



Toulouse  
School of  
Economics

---

Fondation Jean-Jacques Laffont

---

# Rapport d'activité 2021

UNIVERSITÉ  
TOULOUSE  
CAPITOLE



TOULOUSE SCHOOL OF ECONO

---

Economics for the Common Good

---

---

## Rapport d'activité 2021

---



---

# Sommaire

---

Édito

*page 7*

---

Temps forts 2021

*page 9*

Sommet du bien commun  
TSE s'engage pour le climat  
TSE Executive Education  
Lumières sur TSE

---

Gouvernance

*page 31*

---

Bilan de l'année

*page 47*

---



---

## Édito

---

Comme ce fut le cas en 2020, l'année 2021 aura été marquée par la pandémie du Covid-19, avec son lot de contraintes, de coûts humains et financiers, de controverses, de nouveaux variants, mais aussi son lot d'espoir, grâce à la mobilisation de scientifiques – épidémiologistes, biologistes, virologues, économistes, ... – qui ont contribué, chacun à leur niveau, à éclairer un avenir réputé sombre. C'est en 2021 que le vaccin a permis enfin le ralentissement du Covid et c'est en 2021 que les mesures économiques nationales et européennes sont parvenues à éviter l'effondrement de nos écosystèmes, voire même à relancer la consommation et la production jusqu'à créer un risque d'inflation.

La communauté TSE a vécu cette année 2021 en s'adaptant à des conditions de travail changeantes, mais sans jamais relâcher ses efforts pour produire de la recherche de qualité au service d'enjeux majeurs, comme le changement climatique, le renforcement des cryptomonnaies, la digitalisation galopante de l'économie, les promesses et les risques de l'intelligence artificielle, le besoin d'une meilleure régulation au service du bien commun, etc.

Malgré le contexte, nous n'avons cessé d'organiser séminaires et conférences scientifiques, le plus souvent en distanciel, pour permettre à nos chercheurs, notamment les plus jeunes, à maintenir le lien avec leurs homologues du monde entier, source d'enrichissement scientifique et humain. Et fidèles à notre longue tradition de vulgarisateurs et de passeurs, nous avons organisé la 1ère édition du "sommet du bien commun", en partenariat avec les groupes Challenges et Les Échos, où de grands économistes ont pu débattre en direct avec des décideurs publics et privés afin d'éclairer les citoyens sur des sujets comme la dette, l'innovation, l'emploi, les inégalités, le financement de la santé, le climat, etc.

Faire avancer la science, faire avancer l'information, mais aussi faire avancer nos institutions. Le paysage universitaire français se structurant autour de quelques places fortes labellisées, et constatant que Toulouse était encore et toujours absente de cette carte-là, TSE s'est mobilisée en 2021 pour influencer sur le débat local et faire entendre notre vision de ce que devrait être une grande université de recherche. Nos fortes contributions à ce débat collectif, d'abord avec notre Alma Mater UT1 puis avec l'ensemble du site académique, ont marqué les esprits, qui auront fait avancer un certain nombre de choses. Mais nos efforts constructifs ont fini par buter sur les conservatismes et des batailles microcholines. Cette prise de parole fut finalement salutaire, car elle aura ouvert la voie à de nouvelles perspectives institutionnelles. Entendant les appels répétés du conseil d'administration de la Fondation TSE et de sa direction, prenant conscience de notre potentiel de développement au service de la recherche publique et du service public de l'enseignement supérieur, notre Ministère de tutelle a pris l'engagement, début 2022, de donner la personnalité morale et juridique à notre école (jusque-là composante de l'Université) via le statut de "grand établissement". Une nouvelle page de l'histoire de TSE s'ouvre. Sans aucun doute le rapport d'activité 2022 vous éclairera sur ce que tout ceci signifie comme libération du potentiel de TSE en recherche et en formations supérieures !

D'ici là, profitez de ce rapport 2021 pour mieux comprendre la diversité, la qualité et l'impact de la recherche et de l'enseignement au sein de TSE. Des réalisations qui doivent bien sûr beaucoup à la qualité de nos chercheurs et de notre staff, mais aussi à l'engagement des partenaires publics et privés qui croient en notre projet et en notre capacité de développement.

Très bonne lecture !

**Christian Gollier**, *Directeur Général*

---

# Temps forts 2021

---

Sommet du bien commun	<i>page 10</i>
TSE s'engage pour le climat	<i>page 18</i>
TSE Executive Education	<i>page 24</i>
Lumières sur TSE	<i>page 28</i>

---



# Sommet du bien commun



# À la recherche du bien commun

Alors que les inégalités se creusent un peu partout dans le monde et que le réchauffement climatique menace nos sociétés, il faut sauver le bien commun. Pour tenter de trouver des solutions, TSE, Challenges et Les Échos ont organisé, avec le soutien de nombreux partenaires, un sommet international qui s'est tenu à Paris et dans le monde entier les 27 et 28 mai 2021.

Réunissant six lauréats du Prix Nobel, dix PDG et de nombreux experts de différents domaines, l'événement a abordé le réchauffement climatique, les inégalités, la crise Covid-19, ainsi que l'avenir des transports et de la finance.

**“** Dans le sillage de la pandémie Covid-19, le monde a grand besoin de conseils scientifiques et la tenue de ce sommet illustre à quel point TSE prend à cœur sa mission de contribuer au débat public et de proposer des conclusions claires issues de la recherche académique. Je tiens personnellement à remercier tous les participants et les équipes qui ont rendu cet événement possible : ces deux jours d'échanges ont été extrêmement riches en recommandations et idées clés.  
Christian Gollier, DG, TSE



Au sommet, six lauréats de prix Nobel ont échangé avec les meilleurs économistes mondiaux et les arguments ont foisonné. Voici quelques extraits en pages suivantes.

## “ Nous devons réhabiliter la voie de la science

Emmanuel Macron, *Président de la République Française*

En ouverture du sommet, Emmanuel Macron a exhorté les économistes à “réinterroger les grandes questions” en tirant de la crise les leçons pour ce siècle. Le capitalisme s'est égaré, a déclaré le président français dans son discours. En lieu et place de l'obsolète consensus de Washington, il a appelé les économistes à faire de la recherche de “biens communs” – tels que la préservation de la planète ou la justice sociale – le centre de nos décisions pour le XXI<sup>ème</sup> siècle.

## “ Taxer les riches, protéger les plus pauvres

Abhijit Banerjee – Esther Duflo, MIT, *lauréats du Prix Nobel 2019*

Lauréats du prix Nobel 2019 pour leur approche expérimentale de la lutte contre la pauvreté dans le monde, les économistes du MIT Esther Duflo et Abhijit Banerjee ont formé un panel de haut niveau pour la session d'ouverture du sommet Common Good, rejoints par Jean Tirole. A travers leurs interventions, ils ont souligné le rôle important que peuvent jouer les pays riches pour aider les plus pauvres.



Jean Tirole, Prix Nobel 2014 et Esther Duflo, Prix Nobel 2019

## Sauver le climat

La lutte contre le réchauffement climatique était au cœur des discussions du sommet du bien commun 2021, avec une introduction de la Ministre française de la Transition écologique **Barbara Pompili**, suivie d'un panel sur le coût de la transition, avec **Philippe Ducom**, président d'ExxonMobil Europe, **Jean-Pierre Farandou**, président-directeur général de la SNCF, et **Christian Gollier**, directeur de TSE.



“ Je suis convaincu du potentiel de l'hydrogène. Il pourrait être la solution pour une transition réussie  
Jean-Pierre Farandou, PDG, SNCF

“ Nous avons besoin de technologies, d'un cadre réglementaire, d'infrastructures et d'un marché du carbone, avec une vision à long terme du prix du carbone  
Philippe Ducom, Président, ExxonMobil

## Les véhicules électriques pourraient être la solution



En introduction de la deuxième table ronde sur l'avenir de la mobilité, **Mathias Reynaert** de TSE a détaillé les trois principales défaillances de marché de nos systèmes actuels : le réchauffement climatique, la pollution atmosphérique et la congestion. **Thierry Mallet**, PDG de Transdev, et **Boris Winkelmann**, CEO de Geopost-DPD, ont ajouté leur point de vue sur les défis de la décarbonisation des transports.

## Financer la transition écologique

Alors que le monde se réchauffe, les institutions financières et les entreprises doivent prendre des mesures pour anticiper l'impact du réchauffement climatique et ses exigences sur l'économie future. **Jean-Laurent Bonnafé**, PDG de BNP Paribas, **Catherine Casamatta** de TSE, **Saam Golshani**, Associé à White Case, et **Philipp Hildebrand**, vice-président de BlackRock, ont discuté des perspectives de la finance durable.



“ Pour activer les capitaux nécessaires à la transition écologique, le secteur privé doit pouvoir s'appuyer sur des normes internationales lisibles  
Catherine Casamatta, TSE

“ Les entreprises vertueuses peuvent obtenir des financements à moindre coût aujourd'hui  
Jean-Laurent Bonnafé, PDG, BNP Paribas

## Morts de désespoir : l'histoire de deux Amériques

**Angus Deaton** a reçu le prix Nobel en 2015 pour ses travaux sur la consommation, la pauvreté et le bien-être. Dans son discours d'ouverture du sommet du bien commun, le célèbre économiste de Princeton s'en prend aux injustices de la profonde fracture éducative de l'Amérique. La pandémie actuelle, espère-t-il, est une occasion de protéger les moins fortunés des intérêts prédateurs des entreprises et des défaillances du marché du travail.

“ L'épidémie croissante de “morts du désespoir”, qui touche désormais des centaines de milliers de personnes par an, soit un taux supérieur à celui du milieu des années 90, est largement confinée aux personnes sans diplôme universitaire.

Angus Deaton, Prix Nobel 2015



## Inégalités et bien commun

Pouvons-nous construire une société plus juste et plus équitable ? La lutte contre les inégalités est l'un des grands défis du XXIème siècle et a focalisé l'attention des principaux intervenants du sommet du bien commun. Philippe Aghion, Bernard Gannier, Amartya Sen et Stefanie Stantcheva ont formulé leurs réflexions sur le sujet.

**« La question pourrait facilement être posée par un observateur extérieur : si les riches en Inde font si peu pour les pauvres locaux, alors pourquoi est-ce la responsabilité de la Lituanie, de l'Italie ou de la France ? La réponse est, je crois, smithienne : la compassion, quel que soit l'endroit où les gens souffrent, peut pousser les gens à aider. Mais l'une des nombreuses variantes est que l'inégalité nationale fait survivre et prospérer l'inégalité internationale**

Amartya Sen, Prix Nobel 1998



## Qui financera les futurs vaccins ?

Les innovations dans le domaine de la santé ont conduit à une augmentation spectaculaire de l'espérance de vie au cours du siècle dernier. Comme pour toute innovation, les économistes tentent de trouver le juste équilibre entre la rétribution des découvertes et la protection de la société contre les défaillances du marché.

**« La recherche et le développement sont essentiels pour faire progresser la santé pour tous, comme l'illustre la crise de la Covid-19. En réponse à cette pandémie, nous avons ressenti tout le poids de notre responsabilité envers les citoyens et les patients du monde entier. Cette situation a généré un élan mondial d'une ampleur et d'une rapidité sans précédent, favorisant l'innovation dans les domaines du diagnostic, des traitements et des vaccins.**

Alexandre Mérieux, PDG, bioMérieux

## Les bons et les mauvais emplois

Lors du sommet, le lauréat 2019 du Prix Jean-Jacques Laffont, Daron Acemoglu du MIT, a prédit une érosion du bien commun tant que nous ne freinerons pas le pouvoir du capital. Il nous invite à repenser le changement technologique et la valeur du travail.

**« Les bons emplois sont plus que de simples constructions économiques. Ils sont essentiels pour donner aux gens le sentiment qu'ils jouent un rôle social utile, qu'ils contribuent à la production économique.**

Daron Acemoglu, MIT



## Où sont les géants européens du numérique ?

L'Europe peut-elle construire sa propre Silicon Valley ? Lors d'un échange de vues musclé au sommet du bien commun, le lauréat du prix Nobel 2016, Bengt Holmström, s'est affronté au commissaire européen au marché intérieur, Thierry Breton, sur son rôle dans la promotion de l'innovation numérique.

**« La réglementation n'est pas facile dans le monde numérique. Elle ne permet pas d'empêcher Facebook de faire ce qui lui plaît, mais elle donne aux gens les clés pour déterminer ce qui est acceptable.**

Luc Julia, Directeur scientifique, Renault

**« Nous avons besoin de réglementations pour apaiser la tension entre notre amour de la technologie et ses échecs à grande échelle.**

Jacques Crémer, TSE



Bengt Holmström, Prix Nobel 2016

## Annuler la dette de la France serait une erreur

En conclusion du sommet, Olivier Blanchard, du Peterson Institute for International Economics, Hélène Rey, de la London Business School et Jean Tirole ont échangé des idées sur l'avenir de la dette et sa soutenabilité.

**« En France, nous n'avons pas d'institution indépendante qui permette de garantir une trajectoire soutenable de la dette par rapport au PIB à moyen et long terme.**

Hélène Rey, LSE

**« Quand on a un plan pour les générations futures, que ce soit pour l'éducation ou la lutte contre le réchauffement climatique, on peut s'endetter car on utilise l'argent d'aujourd'hui pour préparer l'avenir.**

Olivier Blanchard, PIIE



---

# TSE s'engage pour le climat

---

# Climat : la prochaine menace

L'arrivée de vaccins contre le Covid-19 a démontré la capacité de nos sociétés à trouver des solutions et à franchir des barrières technologiques face à une menace immédiate. La lutte contre le réchauffement climatique n'est pas moins urgente, mais son impact différé a entraîné un échec commercial et politique important. Les économistes de TSE se sont emparés de cet enjeu sociétal majeur tout au long de l'année 2021, expliquant sans cesse l'importance du problème et pourquoi les mesures actuelles sont largement insuffisantes.

**« Nous allons remplacer la majorité des équipements que nous utilisons aujourd'hui, et ce sera très coûteux. Nous devons préparer les populations à ce coût. »**

Christian Gollier,  
Directeur de TSE



## De nombreux travaux de recherche sur le sujet

- Mathias Reynaert and James M. Sallee, "Who Benefits When Firms Game Corrective Policies?", *American Economic Journal: Economic Policy*
- Claude Crampes and Michel Moreaux, "Valeur de l'eau et de l'électricité des barrages-réservoirs. Une version cyclique de la règle de Hotelling", *Revue Économique*
- Mathias Reynaert, "Abatement Strategies and the Cost of Environmental Regulation: Emission Standards on the European Car Market", *The Review of Economic Studies*
- Yeon-Koo Che, Elisabetta Iossa and Patrick Rey, "Prizes versus Contracts as Incentives for Innovation", *The Review of Economic Studies*
- Matthew Adler, Maddalena Ferranna, James K. Hammitt and Nicolas Treich, "Fair Innings? The Utilitarian and Prioritarian Value of Risk Reduction over a Whole Lifetime", *Journal of Health Economics*

- Christian Gollier, "A general theory of risk apportionment", *Journal of Economic Theory*
- Stefan Ambec and Claude Crampes, "Real-time electricity pricing to balance green energy intermittency", *Energy Economics*
- Nicolas Treich and Yuting Yang, "Public safety under imperfect taxation", *Journal of Environmental Economics and Management*
- Claude Crampes and Thomas-Olivier Léautier, "White certificates and competition", *Competition Law Review*
- Nicolas Treich, "Cultured meat: Promises and challenges", *Environmental and Resource Economics*
- Sarah Ann Wheeler, Céline Nauges and Alec Zuo, "How stable are Australian farmers' climate change risk perceptions? New evidence of the feedback loop between risk perceptions and behaviour", *Global Environmental Change*
- Céline Nauges, Sarah Ann Wheeler and Kelly Fielding, "The relationship between country and individual household wealth and climate change concern: The mediating role of control", *Environment, Development and Sustainability*
- Stefan Ambec and Jessica Coria, "The informational value of environmental taxes", *Journal of Public Economics*
- Claude Crampes and Yassine Lefouili, "Green Energy Pricing for Digital Europe", *Enjeux numériques - Annales des Mines*.
- Patrick Rey, Marie-Laure Allain and Sabrina Teyssier, "Vertical Integration as a Source of Hold-up: an Experiment", *European Economic Review*
- Philippe De Donder and Stefan Ambec, "Environmental Policy with Green Consumerism", *Journal of Environmental Economics and Management*

## TSE Mag 21 – Climat : la prochaine menace

Janvier 2021



Céline Bonnet

Au sein de ce magazine dédié au réchauffement climatique, **Claude Crampes** et **Stefan Ambec** lancent un avertissement sur les risques du pari européen de l'hydrogène vert. **Mathias Reynaert** s'interroge sur les normes d'émissions des véhicules et si elles fonctionnent vraiment suite au scandale des essais de Volkswagen ; **Céline Bonnet** évoque le défi que représente le changement de nos habitudes alimentaires à forte teneur en carbone.



## Table ronde Franco-Allemande

18 octobre 2021



Au sein de la semaine Franco-Allemande de l'Occitanie, le Directeur de TSE, **Christian Gollier** a échangé avec l'économiste allemand **Ottmar Edenhofer**, Directeur et économiste en chef de l'Institut de Postdam de recherche en impact climatique et **François Cabaret**, en charge des prévisions de marchés mondiaux au sein d'Airbus.

