



Toulouse
School of
Economics

Fondation Jean-Jacques Laffont

Rapport d'activité 2019

Economics for the common good

Rapport d'activité 2019



Ce rapport a bénéficié d'une aide
de l'État gérée par l'Agence
Nationale de la Recherche au titre
du programme d'Investissements
d'Avenir portant la référence
ANR-17-EURE-0010



Sommaire

Édito *page 7*

Temps forts 2019 *page 8*

Climat *page 9*

Intelligence artificielle *page 13*

Finance durable *page 17*

Gouvernance *page 23*

Bilan de l'année *page 39*



300.000 briques

11 280 m² de surface

8 niveaux

12.000 m³ de béton

277 bureaux

6 salles de séminaires

350 personnes

4 auditoriums

Économistes dans la société face aux nouveaux défis

Au moment de clore l'année 2019, le sentiment général qui dominait au sein de la communauté TSE était qu'un nouveau cycle était en train de s'ouvrir, matérialisé par de nouvelles signatures : nouvelle signature architecturale, avec notre nouveau bâtiment enfin livré, et nouvelle signature graphique, avec notre nouveau logo. La crise sanitaire et économique mondiale liée à la pandémie COVID-19 nous incite à penser que nous vivons tous collectivement, où que nous vivions, l'ouverture d'un nouveau cycle. Personne n'est capable à ce stade d'en prédire les contours, mais les chercheurs de TSE sont d'ores et déjà pleinement concentrés sur ces nouvelles réponses que la science économique, comme beaucoup d'autres sciences, devront trouver, tant pour sortir de cette crise que pour construire un nouveau "bien commun".

TSE s'engage donc dans ce nouveau monde en assumant son ancrage local tout en portant une véritable ambition globale : construire, depuis Toulouse, une économie au service du bien commun. Un ancrage et une ambition illustrés par la force créative du cabinet d'architecture irlandais Grafton Architects (Prix Pritzker 2020) et de l'agence de design barcelonaise Mucho.

Notre nouvelle "maison" unique, chef-d'œuvre architectural avant-gardiste, est une grande opportunité pour notre communauté de faire avancer notre ambition de mieux comprendre les grands enjeux économiques et sociaux contemporains. En regroupant sous un même toit TSE et notre institution soeur, l'Institut d'études avancées de Toulouse (IAST), centre de recherche interdisciplinaire, nous renforçons notre approche scientifique transversale et globale. Ce lieu commun est conçu pour le brassage des idées, afin que chercheurs et invités se croisent et se rencontrent au gré de leurs déplacements, avec une vision en 3D permanente. Il nous aide à favoriser des échanges scientifiques pionniers, à organiser des manifestations internationales et à inviter le grand public à se plonger dans le monde fascinant de la science.

Situé au cœur du centre historique de Toulouse, notre nouvel écrin s'inspire du patrimoine typique de "la ville rose" : briques rouges, cloîtres et clochers-murs. À la fois traditionnel et moderne, l'édifice est conçu selon des normes d'efficacité énergétique élevées, avec par exemple un système de refroidissement de l'air innovant utilisant l'eau du canal de Brienne.

Notre nouveau logo, que vous pouvez voir sur ce rapport, évoque le bien commun à travers le rôle symbolique de la barre horizontale du "T", toit protecteur qui nous abrite des aléas de la vie. Une ligne horizontale qui rappelle aussi la pièce maîtresse de notre nouveau bâtiment, le "cloître du ciel" qui offre une vue panoramique impressionnante sur le canal de Brienne, la Garonne et le quartier Saint-Pierre.

Nous espérons que vous viendrez bientôt nous rendre visite dans notre nouvel écrin et, en attendant, nous sommes heureux de vous présenter ici les thèmes et temps forts de l'année 2019.

Bien à tous,
Christian Gollier, *Directeur*

Temps forts 2019

Difficile d'être exhaustifs dans un rapport annuel tant l'activité des chercheurs de TSE est intense et diverse. Nous avons donc choisi, pour ce rapport 2019, de tourner nos projecteurs vers quelques thématiques, symboliques de notre ambition vers la recherche du bien commun.



Climat

” *Le message à retenir est que le climat est un problème urgent qui exige une réponse réglementaire de notre part. Nous avons besoin d'instruments économiques bien conçus tels qu'une taxe carbone ou des permis d'émission échangeable dès maintenant.*

Stefan Ambec
Directeur du centre Energie et Climat

Energie et Climat : deux enjeux majeurs de notre XXI^{ème} siècle, mais aussi deux thématiques au cœur des préoccupations des chercheurs de TSE depuis plus de 20 ans. Conséquence logique de cet engagement : la création du Centre Energie et Climat, une plateforme regroupant nos meilleurs spécialistes de ces enjeux et des industriels du secteur.



Le climat après la fin du mois

Christian Gollier sur son nouveau livre

“ Si on parvenait à uniformiser ce prix du carbone à 50 euros, cela impliquerait une perte de pouvoir d'achat d'environ 300 euros par an et par personne.

Christian Gollier, Directeur de TSE et Président de l'Association européenne des économistes de l'environnement et des ressources naturelles (EAERE) a publié en mai 2019 aux éditions PUF *“Le climat après la fin du mois”*. Loin des sentiers battus, Christian Gollier exprime dans ce livre ses espoirs et ses doutes quant à notre capacité à relever le défi climatique, explorant notamment des solutions économiques concrètes pour préserver l'avenir de tous.



Le lundi vert

Nicolas Treich
Chercheur INRAE-TSE

A l'origine de cette initiative, deux chercheurs dont Nicolas Treich, directeur de recherche INRAE et chercheur à TSE.

- *Le principe* : bannir la consommation animale une fois par semaine, le lundi.
- *L'objectif* : réduire la consommation globale de viande et de poisson (dont la chaîne de production génère des effets dévastateurs sur les écosystèmes) en incitant les Français à modifier, progressivement, leur comportement alimentaire.



Grand débat à TSE

Du 11 au 13 mars 2019

Dans le cadre du Grand débat national lancé par le Président de la République le 15 janvier 2019, TSE a décidé d'organiser 3 rencontres avec les citoyens pour débattre avec eux de sujets au cœur de la crise dite “des gilets jaunes” : environnement, politiques publiques et fiscalité.

Sur les enjeux environnementaux, sont intervenus Zohra Bouamra-Mechemache, directrice de recherche INRAE et chercheuse à TSE sur le thème *“alimentation et climat”* et Christian Gollier, directeur de TSE, sur les *“enjeux économiques du changement climatique”*.



Évaluation de l'accord UE-Mercosur

Le Premier Ministre a confié à une commission d'experts indépendants la mission de mener une évaluation complète et transparente du projet d'accord commercial entre l'Union européenne et le Mercosur.

Cette commission est présidée par Stefan Ambec, directeur de recherche INRAE, chercheur à TSE et directeur du Centre Énergie et Climat.

La commission a analysé les dispositions de l'accord et ses effets en matière de développement durable, d'impact environnemental (émissions de GES, déforestation, biodiversité, ...), de santé des consommateurs et d'aménagement des territoires.



Les Matinales

Le partenariat TSE / La Tribune s'est poursuivi en 2019 autour des Matinales. L'occasion pour des chercheurs TSE d'illustrer ou d'éclairer un sujet de société, en faisant une présentation synthétique de leurs travaux de recherche et en interagissant avec l'invité principal et le public.

Le 17 septembre 2019, **Zohra Bouamra-Mechemache**, directrice de recherche INRAE et chercheuse à TSE a par exemple présenté ses recherches sur l'impact environnemental de l'alimentation.

Les étudiants TSE préparés aux défis environnementaux

Fort de l'expertise de nombre de ses chercheurs en matière d'économie de l'environnement, TSE dote ses futurs diplômés des outils d'analyse leur permettant de mieux comprendre et répondre aux enjeux économiques et sociétaux du changement climatique. C'est notamment le cas pour les étudiants du Master "Économie de l'environnement et des ressources naturelles" (ERNA) qui feront partie de cette nouvelle génération d'économistes capables de mesurer l'impact environnemental des politiques publiques ou des stratégies des entreprises privées et de les orienter vers une meilleure prise en compte de ces enjeux.

“ J'ai développé au sein du Master ERNA à TSE une solide compréhension de l'évaluation non marchande, de l'analyse coûts-avantages, du risque et du temps. Ce savoir-faire est clé dans la réussite de mes missions d'économiste aujourd'hui.

Augustin Lagarde, Économiste à Simetrica, Londres (Diplômé TSE 2014)



Intelligence artificielle

“ L'IA ne remplace pas l'humain, elle l'augmente.

Luc Julia
CTO et Vice-Président chargé de l'innovation chez Samsung Electronics

Si l'Intelligence artificielle est devenue en 2019 un sujet "à la mode", cela fait bien longtemps que les chercheurs de TSE ont développé une expertise reconnue mondialement sur l'impact global du digital sur l'économie et la société. Ainsi, TSE anime en partenariat avec Microsoft un réseau de chercheurs de renommée internationale autour de ces enjeux

L'impact de l'IA

TSE Digital Forum , 17 mai 2019 - Paris

Jean-François Bonnefon

TSE-CNRS-CRM

François Poinas

TSE-UT1



Jean François Bonnefon, a souligné le fait que l'intelligence artificielle concourt à des décisions dotées d'un sens moral. Par exemple, la voiture autonome devra-t-elle préférer sauver ses passagers ou les piétons, et sur quels critères doit-elle prendre ses décisions de gestion des risques ?

Les postes à plus hauts salaires ne sont pas mieux protégés contre l'arrivée de L'IA.

François Poinas

Lors de ce forum consacré à l'intelligence artificielle, **Jean François Bonnefon**, directeur de recherche CNRS et chercheur TSE et **François Poinas** chercheur TSE et maître de conférences à TSE et à l'université Toulouse 1 Capitoles ont présenté deux masterclass sur la morale des machines et l'impact de l'intelligence artificielle sur l'emploi.



Selon **François Poinas**, l'effet de l'intelligence artificielle sur l'emploi est incertain, et dépendra plutôt de la capacité des agents à "changer le périmètre des emplois" ainsi qu'à réussir à tirer profit de la productivité supplémentaire apportée par la machine.

Google à TSE

Janvier 2019 - TSE, Toulouse

Eoin Cahill, responsable de compte senior chez Google, est venu à la rencontre de nos étudiants dans le cadre des business talks organisés par le département carrières de TSE. L'occasion pour lui de confirmer les opportunités de carrière dans le secteur, notamment dans le domaine du marketing numérique. Il a invité nos étudiants à renforcer encore leurs compétences numériques pour répondre à cette demande toujours très élevée.



Digital Workshop

15 novembre 2019 - TSE

Luc Julia

CTO et Vice Président chargé de l'innovation de Samsung Electronics

Le centre digital organise régulièrement des Digital Workshops.

À cette occasion, TSE a eu le plaisir d'accueillir Luc Julia. Il a pu expliquer sa vision de l'intelligence artificielle devant plus de 50 chercheurs et étudiants.



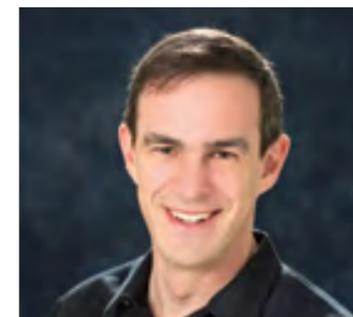
Workshop sur l'économie de l'intelligence artificielle et des données

6-7 mai 2019, Commission Européenne, Bruxelles

Co-organisé par le Centre de recherche de la Commission européenne et le centre Digital, cet événement visait à réunir des universitaires, des décideurs politiques et des représentants de l'industrie pour discuter des questions économiques liées à l'intelligence artificielle et aux données.



Jacques Crémer
TSE



Avi Goldfarb
University of Toronto



Hal Varian
Google

Table ronde TSE Digital Forum 2019

17 mai 2019 - Paris

Face à l'importance croissante de l'intelligence artificielle, la table ronde du TSE Digital Forum a permis à des économistes et des industriels acteurs du secteur numérique de débattre des enjeux sur ce thème d'actualité et d'apporter des éléments clés face à cette problématique.

” *Toutes les données ne sont pas bonnes à partager.*

Etienne Pfister,
Chef économiste à l'autorité de la concurrence

” *Le vrai sujet de l'IA, ce sont les données.*

Françoise Soulié,
Conseillère scientifique du Hub France IA



” *Il y a un certain nombre de réglementations qui seront touchées par l'IA et il faudra vérifier leur pertinence.*

Matthieu Agogué,
Directeur adjoint des affaires réglementaires chez Orange

” *L'IA est une technologie à usage général, comme l'électricité, la machine à vapeur ou le microprocesseur.*

Yassine Lefouili,
Directeur du Centre Digital, TSE

Finance durable

” *L'approche des entreprises en matière de gouvernance et d'investissements à long terme peut avoir un impact important sur la société.*

Sophie Moinas
Directrice du centre Finance Durable

En lançant son Centre Finance Durable, TSE a conçu une plateforme de recherche rassemblant chercheurs et partenaires publics et privés. Mieux réguler, mieux intégrer les nouvelles technologies (comme la blockchain) et les nouveaux enjeux tels que la transition énergétique, imaginer une finance au service du bien commun : tels sont les défis de cette initiative.

Le centre compte plus de 20 chercheurs, spécialistes de finance, de macroéconomie, d'économie de l'environnement, de psychologie, d'économie publique.

Conférence Inaugurale

Centre Finance Durable
Décembre 2019

Le Centre Finance durable a organisé sa conférence inaugurale les 5 et 6 décembre 2019. Cet évènement a rassemblé des chercheurs de renom, issus de TSE et d'universités étrangères, ainsi que des représentants des organisations partenaires du Centre.

Des échanges stimulants autour de sujets comme le financement de la transition énergétique, les monnaies numériques, la réglementation financière, les inefficacités des marchés financiers, etc.

L'avenir du système monétaire international

Banque Centrale du Luxembourg
17 Septembre 2019

Le 17 septembre 2019, des banquiers centraux et des universitaires de premier plan ont participé à la conférence de la Banque centrale du Luxembourg - TSE pour discuter de certains des enjeux politique monétaire auxquels le monde est confronté au XXI^e siècle.



De gauche à droite:
Claudio Borio (Bank for International Settlements),
Jean Tirole (Chair, TSE),
Gita Gopinath (IMF),
Gaston Reinesch (Governor, BCL),
Maurice Obstfeld (UC Berkeley),
Hélène Rey (London Business School),
Philip Lane (Chair, ECB),
Benôit Coeuré (ECB)

La viabilité de la dette souveraine dans les économies avancées

Fabrice Collard & Jean-Charles Rochet

Fabrice Collard, Directeur de recherche au CNRS, Toulouse School of Economics et Jean-Charles Rochet, Professeur à l'Université de Genève, Geneva Finance Research Institute & chercheur associé à TSE, ont reçu le prix Maurice Allais pour leur article intitulé "**Sovereign Debt Sustainability in Advanced Economies**", publié en 2015 dans le Journal of the European Economic Association.

Dans leur article, les auteurs proposent un modèle qui présente des avancées majeures sur le plan de la politique économique. Il fournit notamment une formule qui permet d'évaluer le ratio maximum dette/PIB soutenable par un pays, mais également de calculer une probabilité théorique de défaut pour chaque pays.

Décerné tous les deux ans par la Fondation Maurice Allais, le Prix Maurice Allais a pour objet d'encourager des travaux de recherche en économie menés dans les voies tracées par Maurice Allais et respectant sa méthodologie scientifique.



Fabrice Collard



Jean-Charles Rochet

Prix Jean-Jacques Laffont 2019

Marianne Bertrand

Chicago Booth School of Business

Le 3 décembre 2019, **Marianne Bertrand**, économiste et professeur à l'université de Chicago (Booth School of Business) s'est vu décerner le **Prix Jean-Jacques Laffont** notamment pour ses travaux sur l'économie des inégalités et des discriminations.

Attribué tous les ans, le Prix Jean-Jacques Laffont récompense un(e) économiste de haut niveau international dont les travaux de recherche, dans l'esprit de l'œuvre du Professeur Laffont, permettent d'éclairer les grands enjeux économiques et sociétaux de notre temps.

Marianne Bertrand a pu présenter ses travaux lors d'une conférence publique organisée à TSE suivie de la cérémonie de remise du prix, qui a eu lieu à la Mairie de Toulouse.



Prix Banque de France – TSE

Depuis 2007, TSE et la Banque de France décernent chaque année ces prix récompensant tous les deux ans les meilleurs travaux de recherche en économie monétaire et financière. La cérémonie de remise des prix 2018 s'est déroulée le jeudi 14 mars 2019, en présence de François Villeroy de Galhau, Gouverneur de la Banque de France.

Le Prix senior a été attribué à **Michael Woodford** (*Columbia University*), le Prix junior Europe à **Victoria Vanasco** (*CREI*) et le Prix junior reste du monde à **Yuriy Gorodnichenko** (*Berkeley University*).



Michael Woodford
(*Columbia University*)



Victoria Vanasco
(*Centre de Recerca en
Economia Internacional (CREI)*)



Yuriy Gorodnichenko
(*University of California, Berkeley*)

Conférence Infra4dev

La banque Mondiale & TSE, 11 décembre 2019

La Banque mondiale a choisi de s'associer à TSE pour la première édition d'un cycle de conférences annuelles portant sur un large éventail de sujets intersectoriels et de tendances fortes à l'intersection de l'énergie, des transports et des réseaux numériques dans les pays en développement.

