrain avec un «laboratoire en ligne», par exemple en réalisant des enquêtes comportementales sociales en ligne sur des échantillons représentatifs à grande échelle au sein de sociétés et d'organisations. Cette partie est essentielle pour tester des aspects de la théorie des préférences sociales, telles que leur prévalence dans différents contextes, l'accouplement assorti des individus par les préférences sociales au sein des organisations, et comment l'interaction entre les motifs intrinsèques et extrinsèques se rapporte à la production dans les entreprises du monde réel. Nous avons lancé avec l'OCDE un Trustlab, qui permet une nouvelle quantification des attitudes économiques et sociales, à travers une cartographie détaillée des sentiments et des croyances des gens sur la base de blogs, de requêtes Google et de tweets pour une ville ou un pays et une période donnée. Ce laboratoire d'un nouveau type couvre déjà la France, l'Italie, l'Allemagne, l'Angleterre, les Etats-Unis et le Japon

Part 2: Fondations des préférences sociales et du bien-être

La deuxième partie de mon projet a exploité ces mesures comportementales à grande échelle des préférences sociales et du bien-être afin de comprendre leurs fondements. Pourquoi les préférences sociales varient-elles si largement d'un endroit à l'autre et d'une personne à l'autre? Comment ces préférences sociales sont-elles liées à d'autres compétences cognitives et sociales et au bien-être émotionnel? Quel est le rôle de l'expérience de vie individuelle par rapport aux normes sociales et aux inégalités dans l'élaboration des préférences sociales? J'ai testé trois théories principales des préférences sociales avec des protocoles identiques pour fournir une approche très complète. Le premier est basé sur la théorie cognitive et montre la très forte relation entre la cognition sociale et les préférences sociales (Declerck et al., 2012). Le second examine les caractéristiques et l'expérience individuelles, (Stearns, 1982). Nous montrons que l'expérience de la mortalité extrinsèque et de l'environnement hostile affecte le comportement moral et la coopération sociale. La troisième approche a élargi cette analyse en étudiant le rôle des normes sociales et des inégalités (Fischbacher et al., 2001), mais dans des environnements réels en exploitant le laboratoire comportemental en ligne sur des échantillons à grande échelle de sociétés et d'organisations. Les inégalités sont l'un des déterminants les plus importants de la confiance individuelle

- Part 3: Nouveaux paradigmes pour étudier l'impact des politiques publiques

La dernière partie de mon projet de recherche a proposé un nouveau paradigme pour évaluer les politiques en fonction de leurs effets qualitatifs / quantitatifs sur les préférences sociales et le bien-être. L'objectif est d'aller au-delà des indicateurs économiques traditionnels. Dans les deux premières parties de mon projet, j'ai proposé de nouvelles façons de mesurer les comportements sociaux au sein des sociétés et des organisations, et d'identifier les fondements de ces comportements. Ces deux phases jettent les bases de la dernière phase, dans laquelle j'évalue l'effet des politiques qui pourraient affecter les compétences sociales et le bien-être en combinant ces analyses comportementales avec une intervention politique randomisée. Je me concentre sur trois dimensions principales: les politiques éducatives, les politiques de l'emploi, la qualité des institutions publiques et l'acceptabilité des réformes politiques.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE DE LA PÉRIODE 2014-2019 :

OUVRAGES

- « Les Origines du Populisme », avec Elizabeth Beasley, Daniel Cohen et Martial Foucault, La République des idées, 2019.
- « Econofides », Ebooks interactifs et Plateformes de Microlearning pour enseigner l'Economie au lycée.
- « Les Français, le Bonheur et l'Argent », avec Claudia Sénik et Elizabeth Beasley, Editions de la rue d'Ulm, Prix Lycéen du meilleur livre d'économie 2018
- L'Economie, CORE – Eyrolles 2018 (Initiative internationale pour renouveler l'enseignement de l'économie à l'Université).
- L'Etat en Mode Start-Up, avec Thomas Cazenave, Eyrolles, 2016 (Préface Emmanuel Macron).