Les panélistes ont échangé le récent plan climat européen 'Fit-for-55' annoncé par la Commission Européenne.

## Les interventions médiatiques

Tout au long de l'année, les chercheurs de TSE ont inlassablement répété leurs éclairages économiques sur le défi du réchauffement climatique. **Christian Gollier** a alerté sans cesse (45 interventions dans les médias) sur le coût qu'aura la transition énergétique et la nécessité de mettre en place une taxe carbone. **Stefan Ambec** et **Claude Crampes**, ainsi que **Philippe De Donder** pour un des articles, ont continué à expliquer, tous les mois, l'économie de l'électricité et les outils pour relever le défi du réchauffement climatique. Au total, ce sont 12 articles sur TSE Debate et La Tribune qui ont été publiés.



## Les travaux des économistes de TSE récompensés

**Mathias Reynaert**, assistant professeur à TSE, a remporté le prix Banque de France 2021 du "Jeunes Chercheurs en Finance Verte".

Cette année, la cérémonie de remise du prix s'est déroulée lors de la conférence académique "Green Finance Research Advances" co-organisée par la Banque de France et l'Institut Louis Bachelier, avec le soutien de l'Institute for Climate Economics (ICE) et de Finance for Tomorrow.



## Un chapitre consacré au climat dans le rapport Blanchard-Tirole



Alors que la pandémie faisait rage dans le monde entier, le président français **Emmanuel Macron** a demandé à **Olivier Blanchard**, ancien économiste en chef du FMI, et à **Jean Tirole** de présider une commission indépendante sur les défis de la société post-covid.

Remis à l'Elysée en juillet 2021, leur rapport comporte trois parties, dont une, pilotée par **Christian Gollier**, est consacrée au réchauffement climatique.

## Les principales recommandations du rapport

- 1 La tarification du carbone est essentielle pour encourager les comportements vertueux et stimuler la R&D verte de manière transparente et efficace.
- 2 Les exonérations et les subventions en faveur des combustibles fossiles doivent être rapidement supprimées.
- 3 Les perdants potentiels, tels que les ménages modestes vivant dans les zones périurbaines et rurales, doivent être compensés.
- 4 Afin de prévenir le dumping environnemental, la taxe carbone doit être accompagnée d'un ajustement carbone aux frontières.
- 5 La R&D doit être accélérée. Il faut créer un organisme européen indépendant chargé de financer les projets de R&D à haut risque et à fort potentiel.
- 6 Des subventions ciblées ainsi que des normes, des interdictions et des incitations sont justifiées lorsque la tarification du carbone atteint ses limites. Mais ces mesures sont complexes et susceptibles d'être captées. Un autre organisme indépendant devrait informer les citoyens et les décideurs du coût des différentes actions climatiques.
- 7 La France peut montrer l'exemple et faire pression sur les autres pays, en promouvant les innovations qui bénéficient aux pays pauvres et en développant des accords internationaux efficaces.

---

# TSE Executive Education

---



## Les outils économiques pour relever les défis de demain.

Les programmes de formation continue sont conçus sur mesure pour répondre aux intérêts et aux besoins des professionnels et des entreprises, afin d'offrir une compréhension approfondie des connaissances académiques actuelles. Ce cursus d'excellence est animé par nos chercheurs experts dans leurs domaines respectifs.

Les participants peuvent élargir leur connaissance sur un sujet spécifique en acquérant des méthodes et approches à la fois théoriques et empiriques, à partir d'études de cas concrets et en partageant des perspectives uniques.

Les cours, basés sur les derniers travaux de recherche, sont complétés par des discussions avec des experts et permettent de parcourir des questions complexes et diverses telles que l'impact de la tarification algorithmique sur la concurrence, les effets des fusions-acquisitions sur l'innovation, la conception de systèmes internes de tarification du carbone, l'économie du stockage de l'énergie, et bien d'autres.



**TSE propose aux décideurs économiques, au travers de son offre de formation professionnelle, de profiter de l'expertise académique de ses enseignants-chercheurs pour mieux répondre aux défis sociétaux.**

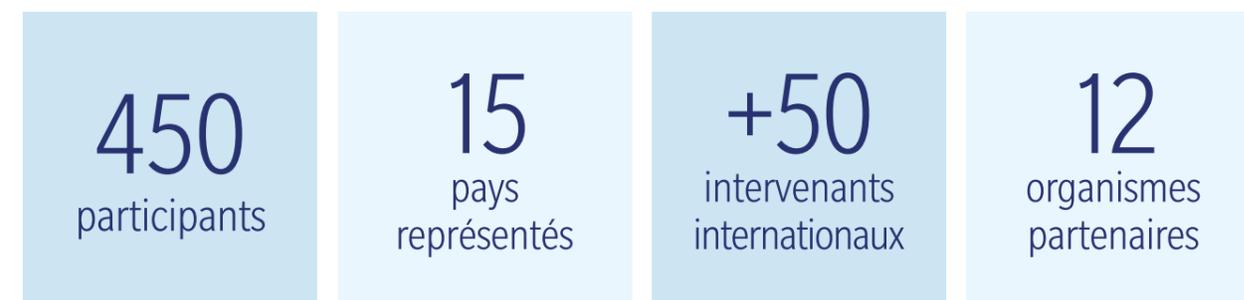
Yassine Lefouili, Directeur du programme Executive Education

## En 2021, l'offre d'Executive Education s'est étoffée



En 2021, nous avons accueilli des participants (du secteur privé et public) provenant du monde entier. TSE Executive Education a également élargi son portefeuille de cours en proposant des sessions de formation dans les domaines suivants :

- Competition Policy & Regulation
- Economics of Energy and Climate
- Economics of Sustainable Finance



À ce jour, deux formats de formation sont proposés et peuvent être suivis en ligne ou en présentiel :

### Sessions de formation ouvertes

Actuellement organisées pour le programme Politique de la Concurrence et Régulation et dispensées à la fois en ligne et en présentiel.

Liste des cours proposés en 2021:

- Recent developments in the economics of competition, 20 octobre, 2021.
- Algorithms and Competition, 17 juin, 2021.
- What's new in merger control: Theory & Policy, 10 mars, 2021.

### Sessions de formation personnalisées

Organisation de cours personnalisés pour les organismes publics et privés.

En 2021, nous avons formé des décideurs économiques sur des sujets tels que l'économie antitrust, la réglementation industrielle et l'économie de l'énergie, du climat et de la finance durable.



**Des conférences extrêmement pertinentes et stimulantes données par d'éminents professionnels de la concurrence et des experts universitaires.**

Griet Jans,  
Chef économiste, Autorité Belge de la Concurrence



**Les sessions étaient bien conçues et présentaient un bon équilibre entre la présentation de certains concepts économiques fondamentaux et la réflexion sur des questions plus avancées.**

Assimakis Komninos, Associé, White & Case LLP

# Lumières sur TSE



## Nuit Européenne du Patrimoine – 2021

À l'occasion de la 4<sup>e</sup> Nuit Européenne du Patrimoine 2021, le bâtiment TSE a participé à l'événement "Lumières sur le Canal" visant à mettre en valeur le Canal du Midi.

Organisé par la municipalité de Toulouse, l'événement a mis en scène des danseurs verticaux de la compagnie 9.81 dansant en apesanteur sur les murs de briques ainsi que des projections d'ombres et de lumières sur la façade. (création lumière de Quartiers lumières et du sculpteur Cyril Pevrol).

5000 visiteurs ont pu observer et décrypter depuis l'extérieur le bâtiment TSE.



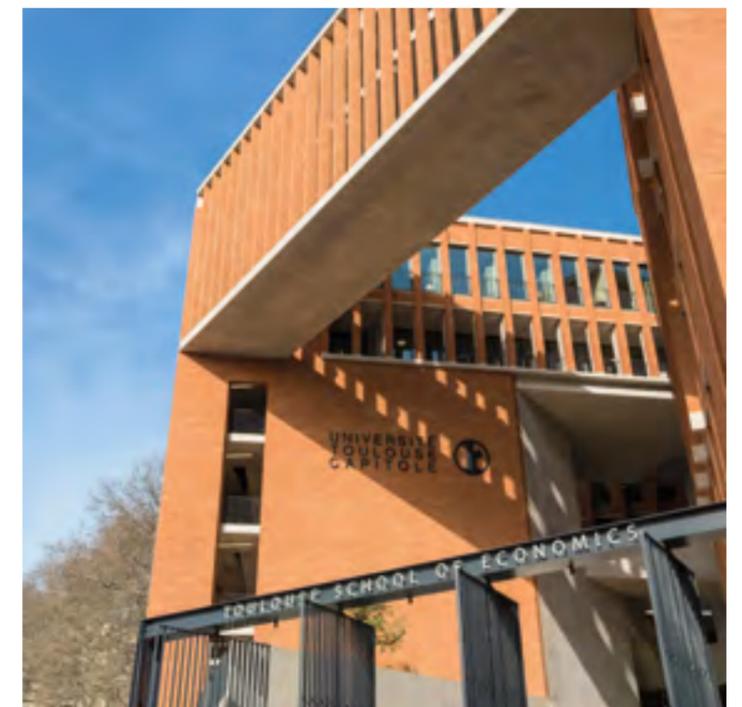
## Prix CEMEX 2021

Le bâtiment TSE, sélectionné pour représenter la France au concours international des plus belles réalisations de l'édition 2021 du "CEMEX Building Award", a remporté la 2<sup>ème</sup> place.

Le bâtiment TSE, qui représentait la France dans la catégorie "Building" du prix CEMEX, a obtenu la 2<sup>ème</sup> place derrière le bâtiment espagnol : Tortosa Courts.

Ce prix est devenu une référence dans le secteur de la construction, en récompensant des projets qui se distinguent par leur conception, leur innovation et la promotion de la préservation de l'environnement tout en offrant de meilleures solutions à leurs utilisateurs et aux communautés.

Cette récompense s'ajoute à la liste des prix déjà obtenus par le bâtiment en 2020 : le prix Pritzker et le prix Équerre d'argent.





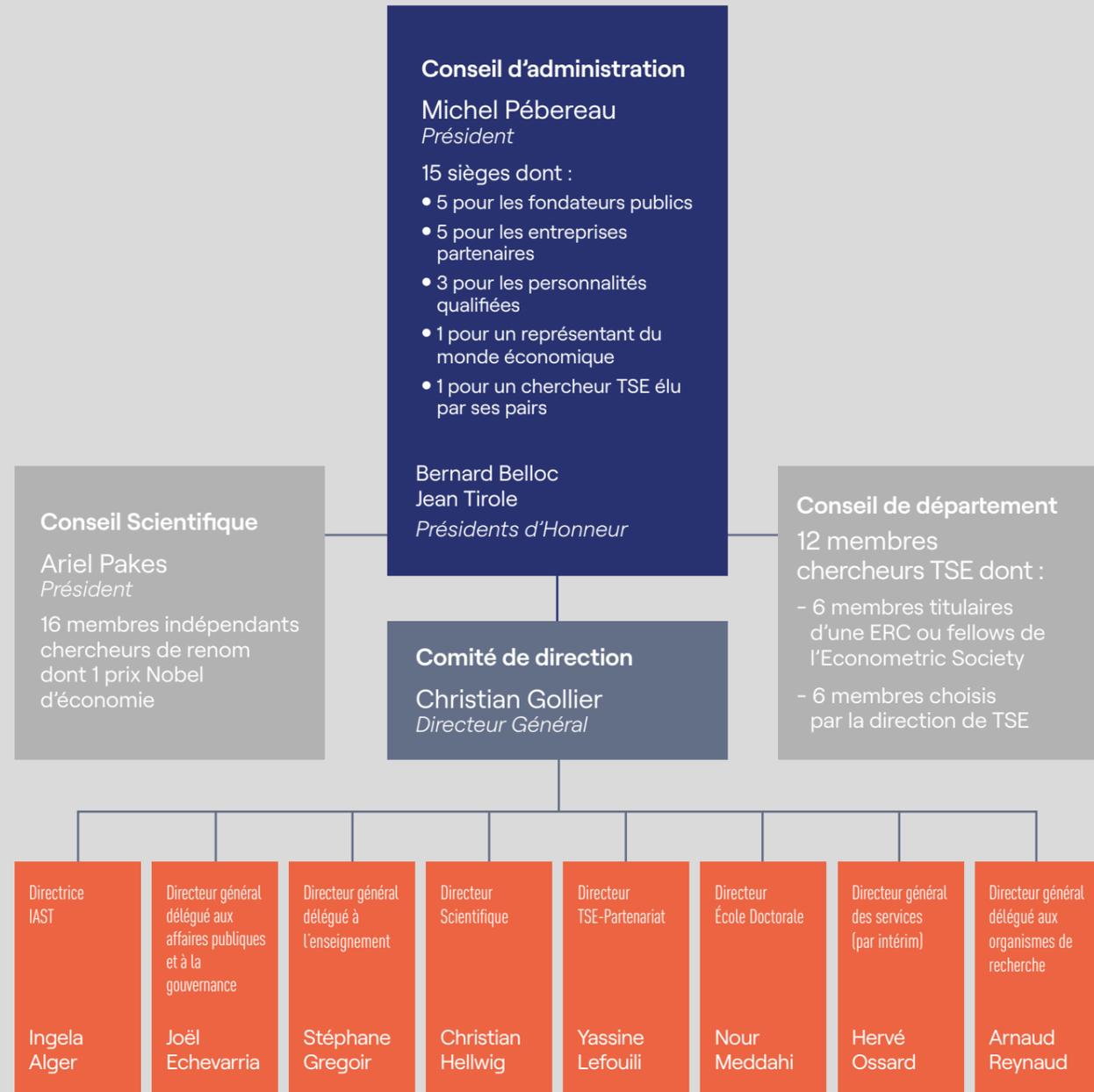
---

# Gouvernance

---

# Organisation

Organigramme de la fondation Jean-Jacques Laffont - TSE au 01/03/2022



## 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 01/01/2022

---

**Président – Michel Pébereau**

**Présidents d'honneur – Bernard Belloc & Jean Tirole**

---

## Membres

---

### Fondateurs

Hugues Kenfack, *Président de l'Université Toulouse 1 Capitole*

Patrick Pintus, *Directeur Adjoint Scientifique du CNRS*

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

Lukas Rass-Masson, *Vice-président de l'Université Toulouse 1 Capitole*

Pierre Dupraz, *Chef du département Economie et Sciences sociales pour l'agriculture, l'alimentation, l'environnement, INRAE*

### Représentant des chercheurs

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

### Représentants du club des partenaires

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

Guillaume Faury, *CEO, Airbus*

Catherine McGregor, *Directrice Générale, ENGIE*

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

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

### Personnalités qualifiées

Philippe Aghion, *Professeur d'économie, Collège de France et London School of Economics*

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

Denis Kessler, *Président Directeur Général, SCOR*

### Commissaire du gouvernement

Sophie Bejean, *Rectrice de région académique Occitanie, chancelière des universités*

### Censeurs

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

Stéphane Richard, *Président Directeur Général, Orange*

---

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

---

Le CA de la Fondation Jean-Jacques Laffont – TSE, soucieux de l'indépendance scientifique des chercheurs de TSE, concentre ses travaux sur le pilotage stratégique et financier de la Fondation ainsi que sur le contrôle de la direction générale. Sa composition, atypique dans le paysage de l'ESR français, traduit l'engagement des différentes parties prenantes à l'atteinte de ses ambitions : cinq sièges pour les fondateurs publics de TSE (UT1C – 2 sièges –, CNRS, INRAE et EHESS), cinq sièges pour le Club des Partenaires, trois sièges pour des personnalités qualifiées (généralement de très grands économistes à la réputation mondiale), un siège à un représentant du monde économique et un siège à un chercheur de TSE élu par ses pairs. Le Commissaire du Gouvernement étant le Recteur de l'Académie de la région Occitanie. Le CA s'est réuni 3 fois en 2021 : une délibération par vote électronique a été approuvée le 25 février 2021 (14 votants sur 15 administrateurs), puis deux réunions plénières, en visioconférence, les 1er juin (12 présents et 3 pouvoirs) et 7 décembre 2021 (10 présents et 5 pouvoirs).

**Concernant la stratégie de TSE**, le CA de juin a abordé la question de l'avenir institutionnel de TSE, et notamment sa relation avec UT1C et la politique de site. Un long débat a eu lieu autour du projet de transformation de TSE en une institution académique en SHS quantitatives, reconnue internationalement, étroitement liée à l'Université Toulouse 1 et fidèle aux principes fondamentaux du service public, qui passe par la modification du statut de l'Ecole TSE. Car en tant que composante de UT1C, l'Ecole ne dispose pas des marges de manœuvre nécessaires. La résolution suivante a ainsi été approuvée par 10 voix "pour", 2 voix "contre" (CNRS et INRAE) et 2 abstentions (les 2 voix de UT1C) : "Le CA de la FJLL-TSE soutient le projet de transformation de l'École d'Économie de Toulouse, composante de UT1C, en une institution disposant d'une autonomie étendue (GRH, budget, politique d'enseignement) pour continuer de se développer dans un environnement de plus en plus compétitif, tout en conservant des liens forts avec UT1C."