Une reconnaissance de l'expertise mondiale de TSE en matière d'économie du développement, d'économie numérique et d'économie des infrastructures.

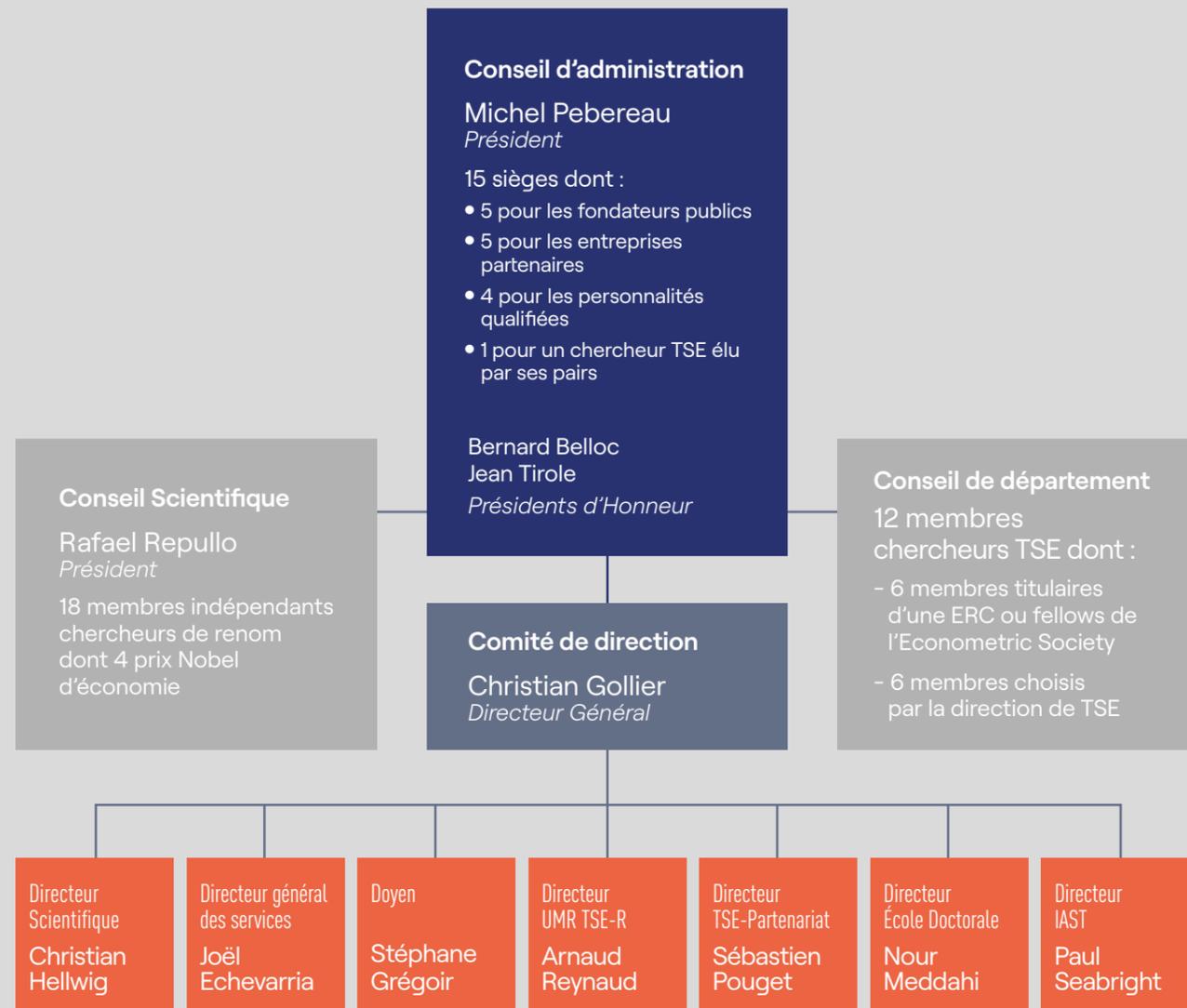




Gouvernance

Organisation

Organigramme au 01/01/2020



Membres fondateurs publics



Club des partenaires de TSE



Autres partenaires



Financeurs publics



* donateur au travers d'American Friends of TSE

Composition du Conseil d'Administration au 01/01/2020

Président – Michel Pébereau

Présidents d'honneur – Bernard Belloc & Jean Tirole

Membres

Fondateurs

Corinne Mascala, *Présidente de l'université Toulouse Capitole*

Patrick Pintus, *Directeur Adjoint Scientifique du CNRS*

Christophe Prochasson, *Président de l'école des hautes Etudes en Sciences sociales (EHESS)*

Bruno Sire, *Ancien Président de l'université Toulouse Capitole*

Alban Thomas, *Chef du département EcoSocio, INRAE*

Représentants des chercheurs

Thomas Mariotti, *Directeur de recherche CNRS / UTC / Chercheur TSE*

Représentants du club des partenaires

Guillaume Faury, *CEO, Airbus*

Denis Duverne, *Président du conseil d'Administration d'AXA*

Jean-Bernard Levy, *Président Directeur Général, EDF*

Michel Pébereau, *Président d'honneur, BNP-Paribas*

François Villeroy De Galhau, *Gouverneur, Banque de France*

Personnalités qualifiées

Emmanuel Farhi, *Professeur d'économie, Harvard*

Hélène Rey, *Professeur d'économie, London Business School*

Elu Von Thadden, *Professeur d'économie, ancien président de l'université de Mannheim*

Représentant du monde économique

Philippe Trainar, *Directeur de la gestion des risques du groupe Scor*

Commissaire du gouvernement

Benoit Delaunay, *Recteur de l'Académie de Toulouse*

Censeurs

Isabelle Kocher, *Directrice Générale, Engie*

Stéphane Richard, *Président Directeur Général, Orange*

Le Conseil d'Administration de la Fondation Jean-Jacques Laffont

Le Conseil d'administration de la Fondation Jean-Jacques Laffont - TSE est l'instance qui fixe les grandes orientations stratégiques de TSE et qui en contrôle la mise en œuvre. Soucieux de l'indépendance scientifique des chercheurs de TSE, il concentre ses travaux sur la gestion financière et patrimoniale de la Fondation (en validant les budgets et la stratégie de placement du capital), la campagne de levée de fonds (en contribuant fortement à son succès), la prise en compte des évolutions géopolitiques et législatives et la nomination et le contrôle des dirigeants.

Sa composition, atypique dans le paysage de l'enseignement supérieur et de la recherche français, traduit l'engagement des différentes parties prenantes à l'atteinte de ses ambitions : cinq sièges sont attribués aux fondateurs publics de TSE, à savoir l'Université Toulouse Capitole (2 sièges), le CNRS, INRAE et l'EHESS ; cinq sièges sont occupés par des représentants du Club des Partenaires qui réunit la douzaine d'entreprises grandes donatrices de la Fondation ; trois sièges reviennent à des personnalités qualifiées, généralement de très grands économistes à la réputation mondiale ; les deux derniers sièges reviennent à un représentant élu des chercheurs de TSE et à un représentant du monde économique.

Le rôle de Commissaire du Gouvernement est assuré par le Recteur de l'Académie de Toulouse.

Traditionnellement le CA se réunit deux fois par an : avant l'été, notamment pour approuver les comptes de l'année écoulée, et en hiver, pour, entre autres, voter le budget de l'année à venir. Ainsi, en 2019, le CA s'est réuni le 5 juin 2019 au siège de la Banque de France à Paris, le CA "d'hiver" s'étant tenu exceptionnellement début 2020, le 7 janvier, au siège de BNP-Paribas à Paris.

Ces réunions du CA furent les deux premières présidées par Michel Pébereau, Président d'Honneur de BNP-Paribas, élu Président de la Fondation le 4 décembre 2018, succédant ainsi à Jean Tirole.

Ces deux réunions ont aussi été l'occasion de repenser la gouvernance de la Fondation avec la création d'un Bureau et une refonte des statuts et du règlement intérieur. L'objectif de ces évolutions, impulsées par le président Michel Pébereau, étant de donner davantage de pouvoir exécutif à la direction générale de la Fondation, tout en renforçant le pouvoir de contrôle et la mission stratégique du Conseil d'Administration. La direction générale rendra désormais compte de son action opérationnelle devant le Bureau (qui se réunira quatre fois par an, la 1^{ère} fois en octobre 2019), les deux réunions du C.A. pouvant alors se centrer sur les enjeux stratégiques à moyen et long terme de la Fondation.

Comme chaque année ou presque, il a aussi été longuement question de la compétition mondiale dans laquelle évolue TSE et des forces et faiblesses dont dispose la Fondation pour y faire face. Au rang des forces, le CA a apprécié la livraison du nouveau bâtiment TSE construit par l'Université Toulouse Capitole, facteur d'attractivité, ainsi que l'avancée très positive de la 2^{ème} campagne de levée de fonds. Côté pistes de progression : développer nos moyens afin d'accroître l'attractivité de TSE sur le marché des chercheurs confirmés et renforcer l'intégration entre "enseignement" et "recherche" pour lutter à armes égales avec les autres départements d'économie étrangers ou les grandes écoles françaises.



Composition du Conseil Scientifique au 01/01/2020

Président – Raphaël Repullo, *CEMFI, Madrid*

Membres

Mr Philippe Aghion, *Harvard, Collège de France*

Mr Roland Benabou, *Princeton*

Mrs Marianne Bertrand, *Chicago Booth School of Business*

Mrs Rachel Griffith, *The University of Manchester and Institute for Fiscal Studies*

Mr Pierre-Olivier Gourinchas, *University of California, Berkeley*

Mr Luigi Guiso, *EIEF, Rome*

Mr Bengt Holmström, *MIT*

Mrs Eliana La Ferrara, *Bocconi University*

Mr Costas Meghir, *Yale University*

Mr Ariel Pakes, *Harvard*

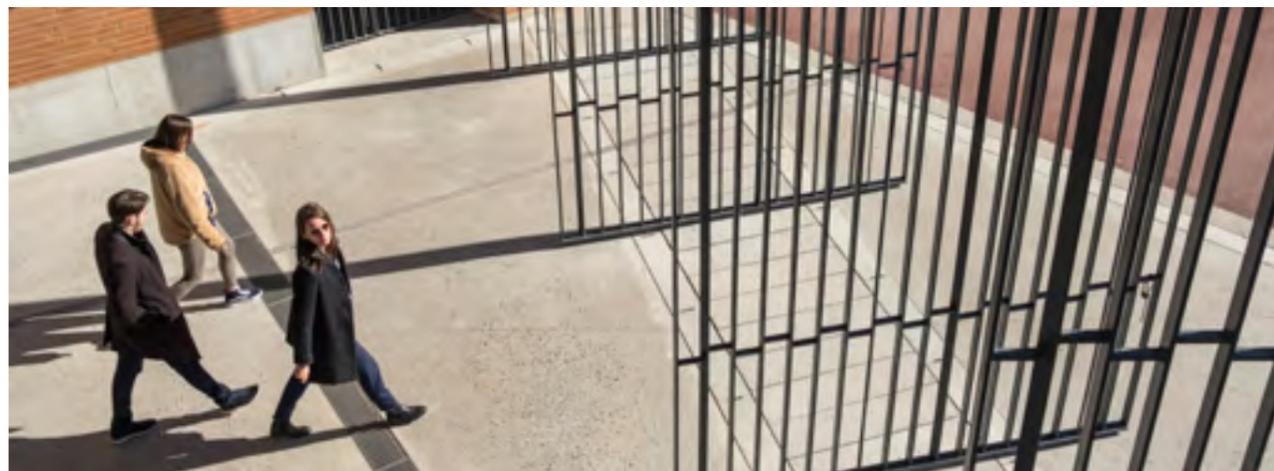
Mr Jean-Marc Robin, *Sciences Po*

Mr Thomas Sargent, *New York University*

Mrs Antoinette Schoar, *MIT*

Mr Guido Tabellini, *Bocconi University*

Mr David Thesmar, *MIT, Sloan School of Management*



Rapport du Conseil Scientifique

Le conseil scientifique de TSE, composé de 16 économistes internationaux dont 3 lauréats du Prix Nobel, supervise et oriente la stratégie scientifique de l'institution, notamment en termes de politique scientifique, gestion de carrière académique, et stratégie de recrutement.

L'année 2019 a vu quelques changements importants dans la vie de TSE.

Le déménagement dans le nouveau bâtiment sera sans doute celui qui marquera le plus l'avenir de TSE puisqu'il permet de réunir tous les chercheurs de TSE et IAST sous le même toit, favoriser les échanges et collaborations, et surtout de mieux intégrer les doctorants dans la vie quotidienne de TSE.

En interne, il y a eu des réorganisations suite à des recommandations faites par le conseil scientifique. Dans une perspective de consolidation de nos activités scientifiques, un nouveau groupe thématique a été créé sous le nom Behavior, Institutions, and Development qui réunit les chercheurs en économie du développement, économie politique et économie comportementale autour d'un projet interdisciplinaire explorant les liens entre comportements individuels et développement et évolution des normes et institutions. Les chercheurs du groupe Economie Alimentaire ont intégré le groupe d'Organisation Industrielle pour consolider notre structure à huit groupes thématiques. D'autres discussions de consolidation poursuivent leur chemin. Ces discussions sont accompagnées d'une réflexion interne pour revaloriser l'investissement des chercheurs dans l'enseignement et les multiples tâches administratives au sein de TSE.

Le conseil scientifique continue à donner une forte priorité au placement des doctorants. Si les placements en 2019 ont été un peu en-dessous de ceux des années précédentes, le cru 2020 a été une belle réussite, avec plusieurs très bons placements académiques, dont un à la London School of Economics. Je leur souhaite bonne chance pour la suite de leur parcours.

Le programme doctoral a connu des changements avec la succession de Wilfried Sand-Zandman par Nour Meddahi à la direction de l'école doctorale. Nour continue les efforts de réforme menés par Wilfried pour renforcer l'ambition scientifique de nos doctorants et leur préparation pour une future carrière dans le monde académique, les instances économiques ou politiques ou dans le secteur privé. Notre formation doctorale reste parmi les meilleures du continent Européen malgré un environnement de plus en plus concurrentiel.

Cette année, nous avons poursuivi notre stratégie de recrutement international avec trois professeurs assistants qui nous ont rejoints en septembre 2019, et une quatrième qui nous rejoindra en septembre 2020 après une année de Post-Doc. D'autres recrutements sont en cours pour poursuivre ainsi le renouvellement de nos équipes de recherche.

En 2019, TSE a validé la titularisation d'Andrew Rhodes. La qualité des professeurs assistants et récemment titularisés est remarquable, comme en démontre d'ailleurs autant leur part croissante dans la production scientifique de TSE que leurs succès aux Bourses Européennes ERC.

L'année 2019 confirme la bonne trajectoire de TSE en matière de publications scientifiques. Après un pic de productivité en 2018 autant en quantité qu'en qualité de publications, le bilan reste très positif pour 2019, avec 6 publications de rang 1 et 19 publications de rang 2, bien au-dessus de notre moyenne des 10 dernières années.

L'année 2019 à TSE aura aussi connu un grand nombre de séminaires, conférences, participations au débat public, prix et distinctions. Les chercheurs de TSE ont participé au grand débat à l'hiver 2019, ils ont contribué par des ouvrages et interventions publiques à de très nombreux sujets. Ils ont obtenu des prix et récompenses dont notamment la bourse ERC d'Isis Durrmeyer, le prix Marcel Boiteux attribué à Christian Gollier pour son ouvrage sur le changement climatique, le prix Maurice Allais attribué à Fabrice Collard pour ses travaux sur la dette souveraine, le prix Lanzilotti du meilleur article en matière d'antitrust attribué à Andrew Rhodes, ou le Lewis Fry Richardson Lifetime Achievement Award attribué à Jean-Paul Azam pour ses recherches scientifiques dans le domaine des conflits militaires.

Pour conclure je mentionnerais le changement à la direction du conseil scientifique avec Ariel Pakes (Harvard) qui a pris la succession de Rafael Repullo (CEMFI) et à la direction scientifique de TSE où j'ai l'honneur de succéder à Pierre Dubois. Je voudrais remercier Rafael, Pierre et leurs prédécesseurs et l'ensemble du conseil scientifique pour le travail effectué depuis plus de dix ans pour accompagner TSE dans sa stratégie de développement. C'est avant tout grâce à leurs contributions que TSE entame l'année 2020 prêt à affronter les challenges d'une nouvelle décennie, que ce soit face à la concurrence mondiale pour les meilleurs talents, où pour mieux comprendre les problématiques économiques et sociales dont l'analyse scientifique reste le cœur de notre activité.

Christian HELLWIG
Directeur Scientifique TSE



TSE-Partenariat

TSE-Partenariat (TSE-P) est une fondation sous égide de la Fondation Jean-Jacques Laffont-TSE. Créée par l'Université Toulouse 1 Capitole et TSE, elle est conçue comme une plateforme de recherche réunissant chercheurs de TSE (et d'universités partenaires) et décideurs économiques publics et privés, afin d'explorer de nouveaux domaines de recherche et favoriser le transfert scientifique vers les décideurs.