RAPPORTS Politiques Publiques

- « Gilets jaunes et Politiques Publiques », Rapport Conseil d'analyse économique 2018
- « Pour une Ecole du XXIeme siecle », Rapport Conseil d'analyse économique 2018
- « Action Publique 3.0 », avec Maya Baccache et Anne Perrot, Rapport du Conseil d'analyse économique, 2016.
- « Trust, Well-Being and Public Policy », Rapport mondial OECD avec sur les mesures du bien-être et du progrès social avec J.Stiglitz et A.Sen, 2018
- « La Confiance en Entreprise », Rapport Institut Montaigne 2018
- "Mindset Change and Employment: Evidence from a Randomized Experiment with Young Disadvantaged People", avec Elise Huillery, Bruno Crépon and William Parienté, 2015. Politique de retour à l'emploi qui insiste sur les compétences sociales des jeunes chômeurs. Evaluation sur 50 Missions Locales et 2,000 jeunes chômeurs de 18 à 25 ans. Rapport auprès du Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Formation.
- "The Impact of Violence at School on Educational Performances", avec Elise Huillery et Nina Guyon, 2015. Evaluation des politiques de lutte contre le harcèlement par des programmes de Médiation par les Pairs. Evaluation sur 100 écoles primaires et 100 collèges et 6,000 élèves. Rapport auprès du FEJ et du Ministère de l'Education et de la Recherche et Ministère de la Ville.
- "The Impact of a Large-Scale Mindset Intervention on School Outcomes and Dropouts: Experimental Evidence from France", avec Elise Huillery. Evaluation des programmes de compétences sociales et non-cognitives chez les jeunes décrocheurs au collège en France. Programme d'évaluation dans le cadre du programme « La France s'engage », commandé par le Ministère de l'Education et de la Recherche.

ARTICLES PUBLIES

1. "The long-term impact of social training at school entry: a randomized trial", with Elizabeth Beasley, Richard Tremblay and Frank Vitaro, *Revise and Resubmit Science*
2. "Association Between Childhood Behaviors and Adult Employment Earnings", avec Vergunst F Tremblay RE, Nagin D Beasley E, Park J, Galera C, Vitaro F, Côté SM, forthcoming *JAMA Psychiatry* 2019
3. "Childhood environmental harshness predicts coordinated health and reproductive strategies: A cross-sectional study of a nationally representative sample from France," avec Hugo Mell, Lou Safra, Nicolas Baumard et Coralie Chevallier, *Evolution and Human Behavior* 2018
4. "Well-Being through the lens of Big Data", avec E. Beasley, Fabrice Murin, Claudia Senik, *Plos-One*, 2018
5. « Social Exchange and the Reciprocity Roller Coaster: Evidence from the Life and Death of Virtual Teams », with Yochai Benkler, Emeric Henry and Jerome Hergueux, *CEPR working paper* 2018
6. « Friendship Networks, Trust and Political Opinions: A Natural Experiment among Future French Politicians » , *CEPR working paper* 2018
7. "The European Trust Crisis", avec Sergei Guriev, *Brookings Paper of Economic Activity* 2018.
8. "The social impact of ethnic diversity: A randomized trial", with Camille Hémet and David Laitin, 2016. *Journal of Political Economy*.
9. "The superiority of economists", with Marion Fourcade and Etienne Ollion *Journal of Economic Perspectives*, 2015 (featured in *The Economist*, *The New York Times*....)
10. "Family values and Labor Regulation", with Alberto Alesina, Paola Guilianno and Pierre Cahuc, 2015, *Journal of the European Economic Association*.

11. “Efficient and Inefficient States”, with Pierre Cahuc and Marc Sangnier, Sciences Po 2014 (IZA top 5), Economic Journal.
12. “Trust, Well-Being and Growth: New Evidence and Policy Implications”, with Pierre Cahuc, Handbook of Economic Growth, Eds Aghion and Durlauf, 2014.
13. “Trust and Growth”, with Pierre Cahuc, Annual Review of Economics, 2014.

ENCADREMENT DOCTORAL : Direction de thèses

Johannes Bugle, Essays on culture, institutions and long-term development, 2015

Camille Hémet, Birds of a feather cannot always flock together. Essays on the socio-economic impacts of local diversity, 2014

Sophie Cetre , Economics of well-being (en cours)

Dylan Glover, Three essays on economics of employment, 2017

Jerome Hergueux, Essays on experimental economics, 2015

Marta Fana Title: Three essays on the Italian Economy, 2017

Iván Torre, Essays on political economy, 2017

Valeria Rueda, Essays on economic history: the long-run economic impact of the colonial period

Paul Vertier, The impact of elections on economic outcomes, 2018