Autre grand enjeu stratégique au programme du CA de juin : la politique du site toulousain. L'échec de la reconquête de l>IDEX a condamné Toulouse dans la compétition nationale des "grandes universités de recherche". Constatant que les parties prenantes, Université fédérale et UT1C notamment, ne tirent aucun enseignement de ces échecs répétés, la direction de TSE alerte sur les faiblesses du projet PIA4 en gestation, aux ambitions scientifiques limitées et à la gouvernance complexe et inefficace. Un projet qui ne permettrait pas à TSE de s'assurer un avenir pérenne.

**Concernant la gouvernance de TSE**, le CA de juin a validé l'entrée au CA de M<sup>me</sup> Macgregor (ENGIE) en lieu de place de M. Levy (EDF), qui devient censeur. En décembre, le CA s'est prononcé sur les mandats de Président et de Directeur général. Michel Pébereau a accepté de renouveler son mandat, mais pour deux ans uniquement, afin de préparer une transition rapide (fin 2023), ce qui a été approuvé à l'unanimité par les administrateurs. Même unanimité quant au mandat de Directeur général, Christian Gollier étant renouvelé pour quatre ans.

Le Conseil du staff administratif (instance consultative composée de représentants des agents et salariés administratifs) a vu son périmètre modifié par le CA de juin, le staff de l'Ecole y étant désormais représenté, en plus de ceux de la fondation et de l'UMR.

**Les questions financières** ont bien entendu occupé une place de choix dans ces différentes réunions du CA : approbation des comptes 2020, du rapport du commissaire aux comptes et de la révision du budget 2021 (CA de juin), puis approbation du budget 2022 au CA de décembre. Des comptes globalement équilibrés, malgré la crise sanitaire, et un capital renforcé, suite à la 2<sup>ème</sup> campagne de levée de fonds. Un capital qui sera désormais géré en tenant compte des six Principes de l'investissement Responsable (PRI, parrainés par l'ONU) validés par les CA de juin et de décembre, dans le cadre de la politique ESG (Environnementale, Sociale et de Gouvernance) de TSE. Enfin en février, le CA a accepté le boni de liquidation de la Fondation Banque de France.

# Composition du Conseil Scientifique au 01/01/2022

**Président** – Ariel Pakes, *Harvard University*

## Membres

Roland Benabou, *Princeton*

Marianne Bertrand, *Chicago Booth School of Business*

Pierre-Olivier Gourinchas, *University of California*

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

Luigi Guiso, *Einaudi Institute for Economics and Finance*

Bengt Holmström, *MIT\**

Eliana La Ferrara, *Bocconi University*

Costas Meghir, *Yale University*

Ariel Pakes, *(chairman)*

Aureo de Paula, *UCL*

Alessandro Pavan, *Northwestern*

Antoinette Schoar, *MIT*

Guido Tabellini, *Bocconi University*

David Thesmar, *MIT*

Jaume Ventura, *Barcelona School of Economics*

Katerina Zhuravskaya, *PSE*

\* Lauréat du Prix de la Banque de Suède en sciences économiques en mémoire d'Alfred Nobel



# Rapport du Conseil Scientifique

Le conseil scientifique de TSE, composé de 16 économistes internationaux, 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 2021 a été marquée tout comme, l'année 2020, par l'impact de la pandémie mondiale sur nos activités scientifiques. Nous étions chanceux d'être parmi les rares institutions académiques à pouvoir maintenir une activité quasiment continue sur notre site, avec un retour progressif des cours et séminaires en présentiel à partir de la rentrée de Septembre 2021 (hormis une interruption, à nouveau, pour ce début de 2022).

Notre programme doctoral continue d'évoluer dans une bonne direction, avec des placements de nos doctorants en 2021 dans plusieurs universités de très haut niveau, malgré un marché historiquement difficile, et des placements en 2022 qui s'annoncent tout aussi prometteurs. Nous continuons aussi à placer régulièrement des étudiants dans les organisations internationales, comme la Banque Mondiale, le FMI, l'OCDE ou l'organisation internationale du travail. C'est le fruit du travail des collègues qui sont dévoués à la réussite de leurs étudiants, ce qui a permis à la plupart de ces derniers de rester actifs et productifs pendant cette période de pandémie qui a été particulièrement difficile pour eux. Notre formation doctorale reste parmi les meilleures du continent européen malgré un environnement de plus en plus concurrentiel.

L'année 2021 a été relativement tranquille sur le plan des recrutements, en grande partie à cause des circonstances qui ont rendu difficiles des visites en présentiel pour découvrir les avantages de la ville rose. Koen Jochmans (économétrie) nous a rejoint en mai 2021 en provenance de Cambridge, Anouch Missirian (économie de l'environnement) en septembre 2021 en provenance de Columbia University. Andreas Schaab (macroéconomie) va rejoindre TSE en automne 2022, et nous attendons encore plusieurs confirmations de recrutements pour la rentrée, comme chaque année à la fin de l'hiver. Certains de nos collègues nous ont aussi quitté en 2021, pour prendre des postes en Angleterre (Amazon, Essex, Queen Mary U.) ou aux Etats-Unis (Chicago Fed), et d'autres risquent de partir dans le courant de l'année. Ces arrivées et départs font naturellement partie des cycles de vie d'une grande institution comme TSE.

L'année 2021 représente aussi une très bonne année au niveau des publications scientifiques : nos chercheurs restent très actifs, avec 7 publications de 1er rang et 16 publications de rang 2, ce qui confirme l'évolution positive des 5-10 dernières années. Notre production scientifique se diversifie aussi, avec des publications de premier rang dans divers champs de l'économie, en passant de l'économétrie, à l'organisation industrielle, et à l'économie publique.

Comme chaque année de nombreux collègues ont été actifs dans le débat public, conseillé les gouvernements dans leurs choix politiques ou ont été récompensés ou reconnus pour leur activité scientifique ou professionnelle. Je les félicite et remercie de contribuer au rayonnement national et international de TSE.

Pour conclure je voudrais remercier Ariel Pakes (Harvard) et l'ensemble du conseil scientifique pour le travail effectué pour accompagner TSE dans sa stratégie de développement. Leurs conseils ont été précieux pour mieux définir nos réponses à la pandémie, que ce soit au niveau de l'encadrement doctoral, de nos professeurs assistants en tenure track, ou au recrutement. Nous sortons de l'année de la pandémie avec une équipe de recherche dynamique et un programme scientifique intacte, 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 JLL-TSE : Président du ComEx*

Hugues Kenfack, *Président de l'Université Toulouse 1 Capitole, représentant de UT1 Capitole*

Pierre Carli, *ancien Président du Directoire de la Caisse d'Épargne Midi-Pyrénées, personnalité qualifiée*

Georges Molins-Ysal, *Professeur Émérite, UT1 Capitole, personnalité qualifiée*

Pierre Monsan, *Professeur Émérite, 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*

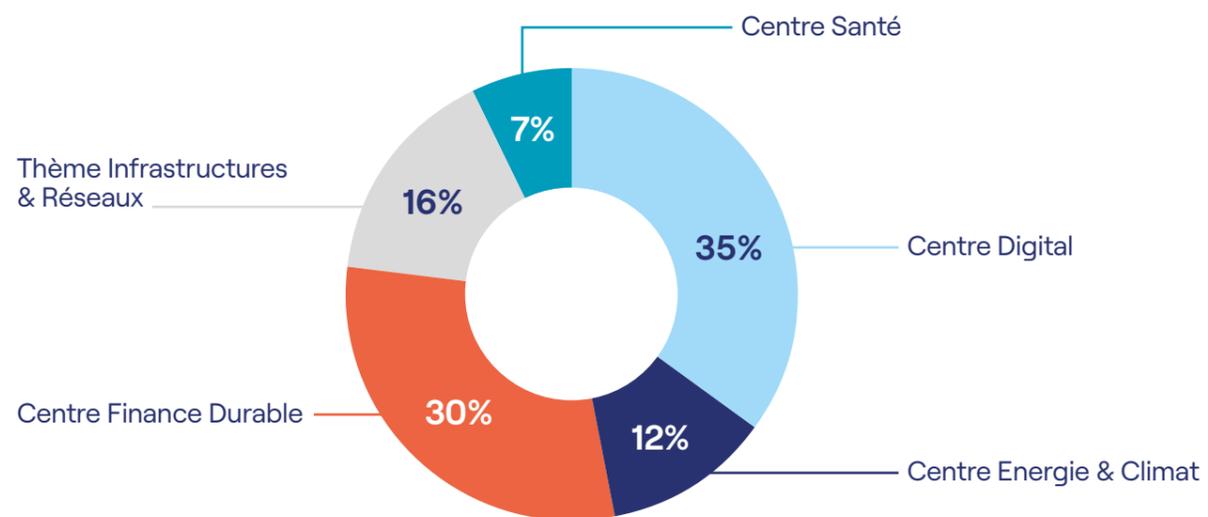
Le Commissaire du Gouvernement est **Sophie Béjean**, *Rectrice Région académique Occitanie*

La Direction de TSE-P est assurée par **Yassine Lefouili**, depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2021, *Professeur UT1 Capitole - TSE*

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

## Données-clés

Produits 2021 : **4 609 K€** dont **3 852 K€** de ressources privées



Fonds propres et autres réserves en fonds dédiés : **6 033 K€**

# Activités TSE-Partenariat 2021

Les activités de TSE-Partenariat ont été soutenues en 2021 par 34 partenaires. Ceux-ci sont des entreprises ou institutions publiques ou privées et plus des deux tiers sont engagés à nos côtés dans le cadre de conventions pluriannuelles. Les interactions avec ces partenaires prennent deux formes : des relations bilatérales sur des projets spécifiques ou/et des relations multilatérales dans le cadre d'un ou plusieurs centre(s) de TSE.

5 CENTRES THÉMATIQUES	1 CENTRE TRANSVERSAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centre Digital</li> <li>• Centre Énergie &amp; Climat</li> <li>• Centre Finance durable</li> <li>• Centre Infrastructures &amp; Réseaux (2021)</li> <li>• Centre Santé (2021)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centre Politique de la Concurrence et Régulation (2021)</li> </ul>

Trois nouveaux centres ont été créés durant l'année 2021 : le Centre Infrastructures & Réseaux, le Centre Santé, et le Centre Politique de la Concurrence et Régulation.

Les deux premiers ont été créés sur le modèle des centres thématiques déjà existants à TSE. Ils ont pour principale mission de rassembler en un lieu unique identifié la connaissance autour d'une thématique, de faire émerger des sujets de recherche ainsi que de valoriser et disséminer la production scientifique et les activités académiques de TSE. Ils réunissent partenaires, chercheurs, et chercheurs invités de TSE.

Le dernier a vocation à donner de la visibilité aux activités académiques de TSE sur le thème de la politique de la concurrence et de la régulation, avec la spécificité de favoriser les interactions entre chercheurs et régulateurs. Ce Centre génère de l'activité pour le programme Executive Education à TSE, alimente les séries de séminaires réguliers et permet de nouer des contacts avec de nombreux partenaires.

Centre Infrastructures & Réseaux	Centre Santé	Centre Politique de la Concurrence et Régulation
Direction : <b>Frédéric Cherbonnier (IEP-TSE)</b>	Direction : <b>Pierre Dubois (UT1-TSE)</b>	Direction : <b>Yassine Lefouili (UT1-TSE)</b>
<b>Axes de recherche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction et logement,</li> <li>• Pays en voie de développement,</li> <li>• Économie postale et télécoms,</li> <li>• Finance responsable et investissement à long terme,</li> <li>• Transports,</li> <li>• Services collectifs.</li> </ul>	<b>Axes de recherche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrie pharmaceutique et réglementation,</li> <li>• Innovation et santé,</li> <li>• Systèmes de santé et dépendance - vieillissement,</li> <li>• Économie de l'alimentation,</li> <li>• Épidémies et économie.</li> </ul>	<b>Axes de recherche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Politique de la concurrence,</li> <li>• Réglementation à l'ère numérique,</li> <li>• Réglementation des industries d'infrastructure et de réseau,</li> <li>• Intermédiaires financiers et réglementation.</li> </ul>

Sur le plan événementiel, 2021 a été principalement marquée par : la 14<sup>ème</sup> édition de la Conférence en Économie digitale, la remise des Prix Banque de France-TSE en économie monétaire et finance, et la 2<sup>ème</sup> conférence du TSE Sustainable Finance Center couplée à la conférence inaugurale de la FIT IN Initiative.

Courant 2021, de nombreux partenariats ont été renouvelés et 5 nouvelles conventions ont été signées avec Amazon, Danone, l'Autorité de Régulation des Transports (ART), Getlink et également la société Urosphere basée à Toulouse.

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2021, Yassine Lefouili a succédé à Sébastien Pouget à la Direction de TSE-Partenariat pour un mandat de trois ans. Jean Tirole reste quant à lui le directeur scientifique de TSE-Partenariat.

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 pour débloquent de nouvelles idées et relever les défis du 21<sup>e</sup> 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 :

François Bourguignon, professeur émérite EHESS, personnalité qualifiée : Président du ComEx

Hugues Kenfack, Président de UT1 Capitole : représentant de UT1 Capitole

Jean Tirole, président d'honneur de la Fondation Jean-Jacques Laffont-TSE : représentant de TSE

Patrick Pintus, Directeur adjoint scientifique du CNRS : représentant le collège public

Pierre Dupraz, 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

Béatrice Garrette, Présidente de la Fondation Pierre Fabre, représentante du club des partenaires du monde économique IAST (depuis décembre 2021)

Adrien Blanchet, chercheur IAST-TSE : représentant élu des chercheurs IAST succède à Victor Gay, représentant des chercheurs jusqu'en août 2021

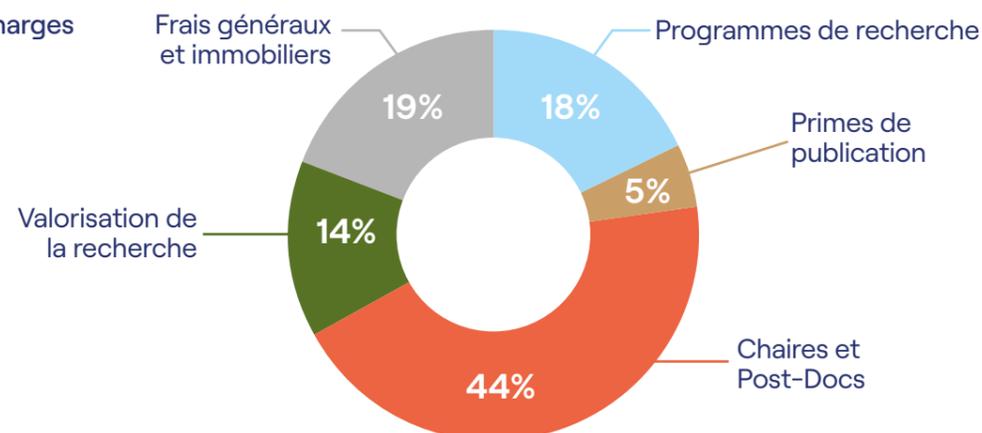
Sophie Béjean, Rectrice de la région académique Occitanie, chancelière des universités, Commissaire du Gouvernement de la Fondation JIL-TSE

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2021, la Direction et la Direction scientifique de l'IAST sont assurées respectivement par Ingela Alger, chercheuse CNRS-TSE, et par Jean-François Bonnefon, Chercheur CNRS-TSE. Jusqu'alors, Paul Seabright en était le Directeur, et Ingela Alger la Directrice scientifique.

## Données-clés

Les ressources 2021 de l'IAST s'élèvent à **2 021K€**, dont 90% proviennent du programme EUR CHES, 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 2021



## Activités IAST 2021

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.

Pour mener à bien cet objectif, 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, tous issus d'un champ disciplinaire très vaste : anthropologie, biologie, économie, histoire, droit, mathématiques, philosophie, sciences politiques, psychologie et sociologie.