Gouvernance

TSE-P est administrée par un Comité exécutif, composé ainsi :

- Bernard BELLOC, *Président honoraire de TSE, représentant de la Fondation JIL-TSE : Président du ComEx*
- Corinne MASCALA, *Présidente de UT1 Capitole, représentante de UT1 Capitole*
- Pierre CARLI, *Président du Directoire de la Caisse d'Epargne Midi-Pyrénées, personnalité qualifiée*
- Georges MOLINS-YSAL, *Professeur Emérite, UT1 Capitole, personnalité qualifiée*
- Pierre MONSAN, *Professeur Emérite, INSA Toulouse, personnalité qualifiée*
- Christian PONCET, *Président Directeur Général de l'IRDI, personnalité qualifiée*
- Patrick REY, *Professeur UT1 Capitole - TSE, représentant des chercheurs de TSE-P*

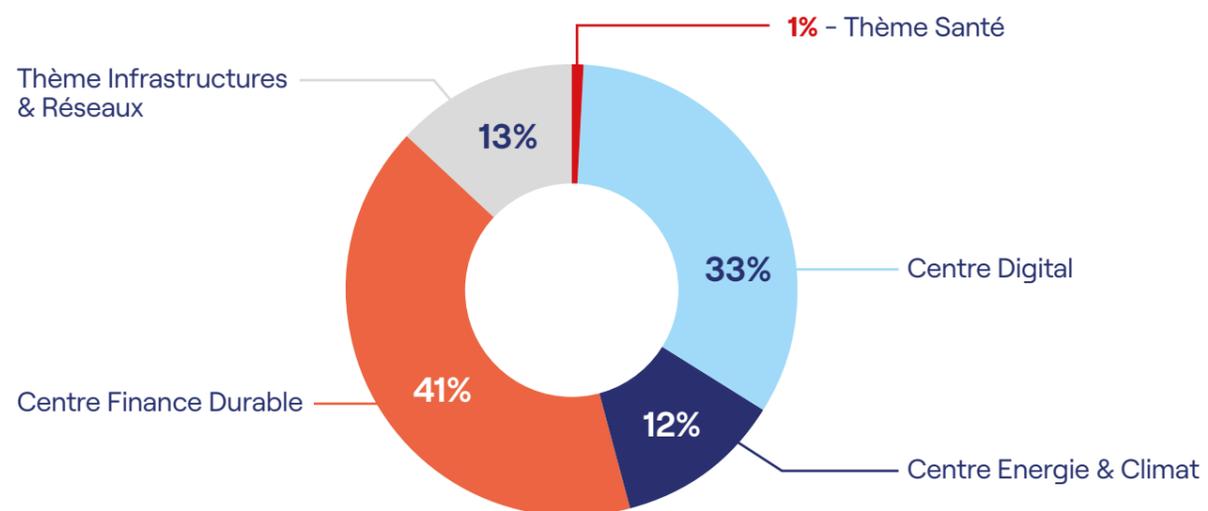
Le Commissaire du Gouvernement est Benoît DELAUNAY, *Recteur de l'Académie de Toulouse*

La Direction de TSE-P est assurée par Sébastien POUGET, *Professeur UT1 Capitole - TSE*

La Direction scientifique est assurée par Jean TIROLE, *Président honoraire de la Fondation JIL-TSE*

Données-clés

Produits 2019 : **4 312 K€** dont **4 163 K€** de ressources privées



Fonds propres et autres réserves en fonds dédiés : **4 378 K€**

Activités TSE-Partenariat 2019

Les partenaires contribuant aux activités de TSE-P sont au nombre de 32 en 2019, dont les deux tiers s'engageant sur des conventions au moins triennales. Les interactions avec ces partenaires sont de deux types : relations bilatérales sur des projets spécifiques ou relations multilatérales autour des centres de recherche.

Ces centres thématiques dont les activités sont décrites par ailleurs dans ce rapport d'activité comprennent **le TSE Digital Center, le TSE Energy and Climate Center et le TSE Sustainable Finance Center.**

Deux nouveaux centres sont actuellement en préparation : **"Infrastructure et Réseau" et "Santé"**.

Ces centres réunissent des partenaires de TSE et des chercheurs de TSE (et des chercheurs invités) et ont pour principale mission de faire émerger des thématiques de recherche et de valoriser et disséminer la production scientifique de TSE, via des publications, des conférences internationales, des séminaires de recherche, etc.

Chaque centre est animé par un directeur, et les recherches y sont articulées autour de Focused Research Programs (FRPs).

- **Le Digital Center** était dirigé en 2019 par Yassine Lefouili (UT1-TSE), son Directeur scientifique est Jacques Crémer (TSE) et il comptait cinq FRP : Plateformes numériques, Analyse et Economie du Big Data, Intelligence Artificielle et Société, Fintech et marchés numériques, Propriété Intellectuelle et Numérique.
- **Le Centre Energie & Climat** est dirigé par Stéfan Ambec (INRAE-TSE) et compte deux FRP : Organisation Industrielle des Marchés de l'Energie, Economie du Changement Climatique.
- **Le Centre Finance Durable** est dirigé par Sophie Moinas (UT1-TSE) et s'organise autour de quatre FRP : Finance Responsable et Investissement de Long-terme, Fintech et marchés numériques (partagé avec le centre Digital), Intermédiaires Financiers et Réglementation, Comportements, Bien-être et (In-)Efficacité des Marchés.
- **Le centre Infrastructure & Réseau**, en projet, sera dirigé par Frédéric Cherbonnier (IEP-TSE) et se construit autour de cinq FRP : Construction et logement, Poste & télécom, Finance Responsable et Investissement de Long-terme (partagé avec le centre Finance), Economie des Transports, Industries d'Utilité Publique.
- **Le centre Santé**, en projet, sera dirigé par Pierre Dubois (UT1-TSE), et se construit autour de cinq FRP : Industrie Pharmaceutique et Règlementation, Innovation et Santé, Epidémies et Economie, Santé Publique, Dépendance-Vieillesse et Economie de l'Alimentation et Prévention.

Une dizaine de conférences internationales ont été organisées en 2019 dont : *Digital Economics Conference, Economics of Energy and Climate Change Conference, New Challenges in Insurance Conference, Principles for Responsible Investment Academic Conference, etc.*



L' **Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST)** est une fondation sous égide de la Fondation Jean-Jacques Laffont - TSE, créée en 2011 dans le cadre de l'appel à projet "Laboratoires d'Excellence" (Programme Investissements d'Avenir). L'ambition de l'IAST est d'étudier le comportement humain en dépassant les frontières disciplinaires artificielles pour débloquent de nouvelles idées et relever les défis du 21^e siècle. L'IAST propose une approche innovante et multidisciplinaire de la science et accueille des chercheurs internationaux formés aux différentes sciences sociales pour aborder d'importantes questions de recherche.

Gouvernance

L'IAST est administré par un Comité Exécutif, composé ainsi :

- François BOURGUIGNON, professeur émérite EHESS, personnalité qualifiée : Président du ComEx
- Corinne MASCALA, Présidente de UT1 Capitole : représentante de UT1 Capitole
- Jean TIROLE, président d'honneur la Fondation Jean-Jacques Laffont-TSE : représentant de TSE
- Patrick PINTUS, Directeur adjoint scientifique du CNRS : représentant le collège public
- Alban THOMAS, Chef du département EcoSocio de INRAE : représentant le collège public
- Bernard MANIN, philosophe, directeur d'études EHESS : personnalité qualifiée
- Yann ALGAN, professeur à Sciences Po Paris : personnalité qualifiée
- Pierre-Michel MENGER, sociologue, professeur au Collège de France : personnalité qualifiée
- Yong Hui CHO, Président Samsung Electronics France : représentant des partenaires économiques
- Victor GAY, chercheur IAST-TSE : représentant élu des chercheurs

Le Commissaire du Gouvernement est Benoît DELAUNAY, Recteur de l'Académie de Toulouse
 La Direction de l'IAST est assurée par Paul SEABRIGHT, Professeur UTIC-TSE
 La Direction scientifique est assurée par Karine VAN DER STRAETEN, Chercheur CNRS-TSE

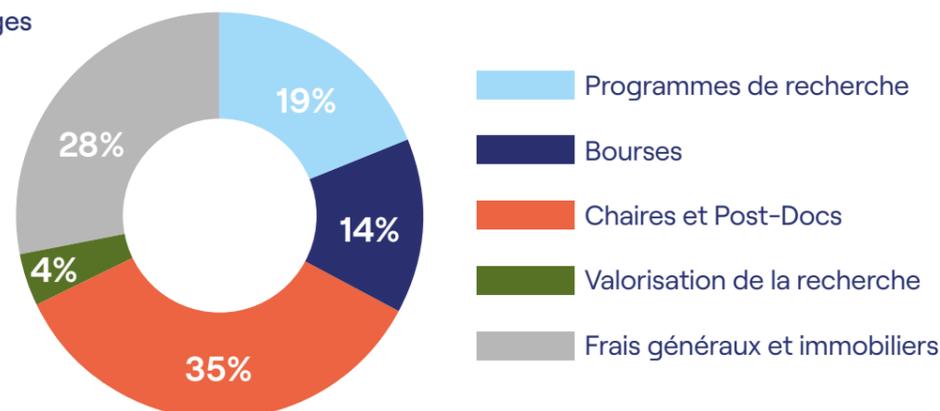
A noter que François Bourguignon, professeur émérite EHESS, ancien économiste en chef et vice-président de la Banque Mondiale et ancien directeur de PSE a été élu président de l'IAST en juin 2019, succédant à Jean Tirole.



Données-clés

Les recettes 2019 de l'IAST se montent à **2 236 K€**, dont 92% proviennent du programme EUR (Ecoles Universitaire de Recherche), qui a pris la suite du programme LABEX qui finançait l'IAST jusqu'à fin 2018. Le financement EUR total accordé à l'IAST pour 10 ans est de **24 324 K€**.

Répartition des charges IAST 2019



Activité IAST 2019

L'IAST s'appuie sur une équipe scientifique d'une soixantaine de chercheurs, professeurs, assistants de recherche et post-docs, titulaires ou visiteurs longue durée, qui couvre un champ disciplinaire très vaste : anthropologie, biologie, économie, histoire, droit, mathématiques, philosophie, sciences politiques, psychologie et sociologie.

L'IAST promeut un projet scientifique unifié dont le but est d'étudier le comportement des êtres humains en tant qu'organismes biologiques évolués qui vivent en groupes, forment des réseaux et des coalitions, sont régis par des institutions formelles et des normes informelles, produisent et échangent des ressources rares et sont inspirés par des idéaux et croyances.

En septembre 2019, l'IAST a accueilli 8 nouveaux chercheurs, couvrant 5 disciplines (psychologie (4), sociologie, sciences politiques (2), biologie et anthropologie) et issus des universités suivantes : VU-Amsterdam, UCLA - Los Angeles, Washington SU, St Andrews, Exeter, MIT, European University Institute (Florence), UCL-Londres, Michigan.

Parmi les nombreuses manifestations scientifiques organisées par l'IAST en 2019, il convient de mettre en exergue le 14^{ème} congrès européen de l'EHB EA (European Human Behavior and Evolution Association), une société savante interdisciplinaire. Plus de 250 chercheurs du monde entier (plus de 30 nationalités) ont ainsi été accueillis pendant 4 jours, pour un total de plus de 300 papiers présentés et de près de 70 sessions et 7 plénières proposées.

Autres manifestations 2019 à signaler : le Pyrenean Interdisciplinary Research Event (PIREN), la 6^{ème} conférence IAST/TSE en sciences politiques et économie politique, la conférence "Risk, Disaster and Crisis in Historical Perspective" ou bien encore la 7^{ème} conférence "Toulouse Economics and Biology Workshop".



Pyrenean Interdisciplinary Research Event (PIREN)



14^{ème} congrès européen de l'EHB EA (European Human Behavior and Evolution Association).



TSE-S

TSE-S (pour TSE-Services) est un établissement secondaire de la Fondation Jean-Jacques Laffont - TSE, créé le 1^{er} janvier 2019 suite à une réorganisation des fonctions support de TSE.

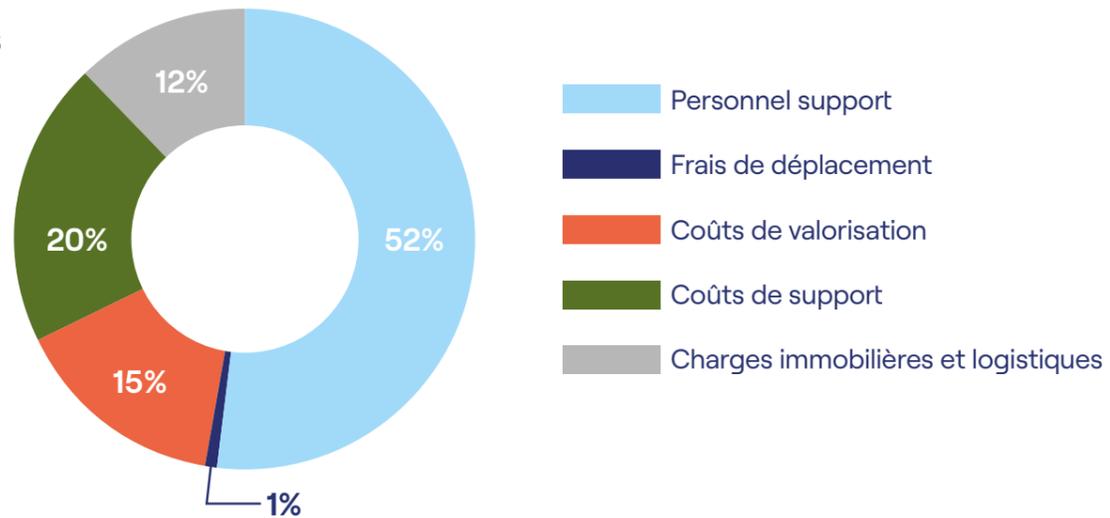
TSE-S regroupe l'ensemble des personnels administratifs et techniques de droit privé de la Fondation et de ses fondations sous égide. Son rôle est d'assurer le support technique, informatique et administratif de la fondation, ainsi que les missions de développement et de communication.

TSE-S supporte la masse salariale des fonctions support de TSE, ainsi que les coûts d'infrastructure, de développement, de communication et de fonctionnement.

Organisation

TSE-S est dirigé par Joël Echevarria, directeur général des services de TSE, entouré d'une équipe de direction de six personnes. L'effectif total de TSE-S est de l'ordre de 40 personnes, salariés de droit privé. Le budget de fonctionnement est de 4,9 M€, soit 31% du total des charges de la Fondation TSE, les principaux postes étant les suivants :

Budget TSE-S 2019



Données financières Fondation JIL-TSE

Détails de l'évolution du capital et des ressources de la Fondation Jean-Jacques Laffont-TSE / Chiffres consolidés

Dotation des fondateurs non consommable (en M€)



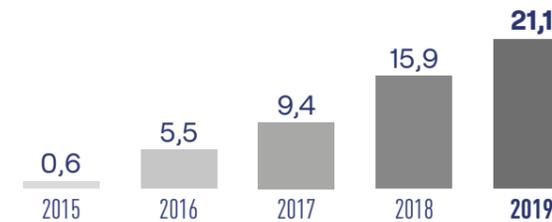
Dotation initiale Etat (en M€)



Dotation complémentaire consommable (en M€)



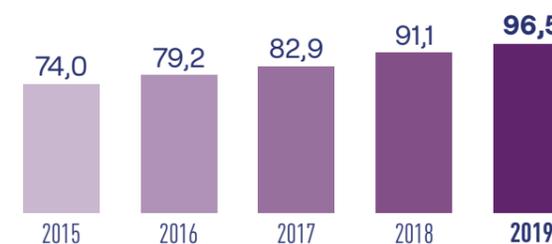
Dotation complémentaire non consommable (en M€)



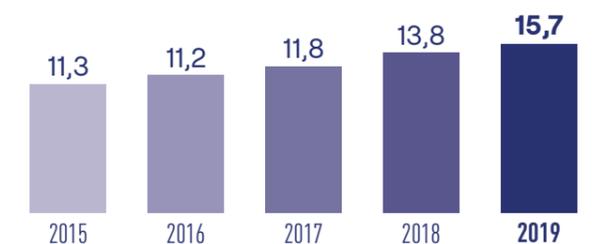
Reserves consommables (en M€)



Total Fondation Jean-Lacques Laffont (en M€)



Ressources consolidées (en M€)



Enseignement

TSE est un centre de recherche mais aussi en centre d'enseignement, proposant des formations Licence, Master et Doctorat.

Un Conseil d'administration "enseignement" pilote cette activité, présidé par Jean-Brice Dumont (executive-VP d'Airbus). La direction est assurée par Stéphane Grégoir.