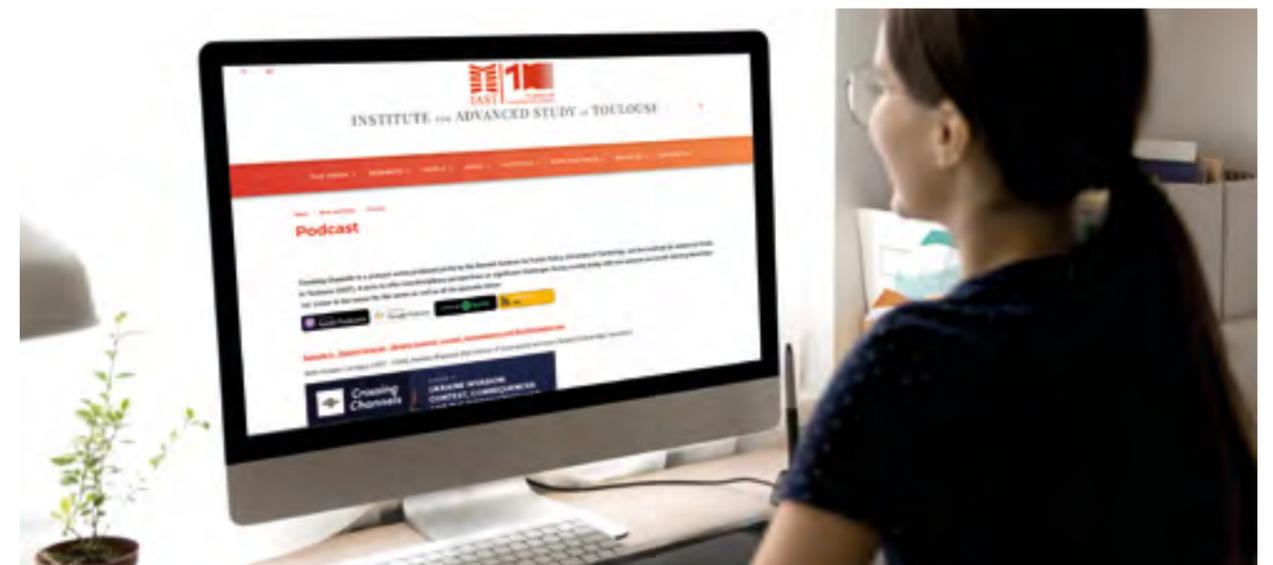
Sur l'année académique 2021-22, l'IAST a accueilli 9 nouveaux chercheurs couvrant 6 disciplines (biologie (2), sociologie (2), sciences politiques (2), histoire (1), psychologie (1) et mathématiques (1) et issus des universités suivantes : University of Lausanne ; University of Texas Austin ; ETH Zürich ; University of Groningen ; Institute of Science and Technology, Austria ; University of Massachusetts Amherst ; Yale University et Princeton University.

2021 aura été marquée par la célébration des 10 années d'existence de l'IAST et l'occasion de remercier Paul Seabright pour ses neuf années à la tête de l'institut. La vision scientifique et la gouvernance qu'il a développées avec son équipe de direction ont porté leurs fruits. Forte de cette base solide, l'IAST est bien préparé pour continuer à innover.

L'année 2021 a également vu la création de quatre groupes de recherche interdisciplinaires (Research Teams) :

- Evolution of technology
- Expanded Morality
- Leadership power and Inequality
- Social Evolution

L'IAST s'est associé avec le Bennett Institute for Public Policy de l'université de Cambridge pour lancer une nouvelle série de podcasts "Crossing Channels" visant à apporter des réponses interdisciplinaires aux questions complexes d'aujourd'hui. Les épisodes sont publiés chaque mois et sont disponibles sur Spotify, Apple Podcasts, Google Podcasts et Podfollow.



Parmi les manifestations scientifiques organisées par l'IAST en 2021, il convient de signaler :

- 8<sup>th</sup> IAST/TSE Conference in Political Science and Political Economy: Inequality, Migration, and Organized Interests
- 8<sup>th</sup> Toulouse Economics and Biology Workshop: Fertility: causes and consequences
- Première "Summer School" pluridisciplinaire
- Débat public sur la condition animale
- Débat public sur l'intelligence artificielle et son impact sur la société

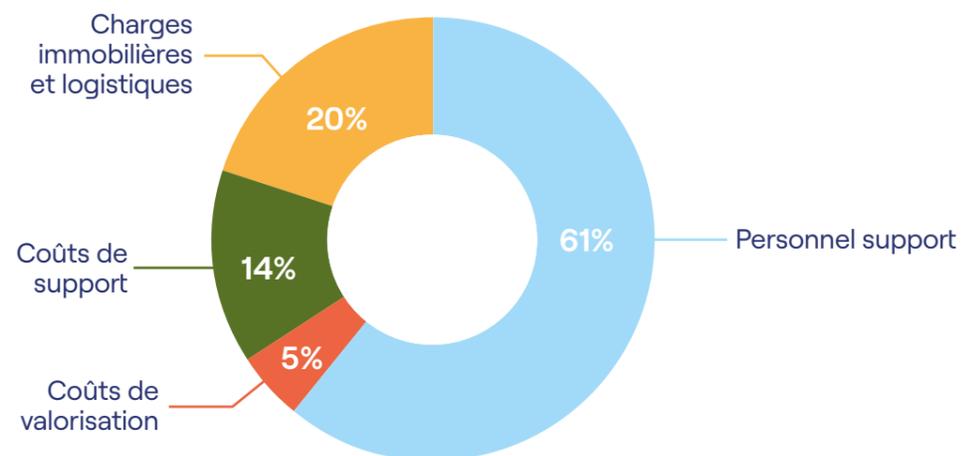
# TSE-S

La Fondation Jean-Jacques Laffont – TSE a créé en son sein un établissement secondaire, TSE-S (pour TSE-Services) qui regroupe l'ensemble des fonctions support de la Fondation. Le staff de TSE-S assure notamment la gestion administrative et financière de la Fondation, la gestion des infrastructures informatiques et techniques, le développement, la communication, l'accompagnement des projets scientifiques et le support aux centres de recherche. Cette équipe est commune à la Fondation et à ses deux fondations sous-égide. Le budget de TSE-S inclut la masse salariale de ce staff, ainsi que les coûts d'infrastructure, de développement, de communication et de fonctionnement.

## Organisation

TSE-S est animé par Joël Echevarria, directeur général des services de TSE, entouré d'une équipe de direction de trois personnes. L'effectif total de TSE-S est de l'ordre de 40 personnes, salariés de droit privé. Le budget de fonctionnement est de 4,6 M€, soit 32% du total des charges de la Fondation TSE, les principaux postes étant les suivants :

Budget TSE-S 2021



# 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€)



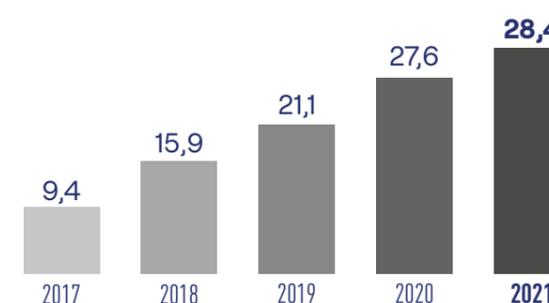
Dotation initiale Etat (en M€)



Dotation complémentaire consommable (en M€)



Dotation complémentaire non consommable (en M€)



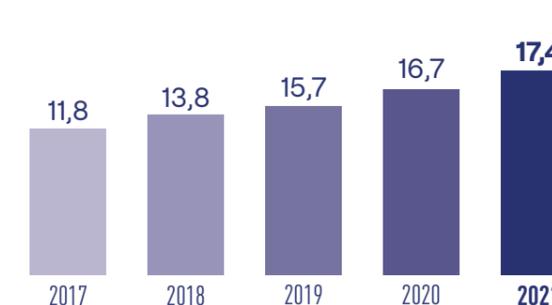
Reserves consommables (en M€)



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 Gregoir**.

La composition du centre d'enseignement (Ecole) est la suivante (membres titulaires) :

- **Professeurs du collège A (Professeurs d'université ou assimilés), 4 sièges :**  
Bénédicte Alziary-Chassat, Nour Meddahi, Karine Van Der Straeten et Patrick Fève
- **Professeurs du collège B (Maitre de conférence ou assimilés), 4 sièges :**  
Isabelle Péchoux, François Poinas, Christine Maurel et Olivier Perrin
- **Personnels administratifs, 1 siège :** Louise Strachan
- **Étudiants, 2 sièges :** Albane Huet de Froberville, Lucas Martinez-Sistac
- **Institutions partenaires, 4 sièges :**
  - Région Occitanie, Marc Sztulman
  - Toulouse Métropole, Camille Pouponneau
  - 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*
  - Philippe Schmitt, *Président de l'association des anciens élèves de TSE (au 01/02/2022)*
- **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" 2021

Les activités d'enseignement et de formation de l'école ont été naturellement affectées par la pandémie de Covid-19 à partir de mars 2020. L'enseignement des cours et des travaux dirigés a été basculé en ligne et les examens de juin ont été organisés à l'aide d'une plateforme en ligne dédiée avec surveillance en ligne afin de préserver la qualité des diplômes. En cherchant à privilégier l'interaction pédagogique, le début de l'année académique 2020-2021 a été conçu pour permettre un enseignement bi-modal (en ligne et à distance) à partir de septembre, notamment en développant lorsque cela était possible et porté par les enseignants, une approche pédagogique hybride. D'importants efforts en termes d'organisation des horaires, d'investissement dans l'équipement informatique (tablettes graphiques en remplacement du tableau, logiciels) et de développements pédagogiques ont été réalisés. Ils ont illustré avec force l'engagement de toutes les équipes pour l'excellence de la formation. Les différentes décisions gouvernementales concernant le confinement, puis l'autorisation progressive de la présence des étudiants sur les sites universitaires ont conduit à de nombreuses réorganisations de l'enseignement et des examens. Un bilan des différentes approches matérielles et pédagogiques mises en œuvre reste à faire. Cependant, les questionnaires des enquêtes d'évaluation des enseignements qui intégraient des questions sur les nouvelles méthodes d'enseignement expérimentées ont malheureusement connu un faible taux de réponse, en particulier pour les années de licence. Alors que les taux de réponse se situaient auparavant entre 30 % et 50 %, ils sont tombés cette année entre 4 % et 19 %. L'enseignement à distance a naturellement réduit le lien institutionnel entre les étudiants et l'école pour les primo-entrants.

Au niveau des masters, dont l'organisation, notamment en M1, a été conçue pour permettre de maintenir autant que possible l'interaction physique entre enseignants et étudiants, les taux de satisfaction des étudiants restent élevés. En ce qui concerne les événements sous un format virtuel, tels que le Forum Entreprises (BND) ou les "job talks", l'utilisation de nouvelles plateformes et une refonte du format ont permis d'obtenir des taux de participation et de satisfaction très élevés, tant chez les étudiants que chez les représentants des entreprises. Malheureusement, il n'en va pas de même pour les journées portes ouvertes, qui, en mode virtuel, ont eu une audience plus faible que les années précédentes.

La pandémie affecte naturellement la mobilité des étudiants, notamment internationaux. Cependant, le nombre et la qualité des candidatures pour les campagnes de recrutement de M1 et M2 restent élevés, et ont même augmenté en M1 par rapport aux années précédentes (avant et pendant la première vague de la pandémie). En M1, cette année, 429 candidatures ont été soumises, environ 30% d'entre elles ont été approuvées et à la mi-avril, la moitié d'entre elles avaient confirmé leur arrivée. En M2, le nombre de candidats a eu tendance à diminuer au cours des deux ou trois dernières années, car il est clairement compris que le programme est conçu en deux ans. 185 candidats internationaux ont postulé, environ 25% ont reçu un avis favorable et la moitié d'entre eux ont confirmé leur arrivée à la mi-avril. De l'avis des commissions, la qualité du dossier moyen tend à s'améliorer.

En termes de développement du programme, la nouvelle offre de formation a été mise en œuvre à partir de septembre 2021. Le programme de master EUR CHESS "Économie et écologie" est une spécialisation complète de deuxième année de master de la mention "économie appliquée". Les programmes de deux autres programmes de Master EUR CHESS sont en cours d'élaboration : l'un sera consacré à la gestion des nouveaux risques macroéconomiques (climat, pandémie, cyber risque...) et l'autre aux problèmes de réforme dans une société vieillissante et combinera des approches anthropologiques, de sciences politiques et économiques. Il est prévu que le premier ouvre à la rentrée académique 2022.

Enfin, dans son souci de diversifier les profils recrutés à l'entrée de la troisième année de Licence, l'école a été autorisée à recruter sur le concours CPGE B/L de l'École Normale d'Ulm.





---

# Bilan 2021

---

# Classements

## Repec (Research Paper in Economics)

- 10<sup>ème</sup> meilleur département d'économie au monde

## Classement de Shanghai (22<sup>ème</sup>)

- L'Université Toulouse Capitole - TSE 1<sup>ère</sup> université en économie de France

## TSE 3<sup>ème</sup> bénéficiaire européen des bourses ERC et 1<sup>er</sup> en France

# Recrutements

## Professeur



Koen Jochmans  
Professeur, University of Cambridge

## Assistant Professeur

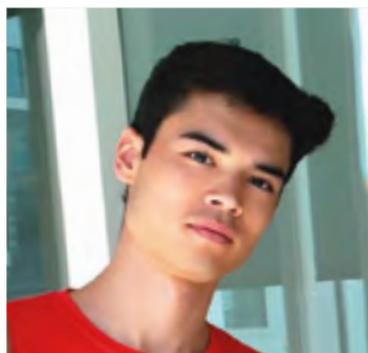


Anouch Missirian  
Professeur Assistant, UC Santa Barbara

## Post Doctorants



Sabrina Bair  
Post Doctorant, École des Mines ParisTech



Cyrille Combettes  
Post Doctorant, Georgia Tech



Hakan Özyilma  
Post Doctorant, UC Santa Barbara

# Projets de recherche financés



## Henrik Andersson

109 566 € (01/2021 - 06/2023)

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

**BRISK** - Behavioral determinants on individual preferences for reducing health risks



## Matthieu Bouvard

242 352 € (03/2021 - 03/2025)

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

**FINRIS** - Financial Innovation and Risk management



## Pierre Dubois

194 400 € (01/2021 - 12/2023)

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

**PPFM** - Public policy in food markets: understanding advertising and choice inter-dependencies



## Victor Gay

127 807 € (01/2021 - 01/2025)

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

**OBARDI** - Ontology-based Ancien Régime Data Infrastructure



## Koen Jochmans

1 294 739 € (2021-2022)

Financé Par l'ERC  
(European Research Council)

**MiMo** - Inference in Microeconomic Models



## Yassine Lefouili

44 016 € (10/2021 - 09/2025)

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

**TEPREME** - Telemedicine and precision medicine: the role of data in healthcare innovation



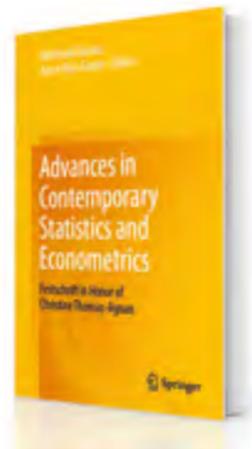
## François Poinas

273 888 € (03/2021 - 03/2025)

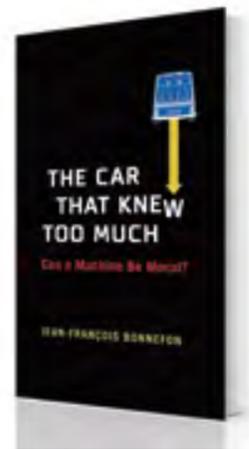
Financé Par l'ANR  
(Agence nationale de la recherche)

**REHC** - Returns to Education: New Challenges for Models of Human Capital Investment

# Livres



**Abdelaati Daouia & Anne Ruiz-Gazen**  
Advances in Contemporary Statistics and Econometrics  
Festschrift in Honor of Christine Thomas-Agnan. Eds Springer



**Jean-François Bonnefon**  
The car that knew too much: can a machine be moral?  
The MIT Press



**Emmanuelle Auriol, Claude Crampes & Antonio Estache**  
Regulating Public Services, Bridging the Gap between Theory and Practice  
Cambridge University Press

# Comités éditoriaux

En 2021 plusieurs membres de TSE ont rejoint le comité éditorial de revues scientifiques

- Jérôme Bolte, Rédacteur associé, Foundations of Computational Mathematics
- Jérôme Bolte, Rédacteur associé, SIAM Optimization
- Daniel D. Chen, membre du comité éditorial, Journal of Law and Court
- Pierre Dubois, co-éditeur, Journal of the European Economic Association
- Anne Ruiz-Gazen, éditrice associée, Statistical papers
- Emmanuel Thibault, éditeur associé, Journal of Population Economics

# Prix et Distinctions

- Henrik Andersson, *Prix Richard Zerbe Distinguished Service Prize (SBCA)*
- Emmanuelle Auriol, *Prix Antitrust Compliance pour l'article "Deterring corruption and cartels: In search of a coherent approach"*
- Matthieu Bouvard, *élu meilleur jeune chercheur en Finance et Assurance par l'Institut Louis Bachelier, Membre de l'Institut Louis Bachelier*

- Catherine Casamatta, *membre de l'Institut Louis Bachelier*
- Pierre Dubois, *Fellow of the European Economic Association*
- Christian Gollier, *Prix SCOR-TSE P Geneva Risk and Insurance Review pour l'article "Pandemic economics: optimal dynamic confinement under uncertainty and learning"*
- Alexander Guembel, *membre senior de l'Institut Universitaire de France*
- James Hammitt, *Prix SBCA Outstanding Achievement Award & Prix Risk Analysis pour l'article "Mortality Benefits and Control Costs of Improving Air Quality in Mexico City – The Case of Heavy Duty Diesel Vehicles," co écrit avec J.S. Evans, L. Rojas-Bracho, et D.W. Dockery.*
- Sébastien Pouget, *Prix LIFE Climate Foundation Liechtenstein pour son papier "The Valuation of Corporate Social Responsibility: A Willingness to Pay Experiment", Membre de l'Institut Louis Bachelier*
- Mathias Reynaert, *Prix "Jeune Chercheur en Finance Verte"*
- Paul Seabright, *lauréat du prix Zerilli-Marimo*

# Expertises auprès des décideurs et du grand public



## Stefan Ambec

- Auditionné par la mission interministérielle sur la régulation des prix de l'électricité.
- Intervention à la conférence "Les accords commerciaux de l'Union européenne comme levier pour le développement durable" au Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères.



## Emmanuelle Auriol

- Participation à Futurapolis "Pour penser l'économie différemment il faut plus de femmes économistes"
- Auteure avec Hillel Rapoport de la note du CAE "L'immigration qualifiée : un visa pour la croissance".



## Jean-François Bonnefon

- Participation aux journées de l'économie, table ronde "Ethique et vaccination"



## Daniel L. Chen

- Partage d'expertise auprès d'instances judiciaires et gouvernementales dans de multiples pays, (Brésil, Colombie, Corée du sud, Estonie, Inde, Kenya, Pakistan, Pérou, France, UE) ainsi que lors de la conférence internationale dédiée aux sciences sociales computationnelles, la IC2S2 2021 Zurich.



**Sébastien Gadat**

- Participation à la Fête de la science, *“Les mathématiques contre le cancer”*, conférence grand public devant des lycéens sur l’apport des mathématiques dans la recherche des traitements pour soigner les cancers.



**Christian Gollier**

- Professeur invité 2021-2022, Chaire annuelle Avenir Commun Durable - Collège de France.
- Pilotage et remise des conclusions sur le climat du rapport économique Banchar d Tirole mandaté par le Président de la République.



**Doh-Shin Jeon**

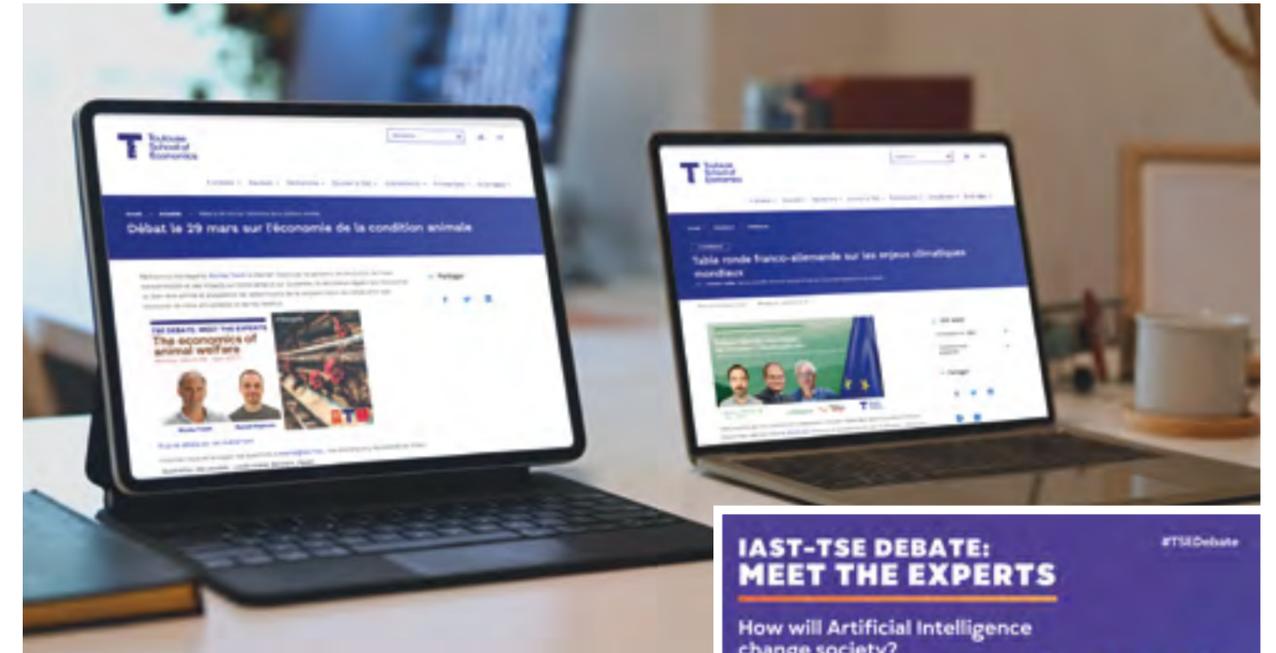
- Participation à la Journée d’étude *“Publication scientifique : stratégies des grands éditeurs et consentement à payer”*.



**Jean Tirole**

À l’été 2020, le président français Emmanuel Macron demandait à Olivier Blanchard et à Jean Tirole de présider une commission indépendante sur les défis de la société post-covid. Remis en juin 2021, leur rapport en trois parties se concentrait sur le réchauffement climatique, les inégalités et le changement démographique.

## Webinaires publics en ligne “TSE Debate”



- Romain Espinosa, Nicolas Treich **“Débat sur l’économie de la condition animale”**, animé par Jennifer Stephenson.
- François Cabaret, Ottmar Edenhofer et Christian Gollier - **“Table ronde franco-allemande sur les enjeux climatiques”**, animé par Alipio Ferreira.
- Jean-François Bonnefon, César Hidalgo et Dana Pizarro **“Comment l’intelligence artificielle va t-elle changer la société ?”** animé par Luca Bennati.

## 124 Articles scientifiques\*

\*Articles publiés dans des revues à comité de lecture en 2021

- Matthew Adler, Maddalena Ferranna, James K. Hammitt and Nicolas Treich, *“Fair Innings? The Utilitarian and Prioritarian Value of Risk Reduction over a Whole Lifetime”*, Journal of Health Economics, vol. 75, n. 102412, January, 2021. doi: 10.1016/j.jhealeco.2020.102412.
- Ingela Alger, *“On the evolution of male competitiveness”*, Journal of Economic Behavior and Organization, vol. 190, October, 2021, p. 228-254. doi: 10.1016/j.jebo.2021.07.027.
- Stefan Ambec and Jessica Coria, *“The informational value of environmental taxes”*, Journal of Public Economics, vol. 199, n. 104439, July, 2021. doi: 10.1016/j.jpubeco.2021.104439.

- **Stefan Ambec and Claude Crampes**, “*Real-time electricity pricing to balance green energy intermittency*”, *Energy Economics*, vol. 94, n. 105074, February, 2021. doi: 10.1016/j.eneco.2020.105074.
- **Stephanie Assad**, Emilio Calvano, Giacomo Calzolari, Robert Clark, Vincenzo Denicolò, **Daniel Ershov**, Justin Johnson, Sergio Pastorello, Andrew Rhodes, Lei XU and Matthijs Wildenbeest, “*Autonomous algorithmic collusion: Economic research and policy implications*”, *Oxford Review of Economic Policy*, vol. 37, n. 3, September, 2021, p. 459–478. doi: 10.1093/oxrep/grab011.
- **Tiziana Assenza**, P. Heemeijer, C.H. Hommes and D. Massaro, “*Managing Self-organization of Expectations through Monetary Policy: a Macro Experiment*”, *Journal of Monetary Economics*, vol. 17, January, 2021, p. 170-186. doi: 10.1016/j.jmoneco.2019.12.005.
- **Andrea Attar**, Eloisa Campioni, **Thomas Mariotti** and Gwenaël Piaser, “*Competing Mechanisms and Folk Theorems: Two Examples*”, *Games and Economic Behavior*, vol. 125, January, 2021, p. 79-93. doi: 10.1016/j.geb.2020.10.006.
- **Andrea Attar**, **Thomas Mariotti** and **François Salanié**, “*Entry-Proofness and Discriminatory Pricing under Adverse Selection*”, *American Economic Review*, vol. 111, n. 8, August, 2021, p. 2623-2659. doi: 10.1257/aer.20190189.
- **Cécile Aubert** and Emmanuelle Augeraud-Véron, “*The relative power of individual distancing efforts and public policies to curb the COVID-19 epidemics*”, *Plos One*, May, 2021. doi: 10.1371/journal.pone.0250764.
- **Emmanuelle Auriol**, Diego Delissaint, Maleke Fourati, Josepa Miquel-Florensa and **Paul Seabright**, “*Trust in the image of God: Links between religiosity and reciprocity in Haiti*”, *Economics of Transition and Institutional Change*, vol. 29, n. 1, January, 2021, p. 3-34. doi: 10.1111/ecot.12263.
- **Emmanuelle Auriol**, Diego Delissaint, Maleke Fourati, Josepa Miquel-Florensa and **Paul Seabright**, “*Betting on the Lord: Lotteries and Religiosity in Haiti*”, *World Development*, vol. 144, n. 105441, August, 2021. doi: 10.1016/j.worlddev.2021.105441.
- **Jean-Paul Azam**, “*Near Identification of Policy Trade-Offs Using Preference Proxies to Elicit Hidden Information in the Linear Case*”, *Economics, Law and Policy*, vol. 4, n. 1, June, 2021. doi: 10.22158/elpl.v4n1p48.
- **Boris Babic**, **Daniel L. Chen**, Theodoros Evgeniou and Anne-Laure Fayard, “*A Better Way to Onboard AI*”, *Harvard Business Review*, vol. 98, n. 4, 2021, p. 56-65.
- **Bence Bago**, **Jean-François Bonnefon** and Wim De Neys, “*Intuition Rather Than Deliberation Determines Selfish and Prosocial Choices*”, *Journal of Experimental Psychology: General*, vol. 150, n. 6, 2021, p. 1081-1094. doi: 10.1037/xge0000968.
- **David Bardey** and Luigi Siciliani, “*Nursing Homes’ Competition and Distributional Implications when the Market is Two-Sided*”, *Journal of Economics and Management Strategy*, vol. 30, n. 2, July, 2021, p. 472-500. doi: 10.1111/jems.12415.
- **Gladys Barragan** and **Astrid Hopfensitz**, “*Children with higher screen time exposure were less likely to show patience and to make school friends at 4–6 years of age*”, *Acta Paediatrica*, vol. 110, n. 12, December, 2021, p. 3302-3304. doi: 10.1111/apa.16041.
- **Peter Bayer**, Jean-Jacques Herings and Ronald Peeters, “*Farsighted manipulation and exploitation in networks*”, *Journal of Economic Theory*, vol. 196, n. 105311, September, 2021. doi: 10.1016/j.jet.2021.105311.
- **Pascal Bégout** and Ian Schindler, “*On a Stationary Schrödinger Equation with Periodic Magnetic Potential*”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas*, vol. 72, n. 115, March, 2021. doi: 10.1007/s13398-021-01011-9.
- **Bernard Bercu**, **Sébastien Gadat** and Manon Costa, “*Stochastic approximation algorithms for superquantiles estimation*”, *Electronic Journal of Probability*, vol. 26, n. 84, June, 2021, p. 1-29. doi: 10.1214/21-EJP648.
- **Sandeep Bhupatiraju** and **Daniel L. Chen**, “*The Process of Machine Learning for the Courts of India*”, *National Law School of India Review*, vol. 33, n. 2, 2021.
- **Matteo Bobba**, Luca Flabbi, Santiago Levy and Mauricio Tejada, “*Labor Market Search, Informality, and On-The-Job Human Capital Accumulation*”, *Journal of Econometrics*, vol. 223, n. 2, August, 2021, p. 433-453. doi: 10.1016/j.jeconom.2019.05.026.
- **Christophe Bontemps**, Douadia Bougherara and **Céline Nauges**, “*Do Risk Preferences Really Matter? The Case of Pesticide Use in Agriculture*”, *Environmental Modeling and Assessment*, vol. 26, n. 4, August, 2021, p. 609–630. doi: 10.1007/s10666-021-09756-8.
- **Douadia Bougherara**, Lana Friesen and **Céline Nauges**, “*Risk Taking with Left-and Right-Skewed Lotteries*”, *Journal of Risk and Uncertainty*, vol. 62, n. 1, May, 2021, p. 89-112. doi: 10.1007/s11166-021-09345-w.
- **Fériel Boulfani**, Xavier Gendre, **Anne Ruiz-Gazen** and Martina Salvignol, “*A statistical approach for sizing an aircraft electrical generator using extreme value theory*”, *CEAS Aeronautical Journal*, October, 2021. doi: 10.1007/s13272-021-00540-8.
- **Matthieu Bouvard** and Adolfo de Motta, “*Labor leverage, coordination failures, and aggregate risk*”, *Journal of Financial Economics*, vol. 142, n. 3, 2021, p. 1229-1252. doi: 10.1016/j.jfineco.2021.06.036.
- **Marcel Boyer**, “*CEO Pay in Perspective*”, *Journal of Leadership, Accountability and Ethics*, vol. 18, n. 3, 2021, p. 36-73. doi: 10.33423/jlae.v18i3.4407.

- **Marcel Boyer**, “*Beyond ESG: Reforming Capitalism and Social Democracy*”, *Annals of Corporate Governance*, vol. 6, n. 2–3, November, 2021, p. 90-226. doi: 10.1561/109.00000033.
- **Eyal Castiel**, Sem Borst, **Laurent Miclo**, Florian Simatos and Phil Whiting, “*Induced idleness leads to deterministic heavy traffic limits for queue-based random-access algorithms*”, *Annals of Applied Probability*, vol. 31, n. 2, April, 2021, p. 941-971. doi: 10.1214/20-AAP1609.
- **Yeon-Koo Che**, Elisabetta Iossa and **Patrick Rey**, “*Prizes versus Contracts as Incentives for Innovation*”, *The Review of Economic Studies*, vol. 88, n. 5, October, 2021, p. 2149–2178. doi: 10.1093/restud/rdaa092.
- **Philip Clarke**, Laurence Roope, Peter Loewen, **Jean-François Bonnefon**, Alessia Melegaro, Jorge Friedman, Mara Violato, Adrian Barnett and Raymond Duch, “*Public opinion on global rollout of COVID-19 vaccines*”, *Nature Medicine*, May, 2021. doi: 10.1038/s41591-021-01322-9.
- **Helia Costa** and Linda Veiga, “*Local labor impact of wind energy investment: An analysis of Portuguese municipalities*”, *Energy Economics*, vol. 94, n. 105055, February, 2021. doi: 10.1016/j.eneco.2020.105055.
- **Claude Crampes** and **Thomas-Olivier Léautier**, “*White certificates and competition*”, *Competition Law Review*, n. 1-2021, 2021, p. 66-74.
- **Claude Crampes** and **Yassine Lefouili**, “*Green Energy Pricing for Digital Europe*”, *Enjeux numériques - Annales des Mines*, n. 15, September, 2021, p. 37-41.
- **Claude Crampes** and **Michel Moreaux**, “*Valeur de l'eau et de l'électricité des barrages-réservoirs. Une version cyclique de la règle de Hotelling*”, *Revue Économique*, vol. 72, n. 3, 2021, p. 377-420. doi: 10.3917/reco.pr2.0163.
- **Helmuth Cremer**, **Jean-Marie Lozachmeur** and Kerstin Roeder, “*Household bargaining, spouses’ consumption patterns and the design of commodity taxes*”, *Oxford Economic Papers*, vol. 73, n. 1, January, 2021, p. 225-247. doi: 10.1093/oeq/gpz060.
- **Helmuth Cremer**, Justina Klimaviciute and Pierre Pestieau, “*A political economy of loose means-testing in targeted social programs*”, *Economics Letters*, vol. 202, n. 109810, May, 2021. doi: 10.1016/j.econlet.2021.109810.
- **Helmuth Cremer** and Chiara Canta, “*Opting out and topping up reconsidered: Informal care under uncertain altruism*”, *Canadian Journal of Economics*, vol. 54, n. 1, Toronto, February, 2021, p. 259-283. doi: 10.1111/caje.12501.
- **Abdelaati Daouia**, **Jean-Pierre Florens** and Léopold Simar, “*Robustified expected maximum production frontiers*”, *Econometric Theory*, vol. 37, 2021, p. 346-387. doi: 10.1017/S0266466620000171.
- **Abdelaati Daouia**, Stéphane Girard and Gilles Stupfler, “*Expect Hill estimation, extreme risk and heavy tails*”, *Journal of Econometrics*, vol. 221, n. 1, March, 2021, p. 97-117. doi: 10.1016/j.jeconom.2020.02.003.
- **Abdelaati Daouia**, Irene Gijbels and Gilles Stupfler, “*Extremile Regression*”, *Journal of the American Statistical Association*, January, 2021. doi: 10.1080/01621459.2021.1875837.
- **Lukas Dargel**, “*Revisiting estimation methods for spatial econometric interaction models*”, *Journal of Spatial Econometrics*, vol. 2, n. 10, October, 2021.
- **Tiziano De Angelis**, **Fabien Gensbittel** and **Stéphane Villeneuve**, “*A Dynkin game on assets with incomplete information on the return*”, *Mathematics of Operations Research*, vol. 46, n. 1, February, 2021, p. 28-60. doi: 10.1287/moor.2019.1046.
- **Y. De Castro**, **Sébastien Gadat**, Clément Marteau and Cathy Maugis, “*SuperMix: Sparse Regularization for Mixture*”, *Annals of Statistics*, vol. 49, n. 3, 2021, p. 1779-1809.
- **Alexandre de Cornière** and Greg Taylor, “*Upstream Bundling and Leverage of Market Power*”, *The Economic Journal*, vol. 131, n. 640, 2021, p. 3122-3144. doi: 10.1093/ej/ueab024.
- **Philippe De Donder** and Marie-Louise Leroux, “*Long Term Care Insurance with State-Dependent Preferences*”, *Health Economics*, September, 2021. doi: 10.1002/hec.4423.
- **Philippe De Donder** and **Stefan Ambec**, “*Environmental Policy with Green Consumerism*”, *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 111, December, 2021. doi: 10.1016/j.jeeem.2021.102584.
- **Olivier De Groot** and Koen Declercq, “*Tracking and specialization of high schools: Heterogeneous effects of school choice*”, *Journal of Applied Econometrics*, vol. 36, n. 7, 2021, p. 898-916. doi: 10.1002/jae.2856.
- **Marion Desquilbet**, Pierre-André Cornillon, Laurence Gaume and Jean-Marc Bonmatin, “*Adequate statistical modelling and data selection are essential when analysing abundance and diversity trends*”, *Nature Ecology & Evolution*, vol. 5, May, 2021, p. 592–594. doi: 10.1038/s41559-021-01427-x.
- **Xavier D'Haultfoeuille**, Christophe Gaillac and Arnaud Maurel, “*Rationalizing Rational Expectations: Characterizations and Tests*”, *Quantitative Economics*, vol. 12, n. 3, July, 2021, p. 817-842.
- **Kostanca Dhima**, Sona Golder, Laura Stephenson and **Karine Van Der Straeten**, “*Permissive electoral systems and descriptive representation*”, *Electoral Studies*, vol. 73, n. 102381, October, 2021. doi: 10.1016/j.electstud.2021.102381.