La composition de ce Conseil d'administration est la suivante (membres titulaires) :

- **Professeurs, 4 sièges** : Bénédicte Alziary-Chassat, Nour Meddahi, Karine Van Der Straeten et Patrick Fève
- **Autres enseignants, 4 sièges** : Isabelle Péchoux, François Poinas, Christine Maurel et Olivier Perrin
- **Personnels administratifs, 1 siège** : Louise Strachan
- **Étudiants, 2 sièges** : Nicolas Martinez Franco et Guillaume Aimard
- **Institutions partenaires, 4 sièges** :
 - Région Occitanie, Rachida Lucazeau
 - Toulouse Métropole, François Chollet
 - Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Marc Filser
 - Fondation Jean-Jacques Laffont, Christian Gollier
- **Monde économique, 4 sièges** :
 - Dominique Bureau, Délégué Général du Conseil Economique pour le Développement Durable
 - Jean-Brice Dumont, Executive Vice-President Airbus
 - Grégoire Viguier, COO Crédit Agricole Pyrénées Gascogne
 - Emilien Simioni, Président de l'association des anciens élèves de TSE
- **Établissements d'enseignement supérieur et de recherche internationaux, 2 sièges** :
 - Franck Pacard, École Polytechnique, Directeur de la Formation et de la Recherche
 - René Garcia, Université de Montréal



Rapport du Conseil d'Administration Enseignement

Le conseil d'administration dédié à l'enseignement se prononce sur tous les aspects stratégiques de nos formations, notamment :

- Statuer sur le programme de formation de TSE, au regard de ses missions, dans le cadre de la politique de l'université Toulouse 1 Capitole.
- Donner son avis sur les conventions et contrats dont l'exécution le concerne et plus généralement sur toute question d'intérêt général qui lui est soumise par le Directeur de l'école ou le Président du conseil d'administration de l'enseignement de TSE.
- Garantir de l'autonomie administrative et financière des activités d'enseignement de TSE. Approuver le budget annuel selon les conditions de majorité prévues par les textes en vigueur.
- Créer des commissions thématiques consultatives pour l'assister dans ses missions.

3 réunions ont eu lieu en 2019 :

- 22 mai 2019
- 20 septembre 2019
- 22 novembre 2019

• **Le 22 mai**, la séance a été consacrée à la désignation des personnalités extérieures, sur proposition du Doyen.

• **Le 20 septembre**, le Conseil d'Administration a élu à l'unanimité, au sein du collège des personnalités extérieures, son Président Jean-Brice Dumont.

En outre, le conseil a validé la stratégie visant à l'association de l'école à des banques d'épreuves de concours "Grandes Écoles" pour le recrutement externe d'étudiants de classes préparatoires en L3 dans les parcours "Économie" et "Économie et Mathématique".

Une présentation détaillée du rapport du champ "économie", rédigé dans le cadre de l'auto-évaluation pour le HCERES, a aussi permis aux nouveaux membres du conseil d'appréhender l'intégralité de l'activité et des projets d'enseignement supérieur (bilan et perspectives).

• **Le 22 novembre**, outre le vote du budget pour 2020, le conseil a ouvert une discussion sur la mise en œuvre d'un Diplôme d'Université Professionnalisation, ouvert aux étudiants de Master en parcours standard. Il a également validé les dispositions mises en œuvre en matière de droits d'inscription pour les étudiants extra-communautaires.

Des points réguliers sont également faits au cours de chaque Conseil d'Administration sur les projets IDEFI (Initiatives d'Excellence en Formations Innovantes) FREDD et EUR (École Universitaire de Recherche) CHESS, labellisés dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir.

Les résultats synthétiques des campagnes d'évaluation des enseignements font régulièrement l'objet d'une présentation, ainsi que les résultats annuels de l'enquête d'insertion professionnelle à 6 mois des diplômés de Master 2.





Bilan 2019

Classements

Repec (Research Paper in Economics)

- 9^{ème} meilleur département d'économie au monde

Classement de Shanghai

- L'Université Toulouse Capitole - TSE 1^{ère} université en économie de France

Classement de Tilburg

- De la 23^{ème} Place à la 19^{ème} des centres de recherche en économie.
- 1^{ère} Institution d'Europe continentale

Recrutements

Professeurs



Matthieu Bouvard
Professeur, Mc Gill University

Assistants Professeurs



Vishal Kamat
Assistant Professeur,
University of Chicago



Alexey Smolin
Assistant Professeur,
University of Bonn



Augustin Tapsoba
Assistant Professeur,
Barcelona Graduate
School of Economics

Post Doctorants



Gunne Trudes
Statistics Norway



Louise Laage
Yale University



Leonardo Madio
CORE at UC Louvain



Yiman Sun
University of Texas, Austin

Visiteurs longue durée



Marie-Louise Leroux
ESG, Université du Québec



Nathan Miller
Georgetown University
McDonough School of Business



Volcker Nocke
University of Mannheim

Projets de recherche financés

- **Jérôme Bolte** | 180 000 USD | 01 Juillet 2019 - 30 Juin 2021

Financé Par US Air Force

"Landscapes of large-scale problems with applications to machine learning"

- **Abdelaati Daouia** | 129 000 € | 2019-2023

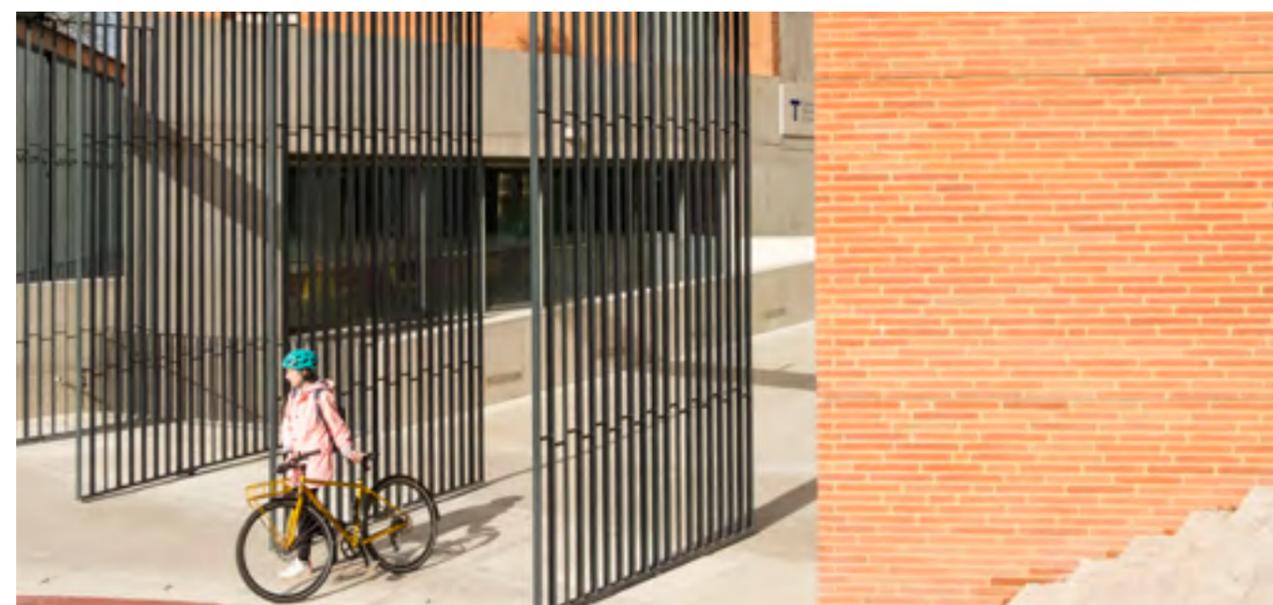
Financé Par l'ANR (Agence nationale de la recherche)

EXTREMREG "Extremal Regression with Applications to Econometrics, Environment and Finance"

- **Sébastien Gadat** | 158 760 € | 2019-2023

Financé par l'ANR (Agence nationale de la recherche)

MADSOL "Mathematics of Stochastic and Deterministic Optimization for Deep Learning"



Publications



Jean-François Bonnefon
La voiture qui en savait trop
ed. Humensciences

Christian Gollier
Le Climat après la Fin du Mois
ed. PUF

Jérôme Renault
Mathematical Foundations of Game Theory
ed. Springer

En 2019 plusieurs membres de TSE ont rejoint le comité éditorial de revues scientifiques

- Stefan Ambec, rédacteur en chef de Resource and Energy Economics.
- Abdelaati Daouia, Rédacteur en chef adjoint pour le Journal of Statistical Planning and Inference.
- Estelle Cantillon, co-rédacteur en chef, The Economic Journal.
- Christian Hellwig, Rédacteur en chef, Review of Economic
- Anne Ruiz-Gazen, Rédactrice en chef adjointe du Journal of Multivariate Analysis, Rédactrice en chef adjointe invitée des CSDA Annals of Statistical Data Science.

Prix et Distinctions

- Jean-Paul Azam, *Lewis Fry Richardson Lifetime Achievement Award 2019* - Travaux scientifiques sur les conflits militarisés
- Stefan Ambec, Nommé président de la "Commission d'évaluation du projet d'accord entre l'Union européenne et le Mercosur"
- Emmanuelle Auriol, Nommée à l'OFII - Office français de l'immigration et de l'intégration
- Estelle Cantillon - *Chaire Francqui à l'Université St Louis, 2019*
- Fabrice Collard - *Prix Maurice Allais 2019 pour l'économie* - "La viabilité de la dette souveraine dans les économies avancées"
- Daniel Ershov, *Prix distingué des affiliés du CESifo* - "Consumer Product Discovery Costs, Entry, Quality and Congestion in Online Markets" (Coûts de la découverte de produits de consommation, entrée, qualité et congestion des marchés en ligne)

- Gonzalo Faria, *Prix Sir Kenneth Mather Memorial* pour le travail développé pendant son doctorat
- Christian Gollier, *Prix AEE Marcel Boiteux 2019* - "Le climat après la fin du mois"
Grand Prix BFM Business du livre Eco - "Le climat après la fin du mois"
Prix SCOR-Geneva Risk and Insurance Review (Best Paper Award)
pour le papier co-écrit avec Miles Kimball "New methods in the classical economics of uncertainty: Comparing risks"
- Daniel Garrett, *Prix du meilleur article - ESEM 2019* - "Payoff implications of Incentive Contracting"
- Michel Moreaux, élu membre de l'EAERE
- Estelle Malavolti, désignée par la Commission européenne pour faire partie de l'organe d'évaluation des performances du ciel unique européen
- Anne Ruiz-Gazen élue au Comité exécutif de l'Association internationale de calcul statistique, responsable des conférences du Congrès mondial de la statistique de l'ISI
- Jean Tirole a rejoint la revue *IFS Deaton* sur les inégalités
- Andrew Rhodes, *Prix Robert J. Lanzillotti* du meilleur article pour son article "Fusions de produits multiples et concurrence de la qualité"

Expertises auprès des décideurs et du grand public



Marion Desquilbet

participation à un groupe de travail sur l'évaluation et les perspectives de l'analyse socio-économique à l'Agence nationale pour la sécurité alimentaire, environnementale et de la santé au travail.



Victor Gay

Journée découverte des Sciences Humaines et Sociales au Museum de Toulouse dans le cadre des 80 ans du CNRS. Participation à la partie "Prendre un café avec un.e chercheur.e"
Participation à la semaine DATA-SHS "Sciences humaines et sociales" à la PUD-T "Plateforme universitaire de données" de la MSHS-T "Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Toulouse".



Vincent Requillart

Expert dans le cadre de l'Expertise collective de l'IRD "Alimentation et Nutrition dans les départements et régions d'Outre-Mer".



Jacques Crémer

a co-écrit un rapport sur la politique de concurrence pour la Commission européenne. Dans ce rapport, il a pu faire part avec plusieurs économistes, des observations sur les pressions politiques exercées sur la Commission européenne à l'occasion de la fusion entre Siemens et Alstom. Ils ont abordé le sujet des annonces des gouvernements sur la politique de concurrence européenne.

Les Matinales

- 29 mars 2019, **Jean-Marie Lozachmeur** - "Le revenu universel"
Avec Georges Méric, Président du conseil départemental de la Haute Garonne
- 4 juillet 2019, **François Poinas** - "L'intelligence artificielle et son impact sur l'emploi"
Avec Ludovic Le Moan, Co-fondateur et CEO de Sigfox
- 17 septembre 2019, **Zohra Bouamra-Mechemache** - "L'impact de l'alimentation sur le réchauffement climatique"
Avec Maguelone Pontier, directrice du marché d'intérêt général de Toulouse

Grand Débat National à TSE



Lundi 11 mars 2019
Christian Gollier
Quelles solutions face
au dérèglement climatique ?



Lundi 11 mars 2019
Zohra Bouamra Mechemache
Alimentation et climat



Mardi 12 mars 2019
Emmanuelle Auriol
Immigration : problème
ou opportunité ?



Mardi 12 mars 2019
Paul Seabright
Un système éducatif
à deux vitesses



Mercredi 13 mars 2019
Frédéric Cherbonnier
Fiscalité et dépenses
publiques



Mercredi 13 mars 2019
Nicolas Werquin
Fiscalité et inégalités

Articles scientifiques

135 Articles scientifiques publiés dans des revues à comité de lecture en 2019

- Andrea Attar, Catherine Casamatta, Arnold Chassagnon et Jean-Paul Décamps, "Multiple Lenders, Strategic Default and the Role of Debt Covenants", *American Economic Journal: Microeconomics*, vol. 11, n. 2, Mai 2019, p. 98-130.
- Andrea Attar, Thomas Mariotti et François Salanié, "On Competitive Nonlinear Pricing", *Theoretical Economics*, vol. 14, n. 1, Janvier 2019, p. 297-343.
- Andrea Attar, Catherine Casamatta, Arnold Chassagnon et Jean-Paul Décamps, "Contracting Sequentially with Multiple Lenders: The Role of Menus", *Journal of Money, Credit and Banking*, vol. 51, n. 4, Juin 2019, p. 977-990. *Journal of Money, Credit and Banking*.
- Andrea Attar, Thomas Mariotti et François Salanié, "On a Class of Smooth Preferences", *Economic Theory Bulletin*, vol. 7, n. 1, Mai 2019, p. 37-57. *Economic Theory Bulletin*.
- Andrea Attar, Eloisa Campioni et Gwenaél Piaser, "Private Communication in Competing Mechanism Games", *Journal of Economic Theory*, vol. 183, Septembre, 2019, p. 258-283
- Emmanuelle Auriol, "La responsabilité à l'épreuve de la division mondiale du travail : les apports de l'économie comportementale", *Sociologie du travail*, vol.61, n.2, Juin, 2019.
- Emmanuelle Auriol, Sara Biancini et Rodrigo Paillacar, "Universal Intellectual Property Rights: Too Much of a Good Thing?", *International Journal of Industrial Organization*, vol. 65, Juillet, 2019, p. 51-81.
- Emmanuelle Auriol et Josepa Miquel-Florensa, "Taxing Fragmented Aid to Improve Aid efficiency", *The Review of International Organizations*, vol. 14, n. 3, Septembre 2019, p. 453-477.
- Stefan Ambec, Alexis Garapin, Laurent Muller et Bilel Rahali, "How institutions shape individual motives for efficiency and equity: Evidence from distribution experiments", *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, vol. 81, Août, 2019, p. 128-138.
- Jean-Paul Azam et Mario Ferrero, "Jihad against Palestinians? The Herostratos syndrome and the paradox of targeting European Jews", *Defence and Peace Economics*, vol. 30, n. 6, 2019, p. 687-705. *Defence and Peace Economics*.
- Elliott Ash et Daniel L. Chen, "Judge Embeddings: Vector Representations of Legal Belief", *Computational Analysis of Law*, 2019, forthcoming.
- Jean-Pierre Amigues et Tunc Durmaz, "A Two-Sector Model of Economic Growth with Endogenous Technical Change and Pollution Abatement", *Environmental Modeling and Assessment*, vol.24, n.6, Décembre, 2019, p. 703-725.
- Michael Albertus et Victor Gay, "No Better Time Than Now: Future Uncertainty and Private Investment Under Dictatorship", *Economics & Politics*, vol. 31, n. 1, Mars, 2019, p. 71-96. *Economics & Politics*.
- Ingela Alger et Jörgen W. Weibull, "Evolutionary Models of Preference Formation", *Annual Review of Economics*, vol. 11, August, 2019, p. 329-354. *Annual Review of Economics*.
- Ingela Alger et Donald Cox, "Evolution of the Family: Theory and Implications for Economics", *Oxford Research Encyclopedia, Economics and Finance*, November, 2019.
- Jean-Paul Azam, "Let's Call their Bluff: The Politics of Econometric Methodology", *Peace Economics, Peace Science and Public Policy*, vol. 25, n. 4, 2019. *Peace Economics, Peace Science and Public Policy*.
- Marianne Andries, "L'aversion au risque, composante essentielle du prix du risque, est-elle stable dans le temps ?", *Revue d'économie financière*, n. 133, Janvier, 2019, p. 45-59. *Revue d'économie financière*.
- Nicolas Astier et Xavier Lambin "Ensuring Capacity Adequacy in Liberalised Electricity markets", *The Energy Journal*, vol. 40, n. 3, Mai, 2019. *The Energy Journal* vol. 40, n. 3, Mai, 2019.
- Stefan Ambec et Claude Crampes, "Decarbonizing electricity generation with intermittent sources of energy", *Journal of the Association of Environmental and Resource Economists*, vol. 6, n. 6, Novembre, 2019, p. 919-948.
- Lisa A. Robinson, James K. Hammitt et L. O'Keefe, "Valuing Mortality Risk Reductions in Global Benefit-Cost Analysis", *Journal of Benefit-Cost Analysis*, vol. 10, 2019, p. 15-50.
- Lisa A. Robinson, James K. Hammitt, D.T. Jamison and D.G. Walker, "Conducting Benefit-Cost Analysis in Low- and Middle-Income Countries: Introduction to the Special Issue", *Journal of Benefit-Cost Analysis*, vol. 10, 2019, p. 1-14.
- Henrik Andersson, Arne Risa Hole et Mikael Svensson, "Valuation of Health Risks", *Encyclopedia of Economics and Finance*, March, 2019.

- Henrik Andersson, Elodie Levivier et Gunnar Lindberg, "Privated and public willingness to pay for safety: a validity test", *Accident Analysis & Prevention*, vol. 123, Février, 2019, p. 170-175.
- Lisa A. Robinson, William Raich, James K. Hammitt et L. O'Keefe, "Valuing Children's Fatality Risk Reductions", *Journal of Benefit-Cost Analysis*, vol. 10, n. 2, Juillet 2019, p. 156-177.
- Jean-François Bonnefon, Azim Shariff et Iyad Rahwan, "The Trolley, the Bull Bar, and Why Engineers Should Care About the Ethics of Autonomous Cars", *Proceedings of the IEEE*, vol. 107, n. 3, Mars, 2019, p. 502-504.
- Jean-François Bonnefon et Sylvie Borau, "The imaginary intrasexual competition: Advertisements featuring provocative female models trigger women to engage in indirect aggression", *Journal of Business Ethics*, Juin, 2019, p. 45-63.
- Jean-François Bonnefon, Fatimah Ishowo-Oloko, Zakariyah Soroye, Jacob W. Crandall, Iyad Rahwan et Tahal Rahwan, "Behavioural evidence for a transparency-efficiency tradeoff in human-machine cooperation", *Nature Machine Intelligence*, Novembre, 2019, p. 517-521.
- Bruno Biais, Christophe Bisière, Matthieu Bouvardet Catherine Casamatta, "The blockchain folk theorem", *The Review of Financial Studies*, vol. 32, n. 5, Mai 2019, p. 1662-1715. *The Review of Financial Studies*.
- Gladys Barragan, Cristina Atance, Astrid Hopfensitz, Jonathan Stieglitz et Maxime Cauchoix, "Commentary: Revisiting the Marshmallow Test: A Conceptual Replication Investigating Links Between Early Delay of Gratification and Later Outcomes", *Frontiers in Psychology*, vol.10, n.2719, Janvier, 2019.
- David Bardey et Daniel Mejía, "Informality and Optimal Public Policy", *Economía the Journal of LACEA*, vol. 19, n. 2, Avril 2019, p. 1-19
- Philippe Bontems, "Refunding Emissions Taxes: the case for a three-part policy", *The B. E. Journal of Economic Analysis & Policy (Advances)*, vol. 19, n. 2, 2019.
- Matteo Bobba et Jérémie Gignoux, "Neighborhood Effects in Integrated Social Policies", *The World Bank Economic Review*, vol. 33, n. 1, 2019, p. 116-139. *The World Bank Economic Review*.
- Milo Bianchi et Jean-Marc Tallon, "Ambiguity Preferences and Portfolio Choices: Evidence from the Field", *Management Science*, vol. 65, n. 4, avril, 2019, p. 1486-1501.
- Philippe Bontems et Céline Nauges, "Production decisions with water markets: The role of initial allocations and forward trading", *European Review of Agricultural Economics*, vol. 46, n. 4, septembre, 2019, p. 549-608.
- Matheus Bueno and Marica Valente, "The effects of pricing waste generation: A synthetic control approach", *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 96, July, 2019, p. 274-285.
- Sylvie Borau et Jean-François Bonnefon, "Gendered products act as the extended phenotype of human sexual dimorphism: They increase physical attractiveness and desirability", *Journal of Business Research*, Mars, 2019.
- Hélène Bourguignon, Renato Gomes et Jean Tirole, "Shrouded Transaction Costs: Must-Take Cards, Discounts and Surcharges", *International Journal of Industrial Organization*, vol. 63, Mars, 2019, p. 99-144.
- David Bardey, Philippe De Donder et Cesar Mantilla, "How is the Trade-off between Adverse Selection and Discrimination Risk Affected by Genetic Testing? Theory and Experiment", *Journal of Health Economics*, vol. 68, Décembre, 2019, p. 102223.
- Catherine Bobtcheff, Claude Crampes et Yassine Lefouili, "Chocs de demande, effets d'apprentissage et exclusion", *Revue Économique*, vol. 70, n. 3, 2019, p. 441-453.
- Francesca Barigozzi, Helmuth Cremer et Chiara Monfardini, "The gender gap in informal child care: theory and some evidence from Italy", *Economia Italiana*, vol. 3, 2019, p. 63-98.
- Kene Boun My et Benjamin Ouyard, "Nudge and tax in an environmental public goods experiment: Does environmental sensitivity matter?", *Resource and Energy Economics*, vol. 55, Février, 2019, p. 24-48.
- Francesca Barigozzi, Helmuth Cremer et Kerstin Roeder, "Till taxes do us part: tax penalties or bonuses and the marriage decision", *European Economic Review*, vol. 118, Septembre, 2019, p. 37-50.
- Tim Bollerslev, Nour Meddahi et Serge Nyawa, "High-dimensional multivariate realized volatility estimation", *Journal of Econometrics*, vol. 212, n. 1, Septembre, 2019, p. 116-136. *Journal of Econometrics*
- Vincent Berthet et Benjamin Ouyard, "Nudge: Towards a Consensus View?", *Psychology and Cognitive Science*, vol. 5, Janvier, 2019, p. 1-5. *Psychology and Cognitive Science*
- Lucie Bottega et Jenny de Freitas, "Imperfect certification in a Bertrand duopoly", *Economics Letters*, vol. 178, 2019, p. 33-36.
- Marcel Boyer, "How to fix copyright in the digital age", *Intelligence Memos*, Mai, 2019.
- Nicolas Berman, Vincent Rebeyrol et Vincent Vicard, "Demand learning and firm dynamics: evidence from exporters", *The Review of Economics and Statistics*, vol. 101, n. 1, Mars, 2019, p. 91-106. *The Review*

- Marcel Boyer, "Erreurs méthodologiques dans l'évaluation des investissements publics et privés", *Revue Française d'Économie*, n. XXXIII, Avril, 2019, p. 49-80. *Revue Française d'Économie of Economics and Statistics*.
- Luis Cabral et David Salant, "Sequential Auctions and Auction Revenue", *Economics Letters*, vol. 176, Mars, 2019, p. 1-4.
- Daniel L. Chen, "Judicial Analytics and the Great Transformation of American Law", *Artificial Intelligence and the Law*, vol. 27, n. 1, Mars, 2019, p.15-42.
- Daniel L. Chen, "Machine Learning and Rule of Law", *Computational Analysis of Law*, vol. 27, n. 1, Mars, 2019, p. 15-42. *Computational Analysis of Law*.
- Daniel L. Chen, Vardges Levonyan, Eric Reinhart et Glen Taksler, "Mandatory Disclosure: Theory and Evidence from Industry-Physician Relationships", *Journal of Legal Studies*, vol. 48, n. 2, Juin, 2019, p. 409-440. *Journal of Legal Studies*.
- Daniel L. Chen, Charlotte Cavallé et Karine Van Der Straeten, "A Decision-Theoretic Approach to Understanding Survey Response: Likert vs. Quadratic Voting for Attitudinal Research", *The University of Chicago Law Review*, 2019.
- Daniel L. Chen, "Does Empathy Beget Guile?", *Review of Law and Economics*, 2019. *Review of Law*
- Vittoria Cerasi, Barbara Chizzolini et Marc Ivaldi, "A test of the impact of mergers on bank competition", *Economic Notes*, vol. 48, n. 2, Juillet, 2019, p. 1-27.
- Alexandre Cornière et Greg Taylor, "A Model of Biased Intermediation", *The RAND Journal of Economics*, vol. 50, n. 4, 2019, p. 854-882.
- Chiara Canta et Helmuth Cremer, "Long term care policy with nonlinear strategic bequests", *European Economic Review*, vol. 119, Octobre, 2019, p. 548-566.
- Claude Crampes et Jean-Michel Trochet, "Economics of stationary electricity storage with various charge and discharge durations", *Journal of Energy Storage*, vol. 24, n. 100746, Août 2019.
- Claude Crampes et Jérôme Renault, "How many markets for wholesale electricity when supply is partially flexible?", *Energy Economics*, vol. 81, Juin, 2019, p. 465-478.
- Sylvain Chabé, Philippe Le Coent, Arnaud Reynaud, Julie Subervie et Daniel Lepercq, "Can we nudge farmers into saving water? Evidence from a randomised experiment", *European Review of Agricultural Economics*, vol. 46, n. 3, Juillet, 2019, p. 393-416.
- Emilio Calvano, Giacomo Calzolari, Vincenzo Denicolò et Sergio Pastorello, "Algorithmic Pricing: What Implications for Competition Policy?", *Review of Industrial Organization*, vol. 55, n. 1, Août, 2019, p. 155-171.
- Sara Capacci, Oliver Allais, Céline Bonnet et Mario Mazzochi, "The impact of the French soda tax on prices and purchases: an ex post evaluation", *Plos One*, vol. 14, n. 10, 2019.
- Manon Costa, Sébastien Gadat, Pauline Gonnord et Laurent Risser, "Cytometry inference through adaptive atomic deconvolution", *Journal of Nonparametric Statistics*, vol. 31, n. 2, Avril, 2019, p. 506-547.
- Daniel Coublucq, Marc Ivaldi et Gerard J. McCullough, "The Static-Dynamic Efficiency Trade-off in the US Rail Freight Industry: Assessment of an Open Access Policy", *The Review of Network Economics*, vol. 17, n. 4, 2019.
- Helmuth Cremer et Kerstin Roeder, "Income taxation of couples, spouses' labor supplies and the gender wage gap", *Economics Letters*, vol. 175, Février, 2019, p. 71-75.
- Charlotte Cavallé, Daniel L. Chen et Karine Van Der Straeten, "Towards a General Theory of Survey Response: Likert Scales Vs. Quadratic Voting for Attitudinal Research", *The University of Chicago Law Review*, 2019, forthcoming.
- Joao Correia da Silva, Bruno Jullien, Yassine Lefouili et Joana Pinho, "Horizontal Mergers Between Multi-Sided Platforms: Insights from Cournot Competition", *Journal of Economics and Management Strategy*, vol. 28, n. 1, Janvier, 2019, p. 109-124.
- Linda Cobiac, Xavier Irz, Pascal Leroy, Vincent Réquillart, Peter Scarborough et Louis-Georges Soler, "Accounting for Consumers' Preferences in the Analysis of Dietary Recommendations", *European Journal of Clinical Nutrition*, n. 73, 2019, p. 1033-1039.
- Christian Bontemps, "Moment-based tests under parameter uncertainty", *The Review of Economics and Statistics*, vol. 101, n. 1, Mars, 2019, p. 146-159.
- Gary Biglaiser, Emilio Calvano et Jacques Crémer, "Incumbency advantage and its value", *Journal of Economics and Management Strategy*, vol. 28, n. 1, Avril, 2019, p. 41-48. *Journal of Economics and Management Strategy*
- Zohra Bouamra-Mechemache, Vincent Réquillart et Laurent Sirugue, "Adoption par les consommateurs de produits innovants: le cas des 'yaourts' au soja", *Innovations Agronomiques*, vol. 74, 2019, p. 193-202. *Innovations Agronomiques*
- Zhijun Chen et Patrick Rey, "Competitive Cross-Subsidization", *The RAND Journal of Economics*, vol. 50, n. 3, 2019, p. 645-665. *The RAND Journal of Economics*
- Jay Pii Choi, Doh-Shin Jeon et Byung-Cheol Kim, "Privacy and Personal Data Collection with Information Externalities", *Journal of Public Economics*, vol. 173, 2019, p. 113-124. *Journal of Public Economics*

- Pierre-André Chiappori, Bernard Salanié, François Salanié et Amit Gandhi, "From Aggregate Betting Data to Individual Risk Preferences", *Econometrica*, vol. 87, n. 1, Janvier 2019, p. 1-36. *Econometrica*
- José-Raimundo Carvalho, Thierry Magnac et Qizhou Xiong, "College Entry and Allocation Mechanisms", *Quantitative Economics*, vol. 10, Octobre 2019, p. 1233-1277. *Quantitative Economics*
- Stéphane Caprice et Shiva Shekhar, "Negative market value and loss leading", *Economics Bulletin*, vol. 39, n. 1, Janvier, 2019, p. 94-103. *Economics Bulletin*
- Abdelaati Daouia, Stéphane Girard et Gilles Stupfler, "Extreme M-quantiles as risk measures: From L1 to Lp optimization", *Bernoulli*, vol. 25, n. 1, Février, 2019, p. 264-309.
- Abdelaati Daouia, Irene Gijbels et Gilles Stupfler, "Extremiles: A new perspective on asymmetric least squares", *Journal of the American Statistical Association*, vol. 114, n. 527, 2019, p. 1366-1381.
- Maxime Derex, Jean-François Bonnefon, Robert Boyd et Alex Mesoudi, "Causal understanding is not necessary for the improvement of culturally evolving technology", *Nature Human Behaviour*, Avril, 2019. -9. *Nature Human Behaviour*
- Prosper Dovonon, Silvia Goncalves, Ulrich Hounyo et Nour Meddahi, "Bootstrapping high-frequency jump tests", *Journal of the American Statistical Association*, vol. 114, n. 526, 2019, p. 793-803.
- Xavier D'Haultfoeuille, Isis Durrmeyer et Philippe Février, "Automobile Prices in Market Equilibrium with Unobserved Price Discrimination", *The Review of Economic Studies*, vol. 86, n. 5 Octobre, 2019, p. 1973-1998.
- Olivier De Groote et Frank Verboven, "Subsidies and Time Discounting in New Technology Adoption: Evidence from Solar Photovoltaic Systems", *American Economic Review*, vol.109, n.6, 2019, p.2137-2172.
- Francesc Dilmé et Daniel F. Garrett, "Residual Deterrence", *Journal of the European Economic Association*, vol. 17, n. 5, Octobre 2019, p. 1654-1686.
- Marion Desquilbet, David S. Bullock et Filippo Maria D'Arcangelo, "A discussion of the market and policy failures associated with the adoption of herbicide-tolerant crops", *International Journal of Agricultural Sustainability*, vol. 17, n. 5, 2019, p. 326-337.
- Jean-Paul Décamps et Stéphane Villeneuve, "A two-dimensional control problem arising from dynamic contracting theory", *Finance and Stochastics*, vol. 23, n. 1, Janvier, 2019, p. 1-28.
- Francesca De Petrillo, Martina Caroli, Emanuele Gori, Antonia Micucci, Serena Gastaldi, Sacha Bourgeois-Gironde et Elsa Addressi, "Evolutionary origins of money categorization and exchange: an experimental investigation in tufted capuchin monkeys (*Sapajus spp.*)", *Animal Cognition*, January, 2019.
- Patrick Fève et Alain Guay, "Sentiments in SVARs", *The Economic Journal*, vol. 129, n. 618, Février, 2019, p. 877-896. *The Economic Journal*
- Patrick Fève, Alban Moura et Olivier Pierrard, "Financial Regulation and Shadow Banking: A Small-Scale DSGE Perspective", *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 101, Avril, 2019, p. 130-144. *Journal of Economic Dynamics and Control*
- Daniel F. Garrett, Renato Gomes et Lucas Maestri, "Competitive Screening under Heterogeneous Information", *The Review of Economic Studies*, vol. 86, 2019, p. 1590-1630.
- Olivier Faugeras et Ludger Rüschendorf, "Risk excess measures induced by hemi-metrics", *Probability, Uncertainty and Quantitative Risk*, 2019, forthcoming. *Probability*
- Jean-Pierre Florens, Christian Gouriéroux et Alain Monfort, "Model Risk Management: Limits and Future of Bayesian Approaches", *Annals of Economics and Statistics*, vol. 136, Décembre, 2019, p. 1-26. *Annals of Economics and Statistics*
- Daniel F. Garrett, "Fake Sales: A Dynamic Pricing Perspective", *Japanese Economic Review*, vol. 77, n. 3, Septembre, 2019, p. 375-382. *Japanese Economic Review*
- Christian Gollier, "Variance stochastic orders", *Journal of Mathematical Economics*, vol. 80, Janvier 2019, p. 1-8.
- Christian Gollier, "Valuation of natural capital under uncertain substitutability", *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 94, Mars, 2019, p. 54-66.
- Alberto Grillo, "Voter turnout and government's legitimate mandate", *European Journal of Political Economy*, vol. 59, Septembre, 2019, p. 252-265.
- Will Goetzmann, David Le Bris et Sébastien Pouget, "The Present Value Relation Over Six Centuries: The Case of the Bazacle Company", *Journal of Financial Economics*, vol. 132, n. 1, 2019, p. 248-265.
- Fabien Gensbittel et Christine Grün, "Zero-sum stopping games with asymmetric information", *Mathematics of Operations Research*, vol. 44, n. 1, 2019, p. 277-302.
- Fabien Gensbittel, "Continuous-Time Markov Games with Asymmetric Information", *Dynamic Games and Applications*, vol. 9, n. 3, Septembre, 2019, p. 671-699.