- A. Djogbenou, Christian Gouriéroux and Joann Jasiak, “Testing for Endogeneity of COVID-19 Patient Assignments”, *Journal of Statistical and Econometric Methods*, n. nbaa047, 2021. doi: 10.1093/jfinec/nbaa047.
- Pierre Dubois, Yassine Lefouilli and Stéphane Straub, “Pooled Procurement of Drugs in Low and Middle Income Countries”, *European Economic Review*, vol. 132, n. 103655, February, 2021. doi: 10.1016/j.euroecorev.2021.103655.
- Pierre Dubois and Tuba Tuncel, “Identifying the Effects of Scientific Information and Recommendations on Physicians’ Prescribing Behavior”, *Journal of Health Economics*, vol. 78, n. 102461, July, 2021. doi: 10.1016/j.jhealeco.2021.102461.
- Raymond Duch, Laurence Roope, Mara Violato, MF Becerra, T. Robinson, Jean-François Bonnefon, Jorge Friedman, Peter Loewen, P. Mamidi, Alessia Melegaro, M. Blanco, Juan F. Vargas, J. Seither, P. Candio, AG Cruz, X. Hua, Adrian Barnett and Philip Clarke, “Citizens from 13 countries share similar preferences for COVID-19 vaccine allocation priorities”, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, vol. 118, n. 8, September, 2021. doi: 10.1073/pnas.2026382118.
- Michael Eber, Cass Sunstein, James K. Hammitt and Jennifer Yeh, “The Modest Effects of Fact Boxes on Cancer Screening”, *Journal of Risk and Uncertainty*, vol. 62, n. 8, February, 2021, p. 1-26. doi: 10.1007/s11166-021-09344-x.
- Romain Espinosa and Nicolas Treich, “Animal welfare: antispeciesism, veganism and a “life worth living””, *Social Choice and Welfare*, vol. 56, April, 2021, p. 531–548. doi: 10.1007/s00355-020-01287-7.
- Romain Espinosa and Nicolas Treich, “Moderate vs. Radical NGOs”, *American Journal of Agricultural Economics*, vol. 103, n. 4, August, 2021, p. 1478-1501. doi: 10.1111/ajae.12156.
- Anthony Fardet, Marion Desquilbet and Edmond Rock, “The compliance of French purchasing behaviors with a healthy and sustainable diet: a 1-yr follow-up of regular customers in hypermarkets”, *Renewable Agriculture and Food Systems*, August, 2021, p. 1-11. doi: 10.1017/S1742170521000296.
- Emmanuel Farhi and Jean Tirole, “Shadow Banking and the Four Pillars of Traditional Financial Intermediation”, *The Review of Economic Studies*, vol. 88, n. 6, November, 2021, p. 2622–2653. doi: 10.1093/restud/rdaa059.
- Olivier Faugeras and Ludger Rüschendorf, “Functional, randomized and smoothed multivariate quantile regions”, *Journal of Multivariate Analysis*, vol. 186, n. 104802, November, 2021. doi: 10.1016/j.jmva.2021.104802.
- Marianne Fay, David Martimort and Stéphane Straub, “Funding and financing infrastructure: the joint-use of public and private finance”, *Journal of Development Economics*, vol. 150, n. 102629, May, 2021. doi: 10.1016/j.jdeveco.2021.102629.
- Patrick Fève, Pablo Garcia Sanchez, Alban Moura and Olivier Pierrard, “Costly Default and Skewed Business Cycle”, *European Economic Review*, vol. 132, February, 2021. doi: 10.1016/j.euroecorev.2020.103630.
- Daniel Fischer, Alain Berro, Klaus Nordhausen and Anne Ruiz-Gazen, “REPLab: An R package for detecting clusters and outliers using exploratory projection pursuit”, *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, vol. 50, n. 11, 2021, p. 3397-3419. doi: 10.1080/03610918.2019.1626880.
- Jean-Pierre Florens and Anna Simoni, “Gaussian Processes and Bayesian Moment Estimation”, *Journal of Business and Economic Statistics*, vol. 39, n. 2, 2021, p. 482-492. doi: 10.1080/07350015.2019.1668799.
- Guido Friebel, Marie Lalanne, Bernard Richter, Paul Seabright and Peter Schwardmann, “Gender differences in social interactions”, *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol. 186, June, 2021, p. 33-45. doi: 10.1016/j.jebo.2021.03.016.
- Sébastien Gadat and Manon Costa, “Non-Asymptotic Study of a Recursive Superquantile Estimation Algorithm”, *Electronic Journal of Statistics*, vol. 15, n. 2, January, 2021, p. 4718-4769.
- Christophe Gaillac and Eric Gautier, “Estimates for the SVD of the Truncated Fourier Transform on  $L2(\cosh(b))$  and Stable Analytic Continuation”, *Journal of Fourier Analysis and Applications*, vol. 27, n. 72, August, 2021. doi: 10.1007/s00041-021-09875-6.
- Daniel F. Garrett, Renato Gomes and Lucas Maestri, “Oligopoly under Incomplete Information: On the Welfare Effects of Price Discrimination”, *International Journal of Industrial Organization*, vol. 79, n. 102735, December, 2021. doi: 10.1016/j.ijindorg.2021.102735.
- Victor Gay, “Mapping the Third Republic: A Geographic Information System of France (1870-1940)”, *Historical Methods*, vol. 54, n. 4, August, 2021, p. 189-207. doi: 10.1080/01615440.2021.1937421.
- Stéphane Girard, Gilles Stupfler and Antoine Usseglio-Carleve, “Extreme Conditional Expectile Estimation in Heavy-Tailed Heteroscedastic Regression Models”, *Annals of Statistics*, vol. 49, n. 6, December, 2021, p. 3358-3382. doi: 10.1214/21-AOS2087.
- Aditya Goenka, Lin Liu and Manh-Hung Nguyen, “SIR Economic Epidemiological Models with Disease Induced Mortality”, *Journal of Mathematical Economics*, vol. 93, n. 102476, March, 2021. doi: 10.1016/j.jmateco.2021.102476.
- Aditya Goenka, Lin Liu and Manh-Hung Nguyen, “Covid-19 and a Green Recovery?”, *Economic Modelling*, vol. 104, n. 105639, November, 2021. doi: 10.1016/j.econmod.2021.105639.
- Christian Gollier, “A general theory of risk apportionment”, *Journal of Economic Theory*, vol. 192, n. 105189, March, 2021. doi: 10.1016/j.jet.2021.105189.

- Christian Gouriéroux and Alain Monfort, “Model Risk Management: Valuation and Governance of Pseudo Models”, *Econometrics and Statistics*, vol. 17, January, 2021, p. 1-22. doi: 10.1016/j.ecosta.2020.08.001.
- Cristina Gualdani, “An Econometric Model of Network Formation with an Application to Board Interlocks between Firms”, *Journal of Econometrics*, vol. 224, n. 2, October, 2021, p. 345-370. doi: 10.1016/j.jeconom.2019.08.015.
- Hervé Guyomard, Zohra Bouamra-Mechemache, Vincent Chatellier, Luc Delaby, Cécile Detang-Dessendre, Jean-Louis Peyraud and Vincent Réquillart, “Review: Why and how to regulate animal production and consumption: The case of the European Union”, *Animal*, vol. 15, n. 100283, December, 2021. doi: 10.1016/j.animal.2021.100283.
- Hervé Guyomard, Zohra Bouamra-Mechemache, Vincent Chatellier, Luc Delaby, Cécile Detang-Dessendre, Jean-Louis Peyraud and Vincent Réquillart, “Pourquoi et comment réguler la production et la consommation de produits animaux ? Le cas de l’Union européenne”, *INRAE Productions Animales*, vol. 34, n. 3, December, 2021, p. 191–210. doi: 10.20870/productions-animales.2021.34.3.4912.
- James K. Hammitt, “Accounting for the Distribution of Benefits and Costs in Benefit–Cost Analysis”, *Journal of Benefit-Cost Analysis*, vol. 12, n. 1, April, 2021, p. 64 - 84. doi: 10.1017/bca.2020.29.
- Ulrich Hege, Elaine Hutson and Elaine Laing, “Mandatory Governance Reform and Corporate Risk Management”, *Journal of Corporate Finance*, n. 101935, June, 2021. doi: 10.1016/j.jcorpfin.2021.101935.
- Christian Helmers, Yassine Lefouilli, Brian Love and Luke McDonagh, “The Effect of Fee Shifting On Litigation: Evidence from a Policy Innovation in Intermediate Cost Shifting”, *American Law and Economics Review*, vol. 23, n. 1, 2021, p. 56-99. doi: 10.1093/aler/ahab001.
- Jieying Hong and Sébastien Pouget, “Liquidity Formation and Preopening Periods in Financial Markets”, *Economica*, February, 2021. doi: 10.1111/ecca.12366.
- Marc Ivaldi, Milena J Petrova and Miguel Urdanoz, “Airline Cooperation Effects on Airfare Distribution: An Auction-model-based Approach”, *Transport Policy*, November, 2021.
- Marc Ivaldi and Jiekai Zhang, “Simulating media platform mergers”, *International Journal of Industrial Organization*, vol. 79, n. 102729, December, 2021. doi: 10.1016/j.ijindorg.2021.102729.
- Doh-Shin Jeon and Jay Pil Choi, “A Leverage Theory of Tying in Two-sided Markets with Non-Negative Price Constraints”, *American Economic Journal: Microeconomics*, vol. 13, n. 1, February, 2021, p. 283-337. doi: 10.1257/mic.20180234.
- Doh-Shin Jeon, Bruno Jullien and Mikhail Klimenko, “Language, Internet and Platform Competition”, *Journal of International Economics*, vol. 131, n. 103439, July, 2021. doi: 10.1016/j.jinteco.2021.103439.
- Bruno Jullien and Wilfried Sand-Zantman, “The Economics of Platforms: A Theory Guide for Competition Policy”, *Information Economics and Policy*, vol. 54, n. 100880, 2021. doi: 10.1016/j.infoecopol.2020.100880.
- Aysegül Kanay, Denis Hilton, Laetitia Charalambides, Jean-Baptiste Corrége, Eva Inaudi, Laurent Waroquier and Stéphane Cezera, “Making the carbon basket count: Goal setting promotes sustainable consumption in a simulated online supermarket”, *Journal of Economic Psychology*, vol. 83, n. 102348, March, 2021. doi: 10.1016/j.joep.2020.102348.
- Jihyun Kim, Joon Park and Bin Wang, “Estimation of Volatility Functions in Jump Diffusions Using Truncated Bipower Increments”, *Econometric Theory*, vol. 37, n. 5, October, 2021, p. 926-958. doi: 10.1017/S0266466620000389.
- Nils Köbis, Jean-François Bonnefon and Iyad Rahwan, “Bad machines corrupt good morals”, *Nature Human Behaviour*, vol. 5, n. 6, June, 2021, p. 679-685. doi: 10.1038/s41562-021-01128-2.
- Fanny Lafouresse, Romain Jugele, Sabina Müller, Marine Doineau, Valérie Duplan-Eche, Eric Espinosa, Marie-Pierre Puissegur, Sébastien Gadat and Salvatore Valitutti, “Stochastic asymmetric repartition of lytic machinery in dividing CD8+ T cells generates heterogeneous killing behavior”, *eLife*, 2021. doi: 10.7554/eLife.62691.
- Clare Leaver, Owen Ozier, Pieter Serneels and Andrew Zeitlin, “Recruitment, Effort, and Retention Effects of Performance Contracts for Civil Servants: Experimental Evidence from Rwandan Primary Schools”, *American Economic Review*, vol. 111, n. 7, July, 2021, p. 2213-2246. doi: 10.1257/aer.20191972.
- Michel Le Breton, Alexander Shapoval and Shlomo Weber, “A Game-theoretical Model of the Landscape Theory”, *Journal of Mathematical Economics*, vol. 92, January, 2021, p. 41-46. doi: 10.1016/j.jmateco.2020.11.004.
- Florence Lespiau, Astrid Hopfensitz and Gwenaël Kaminski, “Keeping it for yourself or your sister? Experimental evidence on birth order effects on resource distribution between kin and non-kin”, *Journal of Economic Psychology*, vol. 82, n. 102335, January, 2021. doi: 10.1016/j.joep.2020.102335.
- Linqun Liu and Nicolas Treich, “Optimality of Winner-Take-All Contests: The Role of Attitudes toward Risk”, *Journal of Risk and Uncertainty*, October, 2021. doi: 10.1007/s11166-021-09355-8.

- **Thierry Magnac** and Sébastien Roux, “*Heterogeneity and Wage Inequalities over the Life Cycle*”, *European Economic Review*, vol. 134, n. 103715, May, 2021. doi: 10.1016/j.euroecorev.2021.103715.
- Cesar Mantilla, Ling Zhou, Charlotte Wang, Donghui Yang, Suping Shen and **Paul Seabright**, “*Favoring your in-group can harm both them and you: Ethnicity and public goods provision in China*”, *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol. 185, May, 2021, p. 211-233. doi: 10.1016/j.jebo.2021.02.016.
- **Laurent Miclo** and Pierre Patie, “*On interweaving relations*”, *Journal of Functional Analysis*, vol. 280, n. 3, February, 2021. doi: 10.1016/j.jfa.2020.108816.
- **Laurent Miclo** and Stéphane Villeneuve, “*On the forward algorithm for stopping problems on continuous-time Markov chains*”, *Journal of Applied Probability*, vol. 58, n. 4, 2021, p. 1043-1063. doi: 10.1017/jpr.2021.11.
- **Laurent Miclo** and Chi Zhang, “*On A Family of Isospectral Pure-Birth Processes*”, *Alea - Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics*, vol. 18, 2021, p. 1759–1771. doi: 10.30757/ALEA.v18-65.
- Joanna Morais and **Christine Thomas-Agnan**, “*Impact of Covariates in Compositional Models and Simplicial Derivatives*”, *Austrian Journal of Statistics*, vol. 50, n. 2, January, 2021, p. 1-15. doi: 10.17713/ajs.v50i2.1069.
- **Céline Nauges**, Sarah Ann Wheeler and Kelly Fielding, “*The relationship between country and individual household wealth and climate change concern: The mediating role of control*”, *Environment, Development and Sustainability*, vol. 23, n. 11, 2021, p. 16481-16503. doi: 10.1007/s10668-021-01327-x.
- Manh-Hung Nguyen, Thi Lan Anh Nguyen, Tuan Nguyen, **Arnaud Reynaud**, Michel Simioni and Viet-Ngu Hoang, “*Economic analysis of choices among differing measures to manage coastal erosion in Hoi An (a UNESCO World Heritage Site)*”, *Economic Analysis and Policy*, vol. 70, June, 2021, p. 529-543. doi: 10.1016/j.eap.2021.04.006.
- Thi-Huong-An Nguyen, **Christine Thomas-Agnan**, Thibault Laurent and **Anne Ruiz-Gazen**, “*A simultaneous spatial autoregressive model for compositional data*”, *Spatial Economic Analysis*, vol. 16, n. 2, 2021, p. 161-175. doi: 10.1080/17421772.2020.1828613.
- Justin Pappas Johnson and **Andrew Rhodes**, “*Multiproduct mergers and quality competition*”, *The RAND Journal of Economics*, vol. 52, n. 3, September, 2021, p. 633-661. doi: 10.1111/1756-2171.12386.
- Eva Raiber, Weiwei Ren, Jeanne Bovet, **Paul Seabright** and Charlotte Wang, “*What Do Parents Want? Parental Spousal Preferences in China*”, *Economic Development and Cultural Change*, October, 2021. doi: 10.1086/717903.
- Eric Reinhart and **Daniel L. Chen**, “*Association of Jail Decarceration and Anticontagion Policies With COVID-19 Case Growth Rates in US Counties*”, *JAMA Network Open*, September, 2021. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.23405.
- Eric Reinhart and **Daniel L. Chen**, “*Carceral-community epidemiology, structural racism, and COVID-19 disparities*”, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, vol. 118, n. e2026577118, May, 2021. doi: 10.1073/pnas.2026577118.
- **Jérôme Renault** and Françoise Forges, “*Strategic information transmission with sender’s approval*”, *International Journal of Game Theory*, vol. 50, June, 2021, p. 475–502. doi: 10.1007/s00182-021-00757-1.
- **Mathias Reynaert** and James M. Sallee, “*Who Benefits When Firms Game Corrective Policies?*”, *American Economic Journal: Economic Policy*, vol. 13, n. 1, February, 2021, p. 372-412. doi: 10.1257/pol.20190019.
- **Mathias Reynaert**, “*Abatement Strategies and the Cost of Environmental Regulation: Emission Standards on the European Car Market*”, *The Review of Economic Studies*, vol. 88, n. 1, January, 2021, p. 454-488. doi: 10.1093/restud/rdaa058.
- **Andrew Rhodes**, Makoto Watanabe and Jidong Zhou, “*Multiproduct Intermediaries*”, *Journal of Political Economy*, vol. 129, n. 2, February, 2021, p. 421–464. doi: 10.1086/711917.
- **Mohamed Saleh** and **Jean Tirole**, “*Taxing Identity: Theory and Evidence from Early Islam*”, *Econometrica*, vol. 89, n. 4, March, 2021, p. 1881-1919. doi: 10.3982/ECTA17265.
- **Paul Seabright**, Jonathan Stieglitz and Karine Van Der Straeten, “*Evaluating social contract theory in the light of evolutionary social science*”, *Evolutionary Human Sciences*, vol. 3, 2021. doi: 10.1017/ehs.2021.4.
- Azim Shariff, **Jean-François Bonnefon** and Iyad Rahwan, “*How safe is safe enough? Psychological mechanisms underlying extreme safety demands for self-driving cars*”, *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*, vol. 126, n. 103069, May, 2021. doi: 10.1016/j.trc.2021.103069.
- J. Simoes, D. Moran, S. Edwards, **Céline Bonnet**, A. Lopez-Sebastian and P. Chemineau, “*Editorial: Sustainable livestock systems for high-producing animals*”, *Animal*, vol. 15, December, 2021. doi: 10.1016/j.animal.2021.100371.
- Serge Somda, Yacouba Ouedraogo, Eric Dabone, **Eve Leconte** and Thomas Filleron, “*Assessing the sensitivity of the Kaplan-Meier confidence interval according to the median follow-up*”, *JP Journal of Biostatistics*, vol. 18, n. 1, January, 2021, p. 67-85. doi: 10.17654/BS018010067.

- Camille Terrier, **Daniel L. Chen** and Matthias Sutter, “*COVID-19 within families amplifies the prosociality gap between adolescents of high and low socioeconomic status*”, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, vol. 118, n. 46 (e2110891118), 2021. doi: 10.1073/pnas.2110891118.
- **Jean Tirole**, “*Digital Dystopia*”, *American Economic Review*, vol. 111, n. 6, June, 2021, p. 2007-2048. doi: 10.1257/aer.20201214.
- **Jean Tirole**, “*Emmanuel Farhi, Economist Par Excellence*”, *Annual Review of Economics*, vol. 13, June, 2021, p. 1-17. doi: 10.1146/annurev-economics-032621-030422.
- **Nicolas Treich**, “*Cultured meat: Promises and challenges*”, *Environmental and Resource Economics*, vol. 79, May, 2021, p. 33–61. doi: 10.1007/s10640-021-00551-3.
- **Nicolas Treich** and Yuting Yang, “*Public safety under imperfect taxation*”, *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 106, n. 102421, March, 2021. doi: 10.1016/j.jeem.2021.102421.
- Sofia B. Villas-Boas, **Céline Bonnet** and James Hilger, “*Random Utility Models, Wine, and Experts*”, *American Journal of Agricultural Economics*, vol. 103, n. 2, March, 2021, p. 663-681. doi: 10.1111/ajae.12129.
- Sarah Ann Wheeler, **Céline Nauges** and Alec Zuo, “*How stable are Australian farmers’ climate change risk perceptions? New evidence of the feedback loop between risk perceptions and behaviour*”, *Global Environmental Change*, vol. 68, n. 102274, May, 2021. doi: 10.1016/j.gloenvcha.2021.102274.
- Yaping Wu, David Bardey, Yijuan Chen and Sanxi Li, “*Health Care Insurance Payment Policy when the Physician and Patient May Collude*”, *Health Economics*, vol. 30, n. 3, March, 2021, p. 525-543. doi: 10.1002/heec.4206.

## Business Talks

- **5 février 2021 - Léa Deleris** - (*Head of RISK Artificial Intelligence Research - BNP Paribas*)  
“Data Science in a Financial Institution: What does it mean in practice and what are the key challenges?”
- **11 mars 2021 - Jeffrey Franks** - (*Assistant Director of the IMF’s European Department and mission chief for France and Austria*)  
“The French Economy in times of COVID”
- **16 septembre 2021 - Sylvie Goulard** - (*Sous-Gouverneure de la Banque de France*)  
“How can central banks contribute to green finance?”
- **14 octobre 2021 - Shruti Sinha** - (*Economiste chez Amazon*)  
“Economists in Tech: At the Intersection of Science and Business?”
- **2 décembre 2021 - Pascale Déchamps** - (*Rapporteure générale adjointe, Autorité de la Concurrence*)  
“To serve consumers by promoting competition: working at the French Competition Authority”

## TSE Executive Education

- **10 mars 2021 - What’s new in merger control: Theory & Policy**
- **17 juin 2021 - Algorithms and Competition**
- **20 octobre 2021 - Recent developments in the economics of cooperation**



## 25 Conférences Scientifiques

- **7-8 janvier 2021** - 14<sup>th</sup> Digital Economics Conference
- **10 mars 2021** - What's new in merger control : Theory & Policy
- **15 avril 2021** - SCOR / TSE Workshop on Behavioral Insurance Economic
- **3-4 mai 2021** - 8<sup>th</sup> IAST/TSE Conference in Political Science and Political Economy : Inequality, Migration, and Organized Interest
- **7 mai 2021** - SBCA European webinar
- **11-12 mai 2021** - 8<sup>th</sup> Toulouse Economics and Biology Workshop : Fertility: causes and consequences
- **17 mai 2021** - Banque de France-TSE Prize in Monetary Economics and Finance
- **18-19 mai 2021** - 4<sup>th</sup> Doctoral Workshop on The Economics of Digitization
- **20-21 mai 2021** - Financial Econometrics Conference
- **27-28 mai 2021** - Big Data in Economic History Conference
- **31 mai** - The 11<sup>th</sup> TSE Student Workshop
- **3-4 juin 2021** - CSIO-TSE 18<sup>th</sup> Joint Workshop on Industrial Organization
- **16-18 juin 2021** - Econometrics of Games, Matching and Networks
- **17 juin 2021** - Algorithms and Competition
- **17 juin 2021** - Online CoDa-Day
- **21-22 juin 2021** - Workshop on The Economics of Housing and Housing Policies
- **6 juillet 2021** - Doctoral Workshop on Decision Mathematics and Statistics
- **8 octobre 2021** - Global Plant Health Assessment
- **20 octobre 2021** - Recent developments in the economics of cooptation
- **15 novembre 2021** - FCCA-TSE Joint workshop on recent developments in competition policy
- **29-30 novembre 2021** - Job Market Workshop
- **30 novembre 2021** - The future of food supply chains: opportunities and challenges
- **2-3 décembre 2021** - 2<sup>nd</sup> Sustainable Finance Center Conference
- **6 décembre 2021** - Workshop on the Economics of Antibiotics
- **13 décembre 2021** - Jean-Jacques Laffont Prize 2021

## 167 Interventions Médias

- *Prosecutor seeks to document, eliminate racial disparities in justice system* - Daniel Chen, USSC, 3 janvier
- *Les engagements climatiques de l'Union européenne : de 20/20 à 100/50* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 4 janvier
- *Bitcoin : 5 minutes pour comprendre la flambée du cours, qui bat record sur record* - Catherine Casamatta, Le Parisien, 8 janvier
- *Est-il moral de tuer une personne pour en sauver d'autres ?* - Jean-François Bonnefon, Science et Vie, 11 janvier
- *"C'est un peu comme si nous vivions la grippe espagnole de 1918 et la Grande dépression de 1929"* - Victor Gay, 15 janvier
- *Cryptomonnaie : que se passe-t-il avec le bitcoin ?* - Matthieu Bouvard, Les Numériques, 17 janvier
- *Il faut absolument faire baisser la part de la voiture* - Marc Ivaldi, La Dépêche, 17 janvier
- *Vive controverse autour du déclin des insectes* - Marion Desquilbet, Le Monde, 18 janvier
- *Va-t-on bientôt pouvoir réaliser nos achats du quotidien en bitcoins ?* - Matthieu Bouvard, 20Minutes, 15 janvier
- *Prix FIR-PRI "Finance & Développement Durable" : Un excellent millésime 2020* - Catherine Casamatta, OptionFinance, 20 janvier
- *Dans la "Royal Navy", le népotisme servait de garde-fou contre l'incompétence* - Paul Seabright, Le Monde, 21 janvier
- *Quelle régulation économique adopter pour le stockage de l'électricité ?* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 21 janvier
- *Les humains sont prêts à payer beaucoup pour améliorer le bien-être animal* - Nicolas Treich, La Recherche, 26 janvier
- *France contributes to protection of Amazon stronghold, Yasuni National Park* - Stefan Ambec, Mongabay, 27 janvier
- *Recherche française : les raisons d'un échec* - Frédéric Cherbonnier, Les Échos, 28 janvier
- *Les paradoxes de la longue bataille pour le bien-être animal* - Nicolas Treich, Le Monde, 29 janvier
- *France: des députés consultent les Français sur le cannabis "récréatif"* - Emmanuelle Auriol, RFI, 29 janvier
- *Pour garantir la qualité des recrutements à l'université, nous proposons une charte des bonnes pratiques* - Patrick Fève, Le Monde, 2 février
- *Peut-on sauver l'industrie française ? Les six questions que l'on doit se poser* - Emmanuelle Auriol, Ouest-France, 2 février
- *Une expérience pour comprendre comment se divise un groupe de personnes* - Adrien Blanchet, Journal du CNRS, 2 février
- *Compagnies aériennes : les gagnants et les perdants de la crise du Covid* - Marc Ivaldi, Marianne, 3 février
- *Pour l'Occitanie, le cumul crise et Brexit est préoccupant* - Fany Declerck, Touléco, 3 février
- *Quand le Bitcoin sort de la clandestinité* - Catherine Casamatta, 4 février
- *Remise en cause de résultats relativisant le déclin des insectes* - Marion Desquilbet, Technoscience, 10 février
- *EDF : "Hercule", un projet constitué de différentes parties hétéroclites* - Emmanuelle Auriol, Le Monde, 19 février
- *Bitcoin goldrush sparks fears of speculative bubble* - Matthieu Bouvard, AFP, 19 février
- *Faut-il changer de manière durable notre rapport à l'aviation ?* - Christian Gollier, Europe 1, 21 février
- *Understanding how a group of people splits* - Adrien Blanchet, CNRS, 22 février
- *S'appuyer sur le marché pour lutter contre la pollution de l'air* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 22 février
- *Les électeurs n'arrivent pas à tirer des leçons très utiles de la gestion d'une pandémie* - Paul Seabright, Le Monde, 24 février
- *Covid : les gériatres s'opposent au scénario d'un autoconfinement des personnes âgées* - Christian Gollier, Le Monde, 24 février
- *Stop and go ou Zéro Covid : que disent les économistes ?* - Christian Gollier, Round table on France Culture, 1 mars
- *Une génération qui ne sait plus compter* - Jean Tirole, 2 mars
- *Un hiver au Texas : quels enseignements tirer de la défaillance du système électrique ?* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 3 mars
- *Aux racines du populisme* - Frédéric Cherbonnier, Les Échos, 4 mars
- *La polémique sur les menus sans viande dans les cantines scolaires passe à côté des vrais enjeux* - Nicolas Treich, 5 mars
- *Toulouse. Airbus : avec la crise du Covid-19, des avions auraient perdu la moitié de leur valeur* - Marc Ivaldi, ActuToulouse, 8 mars
- *Le bitcoin: son origine, son potentiel, ses risques en sept questions* - Matthieu Bouvard, Le Figaro, 8 mars
- *Jean-Marc Jancovici, l'écolo qui atomise tout le monde* - Christian Gollier, L'Obs, 11 mars
- *Suspendre par précaution la vaccination cause des morts supplémentaires* - Christian Gollier, L'Express, 17 mars
- *Vertueuses légumineuses* - Vincent Réquillart, Sciences et Avenir, 24 mars
- *Grafton's TSE building reinterprets the city's architectural elements*, TSE building, Designboom, 25 mars
- *Cantines scolaires : quel serait l'impact d'une option végétarienne quotidienne ?* - Nicolas Treich, France 2 TV, 29 mars
- *Nouveau tour de vis, une défaite pour Macron ?* - Christian Gollier, Europe 1 Radio, 31 mars
- *Et si la France avait appliqué la stratégie Zéro Covid...* - Christian Gollier, Mediapart, 1 avril

- *Rythme de vaccination : l'Union européenne, lanterne rouge de sa catégorie* - Christian Gollier, 2 avril
- *Ce qui va changer aux frontières du marché européen du carbone* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 4 avril
- *La France risque de passer à côté de la viande "articielle"* - Frédéric Cherbonnier, Les Échos, 8 avril
- *Global supply chains - is the UK vulnerable?* - Paul Seabright, BBC, 8 avril
- *La France a-t-elle peur du risque ?* - Christian Gollier, Le Figaro, 13 avril
- *Si la France double sa vitesse de vaccination du mois de mars, 61 000 morts pourraient être évités d'ici la fin 2021* - Christian Gollier, Atlantico, 13 avril
- *Female robots are seen as being the most human. Why?* - Sylvie Borau (TBS-IAST), The conversation, 14 avril
- *Racisme, sexisme : les IA peuvent-elles supprimer les discriminations dans les affaires judiciaires ?* - Daniel L. Chen, Numerama, 19 avril
- *Les liens entre agriculture et biodiversité sont encore sujets à controverse scientifique : de l'importance des méthodes d'analyse* - Marion Desquilbet, INRAE, 23 avril
- *Das Warten auf die Sp(ri)itzenleistun* - Christian Gollier, The WirtschaftsWoche, 23 avril
- *Les cryptomonnaies désormais considérées comme une valeur refuge par certaines entreprises* - Catherine Casamatta, Le Monde, 29 avril
- *Climat et biodiversité : "Les petits pas de la politique agricole commune ne suffisent plus"* - Stefan Ambec, Lucie Bottega, Marion Desquilbet, Vincent Réquillart, François Salanié and 700 experts, Le Monde, 3 mai
- *Des concessions pour l'hydroélectricité* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 4 mai
- *Ma thèse en 180 secondes : "Je voulais rendre accessible ce que j'étudie"* - Lisa Botbol, La Dépêche, 6 mai
- *Femmes et hommes de sciences* - Vincent Réquillart, INRAE, mai
- *On n'échappera pas à la taxe carbone* - Christian Gollier, Le Point, 10 mai
- *Why Aren't There More Women Economists at the United Nations?* - Emmanuelle Auriol, Foreign Policy, 17 mai
- *Le bitcoin chute, les Bourses accusent le coup* - Matthieu Bouvard, Le Figaro, 19 mai
- *Taxe carbone aux frontières : l'Europe doit agir sans tarder* - Frédéric Cherbonnier, Les Échos, 20 mai
- *Le "biodiversité-scepticisme", plus discret que celui contre le dérèglement climatique, est en un sens bien plus inquiétant* - Marion Desquilbet, Le Monde, 24 mai
- *Il faut développer la recherche publique sur l'agriculture cellulaire* - Frédéric Cherbonnier, Le Monde, 26 mai
- *Il est essentiel de remédier aux nombreuses défaillances de l'économie de marché* - Jean Tirole, Challenges, 27 mai
- *Transports: comment inciter les individus à être plus vertueux?* - Mathias Reynaert, Challenges, 27 mai
- *Le casse-tête du coût de la transition écologique* - Christian Gollier, Challenges, 27 mai
- *8 special pages dossier in Challenges* - Jean Tirole, Challenges, 27 mai
- *Finance responsable: quelle rentabilité du capital pour le bien commun?* - Catherine Casamatta, Challenges, 28 mai
- *Common Good Summit* - Catherine Casamatta, Pierre Dubois, Christian Gollier, 27 et 28 mai, Mathias Reynaert & Jean Tirole, Challenges, 3 juin
- *Stack Overflow just sold for \$1.8 billion but its value to job seekers is incalculable* - Lei Xu Quartz, 3 juin
- *EDF: un forum digital sur l'ancrage en Occitanie* - Sébastien Pouget, La Dépêche, 6 juin
- *Comment organiser l'industrie électrique ?* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 7 juin
- *Alimentation : les nombreuses vertus des légumineuses* - Vincent Réquillart, Science et Avenir, 7 juin
- *L'idée selon laquelle la vie des chasseurs-cueilleurs les a formés pour de petites interactions sociales bousculée par une étude*, Paul Seabright, Le Monde, 9 juin
- *Décarboner l'aviation: mission impossible ?* - Estelle Malavolti, Industries et Technologies, 9 juin
- *Study suggests new lessons on COVID-19 and mass incarceration* - Daniel Chen, Harvard Gazette, 9 juin
- *Do big platforms hold up innovation?* - Doh-Shin Jeon, Digital Future Society, 9 juin
- *Lutte contre le Covid-19, logement... Les ravages du principe de précaution* - Christian Gollier, Capital, 17 juin
- *Tirole-Blanchard : comment s'attaquer aux défis du futur*, Les Echos, 23 juin
- *Quelles réformes pour l'économie de demain ? Entretien avec Olivier Blanchard et Jean Tirole*, L'Express, 23 juin
- *La France et ses grands défis économiques*, Challenges, 24 juin
- *La Matinale, Interview Olivier Blanchard et Jean Tirole*, France Inter, 24 juin
- *24H Pujadas, les conseils d'un prix nobel*, Jean Tirole, LCI, 24 juin
- *Quel est le degré de flexibilité des consommateurs d'électricité ?* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 28 juin
- *France has a new conservative leader who's looking to topple President Macron* - Emmanuelle Auriol, CNBC, 28 juin
- *Jean Tirole - économiste et tragédien* - Jean Tirole, Arte, 28 juin