- Christian Gouriéroux et Joann Jasiak, "Robust Analysis of the Martingale Hypothesis", *Econometrics and Statistics*, vol. 9, Janvier, 2019, p. 14-41. *Econometrics and Statistics*
- Pauline Gonnord, Megan Costa, M. Peres, Sébastien Gadat et S. Valitutti, "Patient clustering reveals CD8+ T cell central/effector memory dichotomy as an early marker of disease progression in chronic lymphocytic leukemia", *Oncology*, vol. 8, n. 4, 2019.
- Christian Gouriéroux, Alain Monfort et Jean-Michel Zakoïan, "Consistent Pseudo-Maximum Likelihood Estimators and Groups of Transformations", *Econometrica*, vol. 87, n. 1, 2019, p. 327-345.
- Desheng Huang, Henrik Andersson et Shiqiu Zhang, "Willingness to pay to reduce health risks related to air quality: Evidence from a choice experiment survey in Beijing", *Journal of Environmental Planning and Management*, vol. 61, n. 12, 2019, p. 2207-2229.
- Astrid Hopfensitz, Cesar Mantilla et Josepa Miquel-Florensa, "Catch Uncertainty and Reward Schemes in a Commons Dilemma: An Experimental Study", *Environmental and Resource Economics*, vol. 72, n. 4, Avril, 2019, p. 1121-1153.
- Astrid Hopfensitz et Cesar Mantilla, "Emotional expressions by sports teams: an analysis of world cup soccer player portraits", *Journal of Economic Psychology*, vol. 75, n. B, Décembre, 2019.
- Sjaak Hurkens, Doh-Shin Jeon et Domenico Menicucci, "Dominance and Competitive Bundling", *American Economic Journal: Microeconomics*, vol. 11, n. 3, Août 2019, p. 1-33. *American Economic Journal: Microeconomics*
- Ulrich Hege et Pierre Mella-Barral, "Bond Exchange Offers or Collective Action Clauses?", *Finance*, vol. 40, 2019, p. 77-119.
- James K. Hammitt, Fangli Geng, Xiaoqi Guo et Chris P. Nielsen, "Valuing Mortality Risk in China: Comparing Stated-Preference Estimates from 2005 and 2016", *Journal of Risk and Uncertainty*, vol. 58, n. 2, Juin, 2019, p. 167-186.
- James K. Hammitt, B.R Murray, A. Kratka, K.A. Scherr, N. Eyal, J. Blumenthal-Barby, K. Freedberg, D.R. Kuritzkes, R. Edifor, M.N. Katz, K. Pollak, B.J. Zikmund-Fisher, S.D Halpern, M.C. Barks et P.A. Ubel, "What Risk of Death Would People Take to be Cured of HIV, and Why? A Survey of People Living with HIV", *Journal of Virus Eradication*, n. 5, 2019, p. 109-115.
- Bård Harstad, Alessia Russo et Francesco Lancia, "Compliance Technology and Self-enforcing Agreements", *Journal of the European Economic Association*, vol. 17, n. 1, 2019, p. 1-30. *Journal of the European Economic Association*
- Bruno Jullien et Alessandro Pavan, "Information Management and Pricing in Platform Markets", *The Review of Economic Studies*, vol. 86, n. 4, Juillet 2019, p. 1666-1703.
- Marie Juanchich, Miroslav Sirota Jean-François et Bonnefon, "The polite wiggle-room effect in charity donation decisions", *Journal of Behavioral Decision Making*, vol. 32, n. 2, Avril, 2019, p. 179-193.
- Gilles Lafforgue et Luc Rougé, "A dynamic model of recycling with endogenous technological breakthrough", *Resource and Energy Economics*, vol. 57, Août, 2019, p. 101-118.
- Quang Le Van, Manh-Hung Nguyen et Thanh-Viet Nguyen, "Sustainable development en environmental policy: the engagement of stakeholders in green products in Vietnam", *Business Strategy and the Environment*, vol. 28, n. 5, Juillet, 2019, p. 675-687.
- Thibault Laurent, Michel Le Breton, Dominique Lepelley et Olivier de Mouzon, "Exploring the Effects on the Electoral College of National and Regional Popular Vote Interstate Compact: An Electoral Engineering Perspective", *Public Choice*, vol. 179, n. 1, 2019, p. 51-95.
- Rodrigo Montes, Wilfried Sand-Zantman et Tommaso M. Valletti, "The value of personal information in online markets with endogenous privacy", *Management Science*, vol. 65, n. 3, 2019, p. 955-1453.
- Estelle Malavolti et Frédéric Marty, "Faut-il autoriser des aides d'exploitation pérennes versées par les aéroports régionaux aux compagnies à bas coûts ?", *Revue Économique*, vol. 70, n. 2, 2019, p. 149-166. *Revue Économique* p. 955-1453. *Management Science*
- Laurent Miclo, "Complex intertwinings and quantification of discrete free motions", *ESAIM: Probability and Statistics*, vol. 23, Juillet, 2019, p. 409-429.
- Laurent Miclo et Pierre Patie, "On a gateway between continuous and discrete Bessel and Laguerre processes", *The Annales Henri Lebesgue*, vol. 2, Juin, 2019, p. 59-98. *The Annales Henri Lebesgue*
- Laurent Miclo, "On the Markov commutator", *Bulletin des Sciences Mathématiques*, vol. 154, Août, 2019, p. 1-35.
- Eric Maskin et Jean Tirole, "Pandering and Pork-Barrel Politics", *Journal of Public Economics*, vol. 176, Août, 2019, p. 79-93. *Journal of Public Economics*
- Machiel Mulder et Bert Willems, "The Dutch retail electricity market", *Energy Policy*, vol. 127, Avril, 2019, p. 228-239.
- Céline Nauges et Dale Whittington, "Social norms information treatments in the municipal water supply sector: Some new insights on benefits and costs", *Water Economics and Policy*, vol. 5, n.3, 2019, p. 1850026. *Water Economics and Policy*

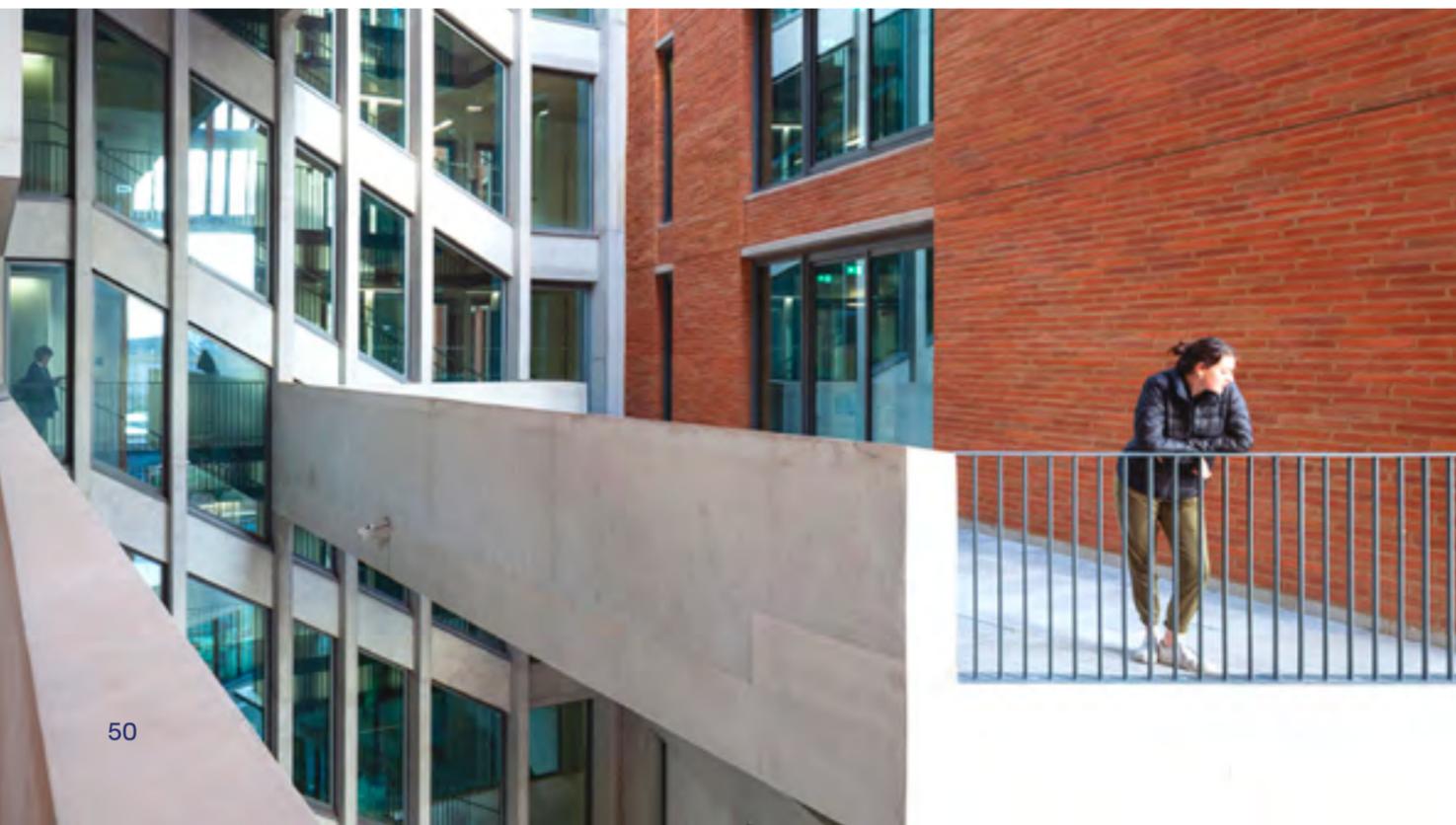
- T.H.A Nguyen, Anne Ruiz-Gazen, Christine Thomas-Agnan et Thibault Laurent, "Multivariate Student versus Multivariate Gaussian Regression Models with Application to Finance", Journal of Risk and Financial Management, vol. 12, n. 1, 2019. Journal of Risk and Financial Management
- Benjamin Ouvrard, Jens Abildtrup, Göran Bosted et Anne Stenger, "Determinants of forest owner's attitudes towards wood ash recycling in Sweden - Can the nutrient cycle be closed?", Ecological Economics, n. 164, Octobre, 2019.
- Benjamin Ouvrard, "Les nudges pour améliorer l'environnement", Revue Française d'Économie, vol. 34, n. 2, 2019.
- Vincent Réquillart, Xavier Irz, J. Jensen, Pascal Leroy et Louis-Georges Soler, "Promoting Climate-Friendly Diets: What Should We Tell Consumers in Denmark, Finland and France?", Environmental Science and Policy, vol. 99, Septembre, 2019, p. 169-177.
- Iyad Rahwan, Manuel Cebrian, Nick Obradovich, Josh Bongard, Jean-François Bonnefon, Cynthia Breazeal, Jacob W. Crandall, Nicholas Christakis, Iain Couzin, Matthew O. Jackson, Nicholas Jennings, Ece Kamar, Isabel Kloumann, Hugo Larochelle, Hugo Lazer, Richard McElreath, Alan Mislove, David Parkes, Alex Pentland, Margaret Roberts, Azim Shariff, Joshua Tenenbaum et Michael Wellman, "Machine behaviour", Nature, vol. 568, Avril 29, 2019, p. 477-486.
- Andrew Rhodes et Jidong Zhou, "Consumer Search and Retail Market Structure", Management Science, vol. 65, n. 6, Juin, 2019, p. 2607-2623.
- Patrick Rey et Jean Tirole, "Price Caps as Welfare-Enhancing Coopetition", Journal of Political Economy, vol. 127, n. 6, Décembre 2019, p. 3018-3069.
- Stéphane Straub, Margaret Leighton et Priscila Souza, "Social Promotion in Primary School: Effects on Grade Progression", Brazilian Review of Econometrics, vol. 39, n. 1, Juin, 2019, p. 1-33.
- Stéphane Straub et Marianne Fay, "Rising incomes and inequality of access to infrastructure among Latin American Households", Journal of Infrastructure, Policy and Development, vol. 3, n. 1, 2019, p. 76-99. Journal of Infrastructure, Policy and Development
- Nicolas Treich et Laurent Bègue, "Immediate and 15-Week Correlates of Individual Commitment to a "Green Monday" National Campaign Fostering Weekly Substitution of Meat and Fish by Other Nutrients", Nutrients, vol. 11, n. 7, 2019, p. 1694.
- Michel Simioni, Christine Thomas-Agnan et Thi-Huong Trinh, "Relations between socio-economic factors and nutritional diet in Vietnam from 2004 to 2014: New insights using compositional data analysis", Statistical Methods in Medical Research Journal, vol. 28, n. 8, Août, 2019, p. 2305-2325.
- Nicolas Treich, "Veganomics : Vers une Approche Economique du Véganisme ?", Revue Française d'Économie, 2019.
- Ingrid Van Keilegom et Anne Vanhems, "Estimation of a semiparametric transformation model in the presence of endogeneity", Econometric Theory, vol. 35, n. 1, 2019, p. 73-110.

Business Talks

- **17 Janvier 2019** - Andreas Ehrenmann, *Analyste en chef, Engie* - Market design challenge of the green transition
- **31 Janvier 2019** - Eoin Cahill, *Gestionnaire de compte sénior et spécialiste des audiences, Google* - Google digital marketing lanscape
- **17 Janvier 2019** - Andreas Ehrenmann, *Analyste en chef, Engie* - Market design challenge of the green transition
- **14 Mars 2019** - Mauricio Bermudez, *Directeur principal Stratégie, Accenture* - Looping for the Holly Grail of Sustainability with Big Data, NPL and ML for ESG ratings
- **21 Mars 2019** - Pierre Crémieux, *Président, Analysis Group* - Economic consulting: What is it and why work there?
- **10 Octobre 2019** - Mohamed Baccouche, *Actuaire en chef du groupe AXA* - Actuarial challenges of tomorrow
- **14 Novembre 2019** - Pacale Déchamps, *Partenaire OXERA, associée Clients* - Lawyers and courts : what is the role of the economic expert?
- **03 Décembre 2019** - Marianne Bertrand, *Professeur d'économie de l' Université de Chicago Booth School of Business* - Prix Jean-Jacques Laffont-Conférence annuelle du prix Jean-Jacques Laffont

Conférences Scientifiques

- **10-11 janvier 2019** - The 12th Digital Economics Conference
- **23 janvier 2019** - Energy Workshop
- **21-22 février 2019** - Transpyrenean Macro Workshop
- **14-15 mars 2019** - 6th IAST/TSE Conference in political Science and political Economy
- **3 avril 2019** - Forum énergie et climat 2019
- **15 avril 2019** - Workshop "Advances in Contemporary Statistics"
- **23-26 avril 2019** - EHBEA 2019
- **3-4 mai 2019** - The Economics of Digitization
- **6-7 mai 2019** - Workshop on the Economics of Artificial Intelligence and Data
- **6 mai 2019** - Conversation sur "les marchés imparfaits et les réglementations imparfaites"
- **9-10 mai 2019** - Risk, Disaster and Crisis in Historical Perspective
- **14 mai 2019** - The 9th TSE Student Workshop
- **17-18 mai 2019** - 4th Economics of platforms Workshop
- **17-18 mai 2019** - Financial Econometrics Conference
- **17 mai 2019** - TSE Digital Forum 2019
- **23-24 mai 2019** - 7th Toulouse Economics and Biology Workshop
- **31-1 juin 2019** - CSIO/IDEI, 17th Conference on Industrial Organization
- **6-7 juin 2019** - 10th Conference on "Industrial Organization and the Food Industry"
- **18-19 juin 2019** - Twelfth Toulouse Conference on The Economics of Energy and Climate
- **21 juin 2019** - ASFEE 2019
- **9-12 juillet 2019** - useRI 2019
- **5-6 septembre 2019** - New Challenges in Insurance
- **9 septembre 2019** - The PRI Academic Network Conference 2019
- **16-17 septembre** - Bristol TSE Econometrics Workshop



- **17 septembre 2019** - *The Future of the International Monetary System*
- **4-5 octobre 2019** - *TNIT annual meeting 2019*
- **7 octobre 2019** - *Rencontres Mathématiques Appliquées - UT1-UT3*
- **28 novembre 2019** - *Society for Benefit-Cost Analysis: European Conference 2019*
- **29 novembre 2019** - *Markets, Morality and Social Responsibility*
- **3 décembre 2019** - *Jean-Jacques Laffont Prize 2019*
- **5-6 décembre 2019** - *TSE Sustainable Finance Inaugural Conference*
- **5-6 décembre 2019** - *Workshop INNOV, Métaprogramme Did'it*
- **12 décembre 2019** - *Models and tools climate change, Banque de France, Paris*
- **11-13 décembre 2019** - *Workshop World Bank, European Development Network*
- **13 décembre 2019** - *Climate Change: Economic and Financial Impact*

Interventions Médias

142 Interventions Médias en 2019

- *L'appel des 500 pour un "lundi vert"*: "Nous nous engageons à remplacer la viande et le poisson chaque lundi" - Nicolas Treich, Le Monde, 2 janvier
- *Le diesel et l'essence ont encore de l'avenir* - Marc Ivaldi, La Dépêche du Midi, 2 janvier
- *"L'appropriation culturelle" sévissant déjà outre-Atlantique gagne progressivement notre pays* - Wanda Mastor, Le Monde, 2 janvier
- *Cut out meat and fish once a week, say French stars* - Nicolas Treich, The Connexion, 3 janvier
- *Regulating the Disrupters* - Jean Tirole, Project Syndicate, 9 janvier
- *Economics benefits from the insights of other subjects* - Jean Tirole, Financial Times, 10 janvier
- *Green "meat free" Monday campaign kicks off in France* - Nicolas Treich, RFI, 07 janvier
- *La politique industrielle a la capacité de soutenir l'emploi et l'investissement* - Paul Seabright, Le Monde, 14 janvier
- *L'Accès Régulé à l'Electricité Nucléaire Historique (ARENH)...et sa suite* - Stefan Ambec and Claude Crampes, La Tribune, 11 janvier
- Gita Gopinath, chef économiste du Fonds monétaire international - Emmanuelle Auriol, RFI, 11 janvier
- *Après le risque économique, l'incertitude politique* - Christian Gollier, Les Échos, 18 janvier
- *Face au "lundi vert", le secteur de la viande voit rouge* - Nicolas Treich, Challenges, 17 janvier
- *Il senso delle scimmie per il denaro* - Francesca De Petrillo, Ansa, 15 janvier
- *How artificial intelligence can help us make judges less biased* - Daniel Chen, The Verge, 17 janvier
- *Wer in den deutsch-französischen Wirtschaftsrat soll* - Emmanuelle Auriol, WirtschaftsWoche, 18 janvier
- *Pourquoi le Lundi Vert est bien plus qu'un coup médiatique* - Nicolas Treich & Laurent Bègue-Shankland, L'OBS, 21 janvier
- *Macron's Great Gamble* - Jean Tirole, Project Syndicate, 21 janvier
- *La France reste attractive aux yeux des investisseurs internationaux* - Emmanuelle Auriol, France Info, 21 janvier
- *Jean Tirole alerte sur les risques du grand débat* - Jean Tirole, Les Échos, 24 janvier
- *L'industrie grande crise écologique financière doit s'engager à prévenir la menace d'une prochaine et sociale* - Stephane Villeneuve & collective, Le Monde, 29 janvier

- *Les Cercles de l'Agefi* - Sébastien Pouger, L'Agefi Hebdo, 31 janvier
- *En Vue* - Michel Pébereau, La Dépêche, 29 janvier
- *Quel standard pour recharger les batteries de véhicule électrique ?* - Claude Crampes and Yassine Lefouili, La Tribune, 5 février
- *Alstom-Siemens* - Emmanuelle Auriol, France Info, 5 février
- *Rejet de la fusion Alstom/Siemens: "La menace chinoise reste pour le moment très virtuelle"* - Marc Ivaldi, France Info, 6 février
- *Jean Tirole: Ses vérités sur le chômage de masse* - Jean Tirole, Challenges, 7 février
- *Immobilier de bureaux: le ni-ni d'Aix-Marseille* - Nicolas Treich, La Tribune, 7 février
- *De prijs van Europese kampioenen* - Paul Seabright, Het Financieele Dagblad, 8 février
- *L'impôt ne décourage pas d'innover* - Paul Seabright, Le Monde, 9 février
- *Alstom-Siemens: pourquoi la Commission a raison de rejeter la fusion* - 40 économistes y compris Jacques Crémer Marc Ivaldi, Bruno Jullier & Paul Seabright, Les Échos, 12 février
- *Changement climatique: enjeux et solutions* - Christian Gollier, La Dépêche, 11 février
- *Les nominations politiques au Conseil constitutionnel nuisent à sa légitimité* - Philippe Blacher et Wanda Mastor, Huffington Post, 14 février
- *Agriculture: "Comprendre pourquoi l'usage de produits chimiques ne baisse pas"* - Cécile Aubert et Éric Giraud-Héraud, Le Monde, 22 février
- *Le changement climatique, une réalité* - Christian Gollier, La Dépêche du Midi, 18 février
- *Réduire les dépenses publiques, oui, mais au bon endroit* - Frédéric Cherbonnier, Les Échos, 28 février
- *Pourquoi l'utilisation des produits chimiques ne diminue* - Cécile Aubert & Éric Giraud-Héraud, Le Monde, 24 février
- *Pour le climat, il faudra accepter un PIB plus faible* - Jean Tirole, Les Échos, 27 février
- *Sommes-nous à la veille d'une nouvelle crise financière ?* - Jean Tirole, RTBF, février 27
- *Ascoval: "L'aciérie en France est un long dossier, une mort lente qui dure depuis des années"* - Emmanuelle Auriol, France Info, 26 février
- *Ce que va changer la prochaine fonction "effacer l'historique" de Facebook* - Alexandre de Cornière, Le Figaro, 28 février
- *Air France-KLM: quatre questions pour comprendre la brouille entre la France et les Pays-Bas, presque à égalité au capital* - Marc Ivaldi, France Info, 1^{er} mars
- *En Afrique, la diffusion d'Internet profite aussi aux travailleurs non diplômés* - Paul Seabright, Le Monde, 6 mars
- Les mesures urgentes pour quatre économistes du Cercle - Emmanuelle Auriol, Le Monde, 12 mars
- *La cession d'Aéroports de Paris, une bonne affaire pour l'Etat ?* - Estelle Malavolti, Le Monde, 14 mars
- *Privatisation d'Aéroports de Paris: "Il faut qu'il y ait un minimum de candidats au rachat sinon on va encore se faire avoir"* - Emmanuelle Auriol, France Info, 15 mars
- *Michael Woodford: "Les banques centrales ne sont pas toutes puissantes"* - La Banque de France - Prix TSE, Le Monde, 15 mars
- *Toulouse School of Economics renforce sa dotation par une nouvelle levée de fonds de 50 M€* - Joel Echevarria, Newstank, 20 mars
- *Toulouse School of Economics: trois soirées pour un Grand débat* - Grand débat TSE, Touléco, 18 mars
- *Brexit: les entreprises se préparent* - Paul Seabright, La Dépêche, 24 mars
- *Éolien offshore: coût ou bénéfice pour la collectivité ?* - Christian Gollier, Le Journal de l'Éolien, mars
- *Trusting self-driving cars is going to be a big step for people* - Jean-François Bonnefon, Horizon, the EU Research & innovative Magazine, 2 avril
- *Changes to EU antitrust enforcement on Big Tech urged* - Jacques Crémer, Financial Times, 4 avril
- *Réparer l'ascenseur social pour relancer la croissance* - Frédéric Cherbonnier, Les Échos, 4 Avril
- *Que du bonheur* - Paul Seabright, Le Monde, 10 avril
- *Le pylône qui gâche la forêt* - Stefan Ambec et Claude Crampes, La Tribune, 11 avril
- *Toulouse-Blagnac: situation ubuesque après l'annulation de la privatisation de l'aéroport* - Marc Ivaldi, France 3, 16 avril

- *Forcing tech giants to share data not the way to go* - Co-écrit par Jacques Crémer, IrishTimes, 18 avril
- *En finir pour de bon avec la politique agricole commune* - Jacques Delpla, Les Échos, 18 avril
- *Pourquoi baisser l'impôt des hauts revenus est efficace* - Frédéric Cherbonnier, Les Echos, 9 mai
- *Taxe carbone : un économiste pulvérise les idées reçues* - Christian Gollier, Le point, 11 mai
- *"J'en suis encore à rembourser mes études" : emprunter pour étudier, émancipation ou boulet ?* - Stéphane Grégoir, Le Monde, 11 mai
- *Le beurre et l'argent du beurre* - Zohra Bouamra-Mechemache, La Gazette du Midi, 13 mai
- *Is proportional representation a cure for democratic discontent?* - Michael Becher, Euronews, 14 mai
- *Le repreneur d'Ascoval en difficultés financières : "Les pouvoirs publics mouillent la chemise, mais ça ne suffira pas"* - Emmanuelle Auriol, France Info, 15 mai
- *Les paradoxes de la viande (3/4), Genèse d'un steak, de l'assiette à la bête* - Nicolas Treich, France culture, 15 mai
- *Sur l'impact des pesticides, la recherche scientifique doit éclairer la décision publique* - Cécile Aubert, Le Monde, 16 mai
- *Un économiste appelle à "stimuler" les recherches sur le véganisme* - Nicolas Treich, AGRAPresse Hebdo, 20 mai
- *En Occitanie, nous sommes compétitifs grâce à l'Europe* - Emmanuelle Auriol, Touléco, 23 mai
- *Nous ne nous désintoxiquons pas des énergies fossiles sans en augmenter le prix* - Christian Gollier, Le Monde, 24 mai
- *Sur le nouveau bâtiment, Au centre-ville de Toulouse, l'un des plus gros chantiers de l'Occitanie pèse 300 000 briques* - Actu.fr, 27 mai
- *Is Christianity Losing to Islam?* - Paul Seabright, Project Syndicate, 1 juin
- *Taxe carbone : sortir de l'impasse* - Christian Gollier, Le Monde, 2 juin
- *Nouvelle journée de grève demain à la SNCF* - Marc Ivaldi, France Culture, 3 juin
- *Taxe carbone: sortir de l'impasse* - Christian Gollier, Le Monde, 4 juin
- *Oui, la politique peut sauver l'environnement* - Paul Seabright, Le Monde, 4 juin
- *Les péages urbains devront-ils se substituer à la taxe carbone ?* - Christian Gollier, Le Figaro, 6 juin
- *Lundi Vert : "Mesurer l'impact d'une opération citoyenne sur la consommation de viande"* - Nicolas Treich, Touléco, 8 juin
- *La démocratie face au défi climatique* - Christian Gollier, Le Figaro, 13 juin
- *Toulouse School of Economics en apprentissage* - Anne Ruiz-Gazen, Toulemploi, 13 juin
- *Les aéroports, des actifs très convoités* - Estelle Malavolti, La Croix, 17 juin
- *Le bon flexitarien et le mauvais végétarien ?* - Marie-Claude Kergoat et Nicolas Treich, Libération, 19 juin
- *Cannabis : comment reprendre le contrôle ?* - Emmanuelle Auriol, Multiple press outlets, 20 juin
- *Pourquoi nous voulons légaliser le cannabis* - Multiple TSE Professors, L'Obs, 20 juin
- *La majorité des partis reste dans l'utopie de la transition écologique heureuse* - Christian Gollier, L'Opinion, 20 juin
- *Idées reçues sur le climat* - Christian Gollier, Le Point, 20 juin
- *Bousculer sans chiffonner : le pari délicat des groupes de réflexion rattachés à Matignon* - Emmanuelle Auriol, AFP, 21 juin
- *L'économiste toulousain qui prône la légalisation du cannabis* - Emmanuelle Auriol, La Dépêche, 21 juin
- *La librairie de l'éco du vendredi* - Christian Gollier, BFMTV, 28 juin
- *Débat : la taxe carbone... sinon rien ?* - Christian Gollier, Les Échos, 29 juin
- *Réforme des retraites : "Une question de choix social"* - Jean Tirole, RTL, 1 juillet
- *"Il n'y a aucune raison que l'on n'arrive pas à 7% de chômage"* - Jean Tirole, Boursorama, 2 juillet
- *C'est dans 80 ans que la société tirera des bénéfices des efforts d'aujourd'hui sur le climat* - Christian Gollier, BFMTV, 4 juillet
- *Nouveaux marchés et euphorie boursière : le cannabis fait planer les investisseurs* - Emmanuelle Auriol, AFP, 29 juillet
- *France-Dix experts chargés d'évaluer l'accord UE-Mercosur* - Stefan Ambec, Reuters, 29 juillet
- *Du labo à l'assiette, la viande désincarnée* - Nicolas Treich, Libération, 31 juillet

- *Depuis vingt ans, l'Etat n'a pas montré beaucoup d'efficacité pour réduire les émissions de CO2* - Christian Gollier, L'Opinion, 7 août
- *L'économiste qui veut ressusciter la taxe carbone* - Christian Gollier, L'Obs, 8 août
- *Il y a dans cette révolte écologique une dimension antilibérale qui me préoccupe* - Christian Gollier, L'Opinion, 8 août
- *Le capitalisme à l'épreuve du réchauffement climatique* - Christian Gollier, Widoobiz, 20 août
- *Nouveau logo pour TSE* - La Dépêche, 3 septembre
- *"Elecxit" : quel impact du Brexit sur l'électricité ?* - Stefan Ambec et Claude Crampes, La Tribune, 4 septembre
- *La recherche en sciences sociales enfonce-t-elle des portes ouvertes ?* - Paul Seabright, Le Monde, 4 septembre
- *Les directeurs et enseignants du supérieur appellent à l'intégration des enjeux écologiques dans les formations* - Christian Gollier, Novethic, 13 septembre
- *Le robot, un animal comme les autres ?* - Jean-François Bonnefon, Journal du CNRS, septembre
- *Humans Can Improve Technology without Really Understanding It* - Maxime Derex and Jean-François Bonnefon, Scientific American, septembre
- *Scor : Deux contributions fondamentales à l'économie du risque ont été primées lors du dernier séminaire de l'EGRIE* - Christian Gollier, Zonebourse, 27 septembre
- *Épauler les magistrats* - Daniel Chen, UT-capitole magazine, septembre
- *Une première conférence pour amorcer la fête de la science* - Christophe Bontemps, La Dépêche, 30 septembre
- *Priorité de service dans l'industrie électrique* - Claude Crampes & Yassine Lefoulli, La Tribune, 1 octobre
- *Pour une Banque centrale du carbone* - Jacques Delpla, Les Échos, 2 octobre
- *À Harvard, mieux vaut être riche, blanc et sportif* - Paul Seabright, Le Monde, 9 octobre
- *L'économiste, un individu dans la cité* - Jean Tirole, La Finance Pour Tous, 9 octobre
- *Clermont-le-Fort. Café-citoyen sur les systèmes alimentaires* - Vincent Réquillart, La Dépêche, 15 octobre
- *Il parmigiano che ha collaborato con il Premio Nobel Banerjee* - Milo Bianchi, Gazzetta Di Parma, 16 octobre
- *What Does Esther Duflo's Nobel Prize Mean For Gender Equity In Economics?* - Emmanuelle Auriol, Forbes, 19 octobre
- *La voiture autonome pose des questions éthiques vertigineuses* - Jean-François Bonnefon, Le Figaro, 24 octobre
- *L'école d'économie emménage dans son bâtiment inspiré du Cloître des Jacobins* - Joël Echevarria, Touléco, 29 octobre
- *Semi-autonomous cars 'less likely' to get blame for crashes* - Jean-François Bonnefon, Tech Digest, 29 octobre
- *SNCF: Les défis du nouveau patron* - Marc Ivaldi, 31 octobre
- *Aux origines des rites funéraires. Voir, cacher, sacrifier* - Eric Crubezy, Éditions Odile Jacob, octobre
- *Qui sont les lauréats de "Transformons la France" à Toulouse ?* - Emmanuelle Auriol, La Tribune, 4 novembre
- *La TSE attire les recruteurs* - Toulemploi, 4 novembre
- *Êtes-vous un robot ou un homme ?* - Jean-François Bonnefon, Sciences et Avenir, novembre 2019
- *Mieux vaut (pé) tard que jamais* - Emmanuelle Auriol, Boudu, 11 novembre
- *Transparence et lobbying pharmaceutique* - Paul Seabright, Le Monde, 13 novembre
- *Une électricité verte teintée de gris* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 13 novembre
- *Il faut aller plus vite et plus fort pour sauver le climat* - Frédéric Cherbonnier, Les Échos, 14 novembre
- *Visible depuis la place Saint-Pierre, "l'immeuble aux 300 000 briques" bientôt inauguré* - Nouveau Bâtiment, ActuToulouse, 17 novembre
- *Les universitaires du Stigler Center signent un rapport accablant sur les plateformes numériques* - Bruno Jullien, Édition Multimédia, 18 novembre
- *Le végétal dans l'assiette un combat quotidien pour manger mieux et durable* - Nicolas Treich, Restauration Collective, novembre
- *Are women under-represented in European economics?* - Emmanuelle Auriol, Vox & World Economic Forum, 20 novembre

- *Une bande dessinée pour (re) donner le goût des maths* - Christophe Bontemps, La Dépêche, 24 novembre
- *Sauver la planète vaut bien quelques points de PIB* - Jean Tirole, Le Point, 28 novembre
- *La bataille complexe de l'indépendance des statistiques publiques* - Karine Van der Straeten, La Tribune, 29 novembre
- *L'école d'économie hisse la couleur de Toulouse* - Midi-Pyrénées Patrimoine, novembre
- *Le prix du carbone a une place centrale dans la transition environnementale* - Christian Gollier, Le Monde, 1 décembre
- *Un optimisme (très) prudent* - Stefan Ambec, La Gazette du Midi, 2 décembre
- *Un prix universel du carbone, la recette d'un économiste face au changement climatique* - Christian Gollier, AFP, 2 décembre
- *Parlera-t-on de fertilité à la COP25 ?* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 2 décembre
- *Transition énergétique : et le charbon alors ?* - Christian Gollier, Autoactu, 5 décembre
- *Grand témoin : L'économiste Christian Gollier favorable à un prix universel du carbone* - Christian Gollier, Le Figaro, 8 décembre
- *Blockchain players need a unified front and rely on tight regulations* - Jean Tirole, Sohu, 8 décembre