- *Un marché carbone européen* - Christian Gollier, Le Maine Libre, 30 juin
- *Podcast : comment affronter ces grands défis économiques ?* - Jean Tirole, Challenges, 7 juillet
- *Les ressorts du capitalisme de marché* - Christian Gollier, Le Nouvel Économiste, 7 juillet
- *Sur les défis fondamentaux, les Français ont la culotte à l'envers* - Christian Gollier, Les Échos, 9 juillet
- *Le Pacte Vert européen, un courageux passage de la parole aux actes* - Christian Gollier, L'Express, 17 juillet
- *L'amende européenne aux constructeurs automobiles constitue une "décision courageuse et juste"* - Mathias Reynaert, Le Monde, 31 juillet
- *India's digital economy must foster choice, competition, innovation: Experts* - Jacques Crémer, The Print, 31 juillet
- *How AI's growing influence can make humans less moral* - Jean-François Bonnefon, Los Angeles Times, 2 août
- *Les famines auraient créé la paternité* - Ingela Alger, Science & Vie, 3 août
- *Les apports se succèdent et donnent systématiquement des résultats pires qu'annoncés précédemment* - Christian Gollier, BFM Business, 9 août
- *Rapport du Giec : Tout va très bien, Madame la marquise !* - Christian Gollier, L'Express, 10 août
- *Qu'ont les économistes à dire sur la morale ?* - Jean-François Bonnefon, The Conversation, 26 août
- *Par jour, par semaine, par an... Les solutions pour doper le temps de travail* - Marc Ivaldi, Le Figaro, 2 septembre
- *L'objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre doit avoir le moindre impact social* - Christian Gollier & Jean Tirole, Le Monde, 3 septembre
- *High incarceration rates fuel COVID-19 spread and undermine US public safety, study finds* - Daniel Chen, ScienceDaily, 3 septembre
- *AI Self-Driving Cars And The Looming Aggregated Statistical Trolley Dilemma* - Jean-François Bonnefon, Forbes, 8 septembre
- *L'économie de la terreur* - Jean-Paul Azam, France Inter, 10 septembre
- *Construire l'économie de demain* - Olivier Blanchard & Jean Tirole, Le Grand Continent, 13 septembre
- *Un institut de recherche pour l'aviation durable va voir le jour à Toulouse* - Marc Ivaldi, La Tribune, 14 septembre
- *Le scénario du chaos, l'argument clé en faveur de Cigéo* - Christian Gollier, Le Figaro, 15 septembre
- *Covid-19 et prisons : attention au boomerang carcéral* - Daniel Chen, La Tribune, 15 septembre
- *Il n'y aura pas de transition énergétique sans un prix élevé du carbone* - Christian Gollier, Le Figaro, 16 septembre
- *Légaliser le cannabis sera la seule façon de le contrôler* - Emmanuelle Auriol, Challenges, 16 septembre
- *Travel faces future of climate taxes and regulation, Evora forum told* - Marc Ivaldi, Travel Weekly, 20 septembre
- *Personne ne sait comment atteindre le zéro émission nette de CO2 en 2050* - Christian Gollier, Le Point, 21 septembre
- *Budget de l'État : "La vraie question, c'est l'efficacité des dépenses publiques"* - Emmanuelle Auriol, Ouest France, 22 septembre
- *Enfin, un vrai prix pour le carbone!* - Christian Gollier, L'Express, 23 septembre
- *Google and EU head to court to decide the fate of €4.3 billion fine* - Alexandre de Cornière, Euronews, 27 septembre
- *Prix de l'énergie : comment le gouvernement veut faire face à la hausse* - Christian Gollier, Le Point, 29 septembre
- *Avantages et limites du solaire low-cost* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 5 octobre
- *Google's \$5 Billion Android Battle Could End Its Dominance* - Alexandre de Cornière, Barron's, 5 octobre
- *Climat et économie : Christian Gollier répond aux questions de Dimitri Pavlenko* - Christian Gollier, Europe 1, 6 octobre
- *Le gaz rend les marchés incandescents* - Christian Gollier, L'Agefi - Actifs, 7 octobre
- *Il ne faut pas cacher le coût de l'énergie au consommateur* - Christian Gollier, L'Opinion, 7 octobre
- *Pour ou contre la taxe carbone ?* - Christian Gollier, Ouest France, 7 octobre
- *Le nouveau mode de calcul des allocations chômage met en place un système juste, efficace et cohérent* - Jean Tirole & others, Le Monde, 9 octobre
- *18 octobre - Table ronde franco-allemande sur les enjeux climatiques*, Touléco, 10 octobre
- *Alimentation : les raisons profondes de notre attachement à la viande* - Nicolas Treich, Médiacités, 11 octobre
- *Will lab-grown meat ever be tasty and profitable?* - Nicolas Treich, Sifted, 19 octobre
- *Avec la flambée de l'énergie, l'État va-t-il dépenser 2 fois ce qu'il va gagner ?* - Christian Gollier, Le Figaro, 19 octobre
- *La tarification du carbone est la solution* - Christian Gollier, Le Point, 21 octobre
- *La décarbonation de l'économie commence avec l'énergie* - Stefan Ambec, Touléco, 21 octobre
- *Climat, ce qu'il faut savoir* - Christian Gollier, LePoint, 21 octobre
- *Moulding a new generation of economists who are change agents* - Mathias Reynaert, Study International, 22 octobre
- *Transição energética implicará sacrificios e perda de poder de compra, alerta Christian Gollier* - Christian Gollier, Economia, 23 octobre

- *Entre climat et justice sociale, un difficile équilibre* - Christian Gollier, La Croix, 24 octobre
- *Les Don Quichotte de la Manche à l'assaut des éoliennes* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 26 octobre
- *Fishermen against wind turbines* - Stefan Ambec & Claude Crampes, La Tribune, 26 octobre
- *Pour un recours accru à l'immigration face aux pénuries de main-d'oeuvre* - Emmanuelle Auriol, Le Monde, 29 octobre
- *Vers une recherche reproductible en sciences humaines et sociales* - Valérie Orozcon, INRAE, 29 octobre
- *Tout commence par le cloud* - Jacques Crémer, Le Point, 4 novembre
- *Inégalités aux Etats-Unis : un "ruissellement" à l'envers* - Frédéric Cherbonnier, Les Echos, 4 novembre
- *COP 26 : on va encore jouer la comédie!* - Christian Gollier, L'Express, 4 novembre
- *La tarification du carbone pourrait-elle être l'un des grands enjeux de la COP26 ?* - Christian Gollier, GEO, 4 novembre
- *Christian Gollier sur le changement climatique : "Il va falloir se serrer la ceinture"* - Christian Gollier, Midi Libre, 6 novembre
- *COVID-19 has a negative influence on prosocial behavior, finds study* - Daniel Chen, Phys.org, 8 novembre
- *On green jobs and other climate issues* - Jean Tirole, Neue Zürcher Zeitung, 11 novembre (in German)
- *Canadians want home care, not long-term care facilities, after COVID-19* - Philippe De Donder, The Conversation, 11 novembre
- *"When politicians promise lots of green jobs, I'm very skeptical. If it were that easy, they would have existed long ago."* - Jean Tirole [in German], Neue Zürcher Zeitung, 11 novembre
- *L'immigration qualifiée : un visa pour la croissance* - Emmanuelle Auriol, Multiple outlets, 12 novembre
- *L'Institut de l'aviation durable se dévoile*, the ISA, Industrie et Technologies, 12 novembre
- *Dumping environnemental, pression fiscale... pourquoi Shell déménage son siège au Royaume-Uni* - Christian Gollier, Novethic, 17 novembre
- *Futurapolis Planète : des sciences et du savoir pour le débat public* - Emmanuelle Auriol, Shakila Boyer and Étienne Sagon, Touléco, 17 novembre
- *Financement de la LGV Toulouse-Bordeaux : une nouvelle taxe pourrait voir le jour dès 2023* - Marc Ivaldi, France 3 Occitanie, 18 novembre
- *Emmanuelle Auriol "Esther Duflo, c'est vraiment une supernova !"* - Emmanuelle Auriol, Le Point, 18 novembre
- *Futurapolis. Les étudiants de Toulouse School of Economics, futurs acteurs de l'économie* - TSE Students Shakila Boyer and Étienne Sagon, Touléco, 24 novembre
- *Qu'est-on prêt à payer aujourd'hui pour réduire un dommage qui se produira dans deux siècles ?* - Christian Gollier, Collège de France, 25 novembre
- *Egalité économique femmes-hommes. Une nouvelle loi pour faire (enfin) changer les choses ?* - Emmanuelle Auriol, Podcast, Cercle des Économistes, 26 novembre
- *Migration Talking Points Surge in France, but Not Migration* - Emmanuelle Auriol, New York Times, 2 décembre
- *Coronavirus : "Pour les compagnies aériennes, la cinquième vague risque de rendre la situation très compliquée"* - Marc Ivaldi, 20 Minutes, 3 décembre
- *Fin du monde ou fin du mois ?* - Christian Gollier, TV5 Monde, 8 décembre
- *Christian Gollier : "Nous vivons sur l'utopie d'une transition écologique heureuse"* - Christian Gollier, Les Échos, 9 décembre
- *Climat : comment gérer un risque non ou mal mesurable ?* - Frédéric Cherbonnier, Les Échos, 9 décembre
- *Fin du mois, fin du monde : les énergies du désespoir* - Christian Gollier, France Culture, 9 décembre
- *Le consommateur-citoyen peut-il sauver la planète ?* - Stefan Ambec & Philippe De Donder, La Tribune, 10 décembre
- *Immigration : la France sait-elle attirer les talents ?* - Emmanuelle Auriol, TF1, 11 décembre
- *Pour une vraie évaluation du coût des éoliennes* - Christian Gollier, L'Express, 12 décembre
- *Le Collège de France entre fin du mois et fin du monde* - Christian Gollier, Le Figaro, 12 décembre
- *Fusion TF1-M6 : entre passions et raisons* - Marc Ivaldi, Les Échos, 15 décembre
- *Le Covid renforce les inégalités de compétences sociales entre lycéens* - Daniel Chen, La Tribune, 16 décembre
- *France's presidential candidates warn of migration "out of control" - figures show a more nuanced picture* - Emmanuelle Auriol, Neu zürcher zeitung, 23 décembre (in German)
- *La justice des algorithmes : pourquoi il vaudrait mieux remplacer les juges par une IA dans certains cas* - Daniel Chen, Neon Mag, 31 décembre

# 95 Visiteurs en 2021

- ASPAROUHOVA Elena, *University of Utah*
- AZAR José, *University of Navarra*
- BARDEY David, *Universidad de Los Andes Bogota*
- BARIGOZZI Francesca, *University of Bologna*
- BENABOU Roland, *Princeton University*
- BEYHUM Jad, *UC Louvain*
- BIAIS Bruno, *HEC Paris / TSE*
- BIGLAISER Gary, *NC Chapel Hill*
- BIGONI Maria, *University of Bologna*
- BOISSAY Frédéric, *Bank for International Settlements*
- BOUGHERARA Douadia, *INRAE CEE-M*
- BOYER Marcel, *Cirano Montréal*
- BRENDON Charles, *University of Cambridge*
- CARBONNEL Alexandre, *NERA*
- CARRERE Alex, *EY*
- CASAMATTA Georges, *Université de Corse*
- CHAMBOLLE Claire, *INRAE ALISS Paris Saclay*
- CHAVAROT Alexandre, *CCRI*
- CHHAIBI Reda, *Université Paul Sabatier*
- CREPIN Léa, *AgroParisTech*
- DEFOORT Romain, *Frontier Economics*
- DELAERE Fabien, *Danone Research*
- DERYUGINA Tatyana, *University of Illinois*
- DESCAMPS Ambroise, *OXERA*
- DESCHAMPS Pascale, *Autorité de la Concurrence*
- DUPRAZ Pierre, *SMART-LERECO Rennes*
- DUVAL Cécile, *Université Paris-Descartes*
- EDERER Florian, *Yale School of Management*
- EGAN Mark, *Harvard Business School*
- EISENHAUER Philipp, *University of Bonn*
- ENACHE Andreea, *Stockholm School of Economics*
- ETILE Fabrice, *Paris School of Economics*
- FABRE Adrien, *ETH Zurich*
- FERNANDEZ Roxana, *ENSAE Paris*
- FRIEND Mark, *US Air Force*
- GABELLE Benjamin, *EY*
- GAIGNE Carl, *INRAE SMART LERECO*
- GAUCHER Solenne, *Université Paris Saclay*
- GIUSTINELLI Pamela, *Bocconi University*
- HAMMERSTEIN Peter, *ITB Berlin*
- HIDIR Sinem, *Warwick University*
- HIGGINS Ayden, *University of Cambridge*
- HORNER Johannes, *Yale University*
- JANS Griet, *Belgian Competition Authority*
- JENKINS Helen, *OXERA*
- JINDANI Sam, *University of Cambridge*
- KAREHNKE Paul, *ESCP Paris*
- LAPENTA Elia, *CREST*
- LARGER Thibault, *Amazon*
- LAVANCIER Frédéric, *Université de Nantes*
- LEROUX Marie-Louise, *UQAM Montréal*
- LEVY Ro'ee, *Tel-Aviv University*
- MAJERUS Philippe, *Frontier Economics*
- MANACORDA Marco, *Queen Mary University London*
- METZGER Daniel, *University of Rotterdam*
- MOHRING Niklas, *CEBC-CNRS*
- MOTTA Massimo, *Univ Pompeu Fabra / Barcelona GSE*
- MUNSHI Kaivan, *Yale University*
- NAVARRA Elisa, *Université Libre Bruxelles*
- NIEDERMAYER Andras, *Université Paris Cergy*
- NOCKE Volker, *University of Mannheim*
- OTTAVIANI Marco, *Bocconi University Milan*
- PAGANO Marco, *University of Naples*
- PAKES Ariel, *Harvard University*
- PENTA Antonio, *Barcelona GSE*
- PEREZ-BARAHONA Agustin, *Université de Cergy*
- PERVERS Marc, *Apple*
- PESTIEAU Pierre, *Université de Liège*
- PIOT-LEPETIT Isabelle, *INRAE*
- POLS Aurélie, *ECPC Maastricht University*
- RAFF Konrad, *NHH Bergen*
- REICHE Soenje, *Yale University*
- REIF Julian, *University of Illinois*
- REN Zhenjie, *Université Paris Dauphine*
- ROCHET Jean-Charles, *University of Geneva*
- ROESSLER Anne-Katrin, *University of Toronto*
- ROSSI Pauline, *CREST*
- RUBENS Michael, *KU Leuven*
- SANKTJOHANSER Anna, *Yale University*
- SCHAAB Andreas, *Harvard University*
- SEUX Damien, *Frontier Economics*
- SIMAR Leopold, *UC Louvain*
- SINANDER Ludvig, *Oxford University Nuffield College*
- STRAUSZ Roland, *University of Berlin*
- STROBL Renate, *University of Basel*
- STROHMINGER Nina, *University of Pennsylvania - Wharton*
- TARDIEU Hubert, *GAIA-X*
- TÔ Linh T., *Boston University*
- VAN KEILEGOM Ingrid, *UC Louvain*
- VASSERMAN Shoshana, *Stanford G.S.B.*
- VOIA Anca, *Paris School of Economics*
- WANG Olivier, *NYU Stern School of Business*
- ZAGO Angelo, *University of Verona*
- ZILLOTTO Bruno, *Université Paris-Dauphine*
- ZYLBERBERG Yanos, *University of Bristol*



Crédits photos :  
Studiotchiz  
Laurent Blevenec / Présidence de la République  
Bryce Vickmark / MIT  
Jeff Morgan / Alamy Stock Photo  
James Eades / Unsplash  
Bruno Lévy / Challenges-REA  
Olivier Colombe  
Carolyne Lamy



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



Toulouse  
School of  
Economics

---

Fondation Jean-Jacques Laffont

---