386 Visiteurs en 2019

- LABBRING Jaap, *Tilburg School of Economics*
- ABRELL Jan, *University of Zurich*
- ADAMS Abigail, *Oxford University*
- ADIDA Claire, *UC San Diego*
- AGHION Philippe, *College de France*
- ALFONSI Aurélien, *CERMICS - Ecole Ponts&Chaussées*
- ALONZO Suzanne, *UC Santa Cruz*
- ALPERN Steve, *Warwick University*
- ALVERGNE Alexandra, *University of Oxford*
- ANDREU Enrique, *Compass Lexecon*
- ANGELETOS George-Marios, *MIT*
- ANGELUCCI Charles, *Columbia Business School*
- ANTIC Nemanja, *Northwestern University*
- ARCHIE Elisabeth, *University of Notre Dame*
- ARMANTIER Olivier, *Federal Reserve Bank NY*
- ASHEIM Geir, *University of Oslo*
- ATAKAN Alp, *Queen Mary University*
- AUSTEN-SMITH David, *Northwestern University*
- AVEZUM Lucas, *Tilburg University*
- BAILEY Martha, *University of Michigan*
- BALBONI Clare, *London School of Economics*
- BARIGOZZI Francesca, *University of Bologna*
- BAU Nathalie, *UCLA*
- BELLEMARE Marc, *University of Minnesota*
- BELLOC Bernard
- BENATIA David, *CREST-ENSAE*
- BENATYIA-ANDALOUSSI Mehdi, *Columbia University*
- BERNARD Sophie, *Polytechnique Montréal*
- BERTAIL Patrice, *Université de Nanterre*
- BERTINO Pauline, *Frontier Economics London*
- BERTRAND Marianne, *University of Chicago*
- BERTUCCI Charles, *Université Paris-Dauphine*
- BIAIS Bruno, *HEC Paris / TSE*
- BIGLAISER Gary, *UNC Chapel Hill*
- BLOCH Francis, *Paris School of Economics*
- BOARD Simon, *UCLA*
- BOPPART Timo, *IIES Stockholm*
- BOYER Pierre, *Polytechnique/CREST*
- BRIERE Marie, *AMUNDI*
- BROOCKS Annette, *European Commission*
- BRYAN Kevin, *University of Toronto Rotman*
- CAI Jim, *Maryland Agricultural Eco*
- CALZOLARI Giacomo, *European University Institute*
- CAMPENNI Marco, *University of Exeter*
- CAMPIONI Eloisa, *University of Rome Tor Vergata*
- CARTA Francesca, *Bank of Italy*
- CARTER Michael, *University of California Davis*
- CHAKRAVORTY Ujjayant, *Tufts University*
- CHESHER Andrew, *University College London*
- CHEUNG William, *Waseda University Tokyo*
- CHIAPPORI Pierre-André, *Columbia University*
- CHRISTIANO Thomas, *University of Arizona*
- COLLIARD Jean-Edouard, *HEC Paris*
- COMBE Julien, *University College London*
- COMBE Emmanuel, *Autorité de la Concurrence*
- COMPIANI Giovanni, *UC Berkeley Haas*
- CORIA Jessica, *University of Gothenburg*
- CRISTIA Alejandrina, *EHESS/CNRS*
- CSABA Daniel, *NYU*
- CUSTODIO Claudia, *Imperial College London*
- D'ACUNTO Francesco, *Boston College*
- DAKHLAOUI Ahlem, *Université de Carthage*
- D'ASPREMONT Claude, *CORE-Université de Louvain*
- DASTARAC Hugues, *TSE/Banque de France*
- DAUBANES Julien, *Université de Genève*
- DE ANGELIS Tiziano, *University of Leeds*
- DE DONDER Philippe, *UQAM Montréal*
- DELMAS Magalie, *University of California L.A.*
- D'HAULTFOEUILLE Xavier, *CREST-ENSAE*
- DI FALCO Salvatore, *University of Geneva*
- DIZON-ROSS Rebecca, *University of Chicago Booth*
- DUBE Jean-François, *University of Chicago Booth*
- DUCH Raymond, *University of Oxford, Nuffield College CESS*
- DUMAV Martin, *Universidad Carlos III Madrid*
- EARNHART Dietrich, *University of Kansas*
- EINMAHL Johannes, *Tilburg University*
- ELLIS Andrew, *London School of Economics*
- ENACHE Andrea, *Stockholm School of Economics*

- ENGEL Eduardo, *University of Chile*
- ESPINOSA Romain, *Université de Rennes*
- ETILE Fabrice, *PSE-INRA*
- FABI Michele, *Universitat Autònoma Barcelona*
- FABRA Natalia, *Universidad Carlos III Madrid*
- FALLY Thibault, *University of California Berkeley*
- FARHI Emmanuel, *Harvard University*
- FARINHA LUZ, *Vitor UBC Vancouver*
- FEI Yue, *University of North Carolina*
- FLABBI Luca, *University of North Carolina Chapel Hill*
- FLAMMER Caroline, *Boston University*
- FLEITAS Sebastian, *University of Leuven*
- FLESCH Janos, *Maastricht University*
- FLOCHEL Laurent, *Charles River Associates*
- FORNERON Jean-Jacques, *Boston University*
- FOSTER Vivien, *World Bank*
- FOUGERES Anne-Laure, *Université Lyon 1*
- FRANKLIN Simon, *London School of Economics*
- FRESARD Laurent, *University of Lugano*
- FRIEBEL Guido, *Goethe University Frankfurt*
- FROMONT Magali, *Université Rennes II*
- GAGNON Nickolas, *Maastricht University*
- GAMBETTI Luca, *Universitat Autònoma Barcelona*
- GARCES Elianna, *Facebook*
- GARCIA Julian, *Monash University*
- GARCIA René, *Université de Montréal*
- GARCIA VALINAS Marian, *University of Oviedo*
- GARES Valérie, *INSA Rennes*
- GENAKOS Christos, *University of Cambridge*
- GIJBELS Irene, *KU Leuven*
- GOBILLON Laurent, *Paris School of Economics*
- GODKER Katrin, *Maastricht University*
- GONZALEZ-AGUADO Eugenia, *University of Minnesota*
- GONZALEZ-DIAZ Enrique, *Clearly Gottlieb*
- GORELKINA Olga, *University of Liverpool*
- GOTTARDI Piero, *University of Essex*
- GOUIN-BONENFANT Emilien, *UC San Diego*
- GOURIEROUX Christian, *University of Toronto*
- GRAF Monique, *Université de Neuchâtel*
- GRAMAIN Agnès, *Université de Lorraine*
- GROOM Ben, *London School of Economics*

- GUAY Alain, *UQAM Montréal*
- GUIGNARD Morgane, *CREST*
- GUO Yifeng, *Columbia Business School*
- HABIB Michel, *University of Zurich*
- HAMMITT James, *Harvard University*
- HARSTAD Bard, *University of Oslo*
- HAYASHI Takashi, *University of Glasgow*
- HEIDHUES Paul, *Dusseldorf Institute of Eco*
- HIDALGO Cesar, *MIT Economics*
- HJELMENG Erling, *NHH Bergen*
- HORNER Johannes, *Yale University*
- HUANG Yi, *GLIDS Geneva*
- HUBERMAN Gur, *Columbia Business School*
- IDOT Laurence, *Université Paris 2*
- IOSSA Elisabetta, *University of Rome Tor Vergata*
- JASCISENS Vitalijs, *Moscow High School of Eco*
- JEHLE Geoffrey, *Vassar College*
- JOCHMANS Koen, *University of Cambridge*
- JOUINI Elyes, *CEREMADE - Univ. Paris Dauphine*
- KASTL Jakub, *Princeton University*
- KELOHARJU Matti, *Aalto University*
- KIM Jin-Hyuk, *University of Colorado*
- KIM Kyungmin, *University of Miami*
- KIRCHER Philipp, *European University Institute*
- KOTLIKOFF Laurence, *Boston University*
- KOYAMA Mark, *George Mason University*
- KOZHAN Roman, *University of Warwick*
- KRASNOTUTSKAYA Elena, *Johns Hopkins University*
- KREMER Ilan, *University of Warwick*
- KUONG John, *INSEAD*
- KUVSHINOV Dmitry, *University of Bonn*
- LAAGE Louise, *Yale University*
- LALANNE Marie, *Research Center SAFE Frankfurt*
- LARKIN Kieran, *University College London*
- LAUKKANEN Marita, *VATT Helsinki*
- LAZAREV John, *New York University*
- LE BRIGANT Alice, *ENAC*
- LEHDONVIRTA Vili, *Oxford Internet Institute*
- LEMUS Jorge, *University of Illinois*
- LEROUX Marie-Louise, *Université du Québec*
- LISKI Matti, *Aalto University*

- LIZZERI Alessandro, *New York University*
- LLULL John, *Barcelona GSE*
- LOERTSCHER Simon, *University of Melbourne*
- LOGAR Ivana, *Swiss Federal Institute*
- LOMBARDI Michele, *University of Glasgow*
- LOUBES Jean-Miche, *Institut de Mathématiques Toulouse*
- LUOMARANTA Henri, *Statistics Finland*
- MAC CARTY Nolan, *Princeton University*
- MACOURS Karen, *Paris School of Economics*
- MAESTRI Lucas, *FGV/EPGE Rio de Janeiro*
- MAKARIN Alexei, *Northwestern University*
- MAMMEN Enno, *University of Heidelberg*
- MANTOVANI Andrea, *University of Bologna*
- MARTIN FERNANDEZ Jose Antonio, *University of Girona*
- MARY Xavier, *CREST-ENSAE*
- MASKIN Eric, *Harvard University*
- MASON Charles, *University of Wyoming*
- MATESANZ David, *University of Oviedo*
- MATRAY Adrien, *Princeton University*
- MATZKIN Rosa, *UCLA*
- MAYER Simon, *University of Rotterdam*
- MEANGO Romuald, *Max Planck Institute*
- MECHOULAN Stéphane, *Dalhousie University Halifax*
- MEGHIR Costas, *Yale University*
- MEREDITH Marc, *University of Pennsylvania*
- MIDEKSA Torben, *Uppsala University*
- MIKLOS-THAL Jeanine, *University of Rochester*
- MILLIOU Chrysovalantou, *Athens University*
- MIN JEON Jeong, *KU Leuven*
- MISCHLER Stéphane, *Université Paris Dauphine*
- MITHEN Steven, *University of Sheffield*
- MOGLIANI Matteo, *Banque de France*
- MOLINA Hugo, *INRA ALISS*
- MONGEY Simon, *University of Chicago*
- MONTEZ Joao, *HEC Lausanne*
- MOORTHY Sridhar, *University of Toronto Rotman*
- MORAIS Joanna, *BVA*
- MORDECKI Ernesto, *Universidad Montevideo*
- MORTIMER Julie, *Boston College*
- MUKHERJEE Saptarshi, *Indian Institute of Technology New Delhi*
- MUNSHI Kaivan, *University of Cambridge*

- MURUDAIAH Shivamurthy, *University of Bangalore*
- NEKLYUDOV Artem, *HEC Lausanne*
- NEWMAN Andrew, *Boston University*
- NEWTON Jonathan, *Kyoto University*
- N'GUYEN Toan, *Curtin University*
- NIEDERMAYER Andras, *Université Paris-Dauphine*
- NOCKE Volker, *University of Mannheim*
- NUNNARI Salvatore, *Bocconi University Milan*
- OLSEN Morten, *University of Copenhagen*
- OLSSON Jonna, *IIES Stockholm University*
- OLSSON Ola, *University of Gothenburg*
- ORTNER Juan, *Boston University*
- ORY Aniko, *Yale School of Management*
- OSTROVSKY Mike, *Stanford GSB*
- PACIELLO Luigi, *Einaudi Institute Rome*
- PAGES Gilles, *Université Pierre et Marie Curie*
- PARK In-Uck, *University of Bristol*
- PASCAL Frédéric, *Centrale SUPELEC*
- PEI Harry, *Northwestern University*
- PELLEGRINI Clément, *Université Paul Sabatier*
- PENTA Antonio, *Barcelona GSE*
- PERRONE Helena, *University of Mannheim*
- PERROT Anne, *Inspection des Finances*
- PESKI Marcin, *University of Toronto Rotman*
- PESTIEAU Pierre, *Université de Liège*
- PETRAKIS Emmanuel, *University of Crete*
- PLESS Jacquelyn, *Oxford University*
- POWELL James, *University of California Berkeley*
- QUIGGIN John, *University of Queensland*
- RACIONERO Maria, *Australian National University*
- RAFF Konrad, *NHH Bergen*
- RAINER Catherine, *Université de Brest*
- REICHE Soenje, *Cambridge University*
- REIFFERS Alexandre, *University of Bangalore*
- REILEY David, *UC Berkeley*
- REISINGER Markus, *Frankfurt School of Economics*
- RENAULT Régis, *Université de Cergy*
- RICKERT Dennis, *Mines Paris Tech*
- RIEDER Bernhard, *University of Amsterdam*
- RIGHETTI Francesca, *University of Amsterdam*
- ROBERTS Mark, *Penn State University*

- ROBIN Jean-Marc, *Sciences-Po Paris*
- ROCHET Jean-Charles, *University of Genève*
- RODOSTHENOUS Neofytos, *Queen's College*
- ROGER Guillaume, *University of Wollongong*
- ROSENTHAL Howard, *New York University*
- ROSETA-PALMA Catarina, *ISCTE Lisbonne*
- ROSSI Stefano, *Bocconi University*
- ROSSI Michelangelo, *Universidad Carlos III Madrid*
- ROSSI Stefano, *Bocconi University*
- ROTHE Christoph, *University of Manheim*
- ROUX Sébastien, *CREST*
- SABACH Shoham, *Israel Institute of Technology*
- SALISH Nazarii, *Universidad Carlos III Madrid*
- SANKTJOHANSER Anna, *Yale University*
- SCHAAL Edouard, *CREI*
- SCHANKERMAN Mark, *LSE*
- SECCHI Angelo, *Paris School of Economics*
- SEIM Katja, *Wharton University of Pennsylvania*
- SELMANE Nassima, *University of Groningen*
- SHCHEPETOVA Anastasia, *MAPP Economics*
- SILVA Rui, *London Business School*
- SIMAR Leopold, *UC Louvain*
- SKRETA Vasiliki, *University of Texas*
- SKRZYPACZ Andrzej, *Stanford GSB*
- SMOLIN Alex, *University of Bonn*
- SODERLUND Bengt, *Stockholm School of Economics*
- SOKULLU Senay, *University of Bristol*
- SOREIDE Tina, *NHH Bergen*
- SORIN Sylvain, *Université de Brest*
- SPIEGEL Yossi, *University of Tel-Aviv*
- SQUINTANI Francesco, *University of Warwick*
- STAHL Konrad, *University of Mannheim*
- STAUDIGL Mathias, *Maastricht University*
- STEFANSKI Radek, *Saint Andrews University*
- STEGMANN Andreas, *CEMFI*
- STORESLETTEN Kjetil, *University of Oslo*
- SUNDARESAN Rajesh, *Institute of Sciences, Bangalore*
- SUPPLISSON Olivier, *ENSAE*
- SZENTES Balasz, *London School of Economics*
- TAKAHASHI Hidenori, *University of Manheim*
- TANEVA Ina, *University of Edinburgh*
- TAPSOBA Augustin, *Univ Autonoma Barcelona*
- TEBALDI Pietro, *University of Chicago*
- TEBoulLE Marc, *Tel-Aviv University*
- TELES Pedro, *UCP Lisbonne*
- TEMNYALOV Emil, *Univ. of Technology Sydney*
- TIOKHIN Leonid, *Eindhoven University of Tech*
- TORRES Maria-Paula, *Frontier Economics London*
- TRABANDT Mathias, *F.U. Berlin*
- TRANNOY Alain, *EHESS / AMSE*
- TSOMOCOS Dimitrios, *University of Oxford*
- TUNCEL Tuba, *HEC Montréal*
- URZUA Sergio, *University of Maryland*
- VADUVA Maria Andrea, *Universidad Carlos III Madrid*
- VAN KEILEGOM Ingrid, *UC Louvain*
- VARELA Liliana, *London School of Economics*
- VEIGA André, *Imperial College London*
- VERGE Thibaud, *ENSAE Paris Tech*
- VIGERAL Guillaume, *Université Paris Dauphine*
- VIGIER Adrien, *Norwegian Business School*
- VLADIMIROV Vladimir, *University of Amsterdam*
- WANG Emily, *University of Massachusetts*
- WEBER Simon, *KU Leuven*
- WEIBULL Jörgen, *Stockholm School of Economics*
- WEIGEL Jonathan, *London School of Economics*
- WERWATZ Axel, *DIW Berlin*
- WIEDERHOLT Mirko, *Sciences-Po Paris*
- WILHELM Sascha, *Goethe University Frankfurt*
- WILLEMS Bert, *Tilburg University*
- WILSON Michael, *University of Minnesota*
- WOOD Diane, *University of Chicago Law School*
- WOODRUFF Christopher, *University of Oxford*
- YAO Qiwei, *London School of Economics*
- ZAGO Angelo, *University of Verona*
- ZENG Jing, *Frankfurt School of Finance*
- ZHOU Sophie, *Tilburg University*
- ZHOU Jidong, *University of Yale*
- ZHU Shuguang, *Shanghai University*
- ZHUANG Maiting, *Paris School of Economics*



UNIVERSITÉ
TOULOUSE
CAPITOLE



